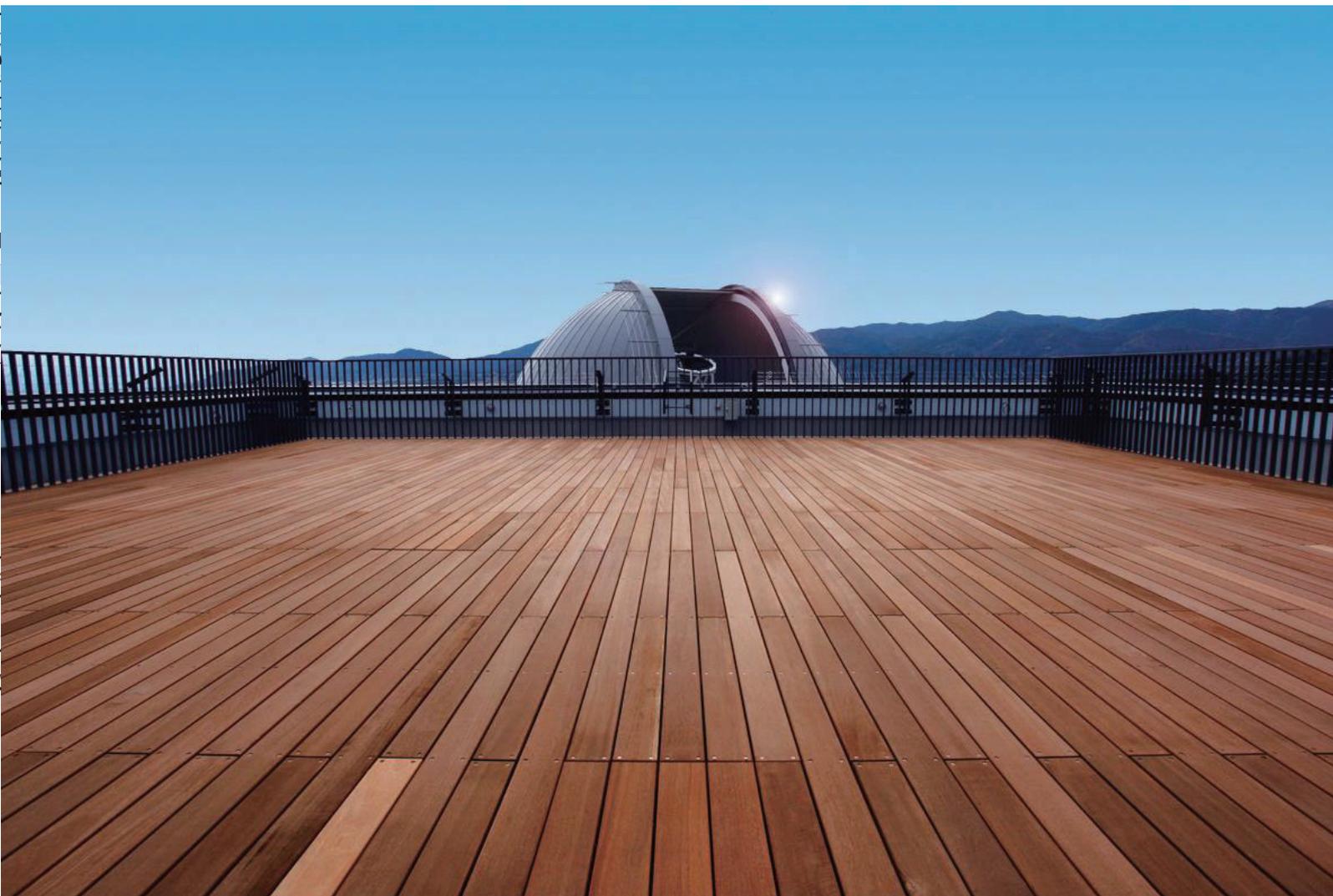


**京都産業大学
神山宇宙科学研究所
2023年度 年報**



**KYOTO SANGYO UNIVERSITY
Koyama Space Science Institute**

目次

巻頭言	1
活動報告	3
1. はじめに	
2. 宇宙ビジネス推進部門	
3. 太陽系探査ミッション連携部門	
4. 超小型衛星技術開発部門	
5. 赤外線高分散ラボ部門	
6. 神山天文台の博物館活動	
研究成果・関連論文リスト	8
神山天文台の教育普及活動	22
1. はじめに	
2. 大学としての教育活動（博物館実習生の受け入れ含む）	
3. 博物館活動	
4. 学内公開	
5. 近隣学校等への天文学習	
6. 他機関との連携事業	
7. 一般の方への普及教育活動	
① 天体観望会	
② 常設展示・企画展	
③ 天文学講座	
④ 神山天文台マスコットキャラクター「ほしみ〜るちゃん®」	
8. 公開事業を通じた学生の育成	
9. 神山天文台サポートチームの活動	
神山天文台の教育普及活動（参考資料）	33
資料1 各種イベント 来場者数一覧	
資料2 平成 22(2010)年度～令和 5 (2023)年度 一般公開来場者数一覧	
資料3 天文台講座・天文学入門講座・天文学講座 開催一覧	
資料4 平成 21(2009)年度～令和 5 (2023)年度 新聞等掲載記事一覧	
資料5 平成 25(2013)年度～令和 5 (2023)年度 Web サイト等掲載記事一覧	
資料6 神山天文台サポートチーム 学会等発表のあゆみ	

巻頭言

平成 22 (2010) 年、神山天文台は京都産業大学における学生教育・研究の実践の場として、また世界トップレベルの宇宙科学の研究所として、そして地域に開かれた天文教育・産学協働の場として、これら 3 つの顔を持つ形で設置されました。しかし、近年の社会の急激な変化、とくに宇宙ビジネス分野の発展が著しいことを鑑み、地上望遠鏡による天文学・惑星科学の推進という従来の神山天文台の役割を拡充するため、神山天文台を含む形で宇宙科学の研究組織を拡大改組し、令和 5 (2023) 年 10 月 1 日に神山宇宙科学研究所を開設いたしました。神山天文台は同研究所の附置施設として、従来どおり本学における教育・研究や企業との協働の場として、また博物館指定施設としての活動を継続します。神山宇宙科学研究所では、神山天文台における地上望遠鏡を用いた天文学・惑星科学の推進（赤外線高分散ラボ部門）に加え、JAXA と連携した太陽系惑星／小天体探査の推進部門、またこれまでに地上望遠鏡用の天文観測装置開発で培った技術を基盤とした超小型衛星用搭載機器の開発部門、更には開発した独自技術のビジネス展開を進める宇宙ビジネス推進部門を設けています。

赤外線高分散ラボ部門では、東京大学大学院や関連企業との協働によって開発が進められている赤外線高分散分光器 WINERED が、チリ共和国ラス・カンパナス天文台の口径 6.5m マゼラン望遠鏡において安定運用できるようになり、その研究成果が学術論文として次々に出版されています。地上の大型望遠鏡による世界最先端の赤外線分光科学に海外からの期待も集まっており、各国の研究機関との連携強化が進んできました。また、更にその次の世代の赤外線高分散分光器 GARNET の開発も急ピッチで進めており、そこから派生した技術によって超小型衛星搭載用の近赤外線高分散分光器の開発も進行中です。このように多方面で研究・開発が進み、成果が出つつある一方で、神山天文台の荒木望遠鏡や実験室機器・設備が導入から 15 年経ち、故障時の修理用保守部品が入手できないといった問題が顕在化しつつあります。今後、さらに 10 年、20 年と長期にわたって神山天文台を運用するためには、こうしたハードウェア面での維持管理の問題に加え、維持管理ができるスタッフの安定確保が喫緊の課題となっています。現在、ひとつのおおきな節目を迎えつつあり、次年度には今後の方針について大きな判断が必要になると考えられます。

学祖・荒木俊馬博士が示された建学の精神を具現化するシンボルとしての神山天文台を、今後ともご支援いただきますよう、よろしくお願いいたします。

神山宇宙科学研究所長

河北秀世

2025年1月10日

活動報告

1. はじめに

近年、民間企業によるロケット打上げが一般的なものとなり、とくに超小型衛星を中心として、宇宙開発は従来の国家事業から民間事業への移行が進み、大きな時代の変革期を迎えている。こうした時代背景を踏まえ、地上望遠鏡を用いた遠隔観測だけでなく、宇宙機（とくに超小型衛星）を用いた太陽系天体の探査、地球大気観測などの研究を包含した形で宇宙科学を展開することを目途とし、従来の神山天文台を包含する形で「神山宇宙科学研究所」が令和5(2023)年10月1日に設置された。

今回設置した研究所には、4つの部門を設置している。赤外線高分散ラボ部門は、従来から神山天文台で行ってきた地上望遠鏡を用いた天文学・惑星科学を推進し、とくに学外研究機関や企業との協働による近赤外線高分散分光器の独自装置開発（WINERED および GARNET）を中心として、チリ共和国ラス・カンパナス天文台の口径6.5m望遠鏡や本学の荒木望遠鏡を活用した世界最先端の赤外線高分散分光天文学を推進する。

また、太陽系探査ミッション連携部門では、地上望遠鏡のみならず宇宙機（探査機）による太陽系惑星／小天体探査をJAXAと協力して行うことを目的としており、金星探査「あかつき」のデータ利用や、小惑星探査「はやぶさ2」、彗星探査「Comet Interceptor」に本研究所のスタッフが参加している。得にこうした探査では、宇宙機による観測と同時に地上望遠鏡による支援観測が重要であり、赤外線高分散分光ラボ部門とも連携をしている。

さらに、従来の赤外線高分散ラボ部門での装置開発の経験を活かし、超小型衛星による将来の惑星／小天体探査計画に活用することを目標として、超小型衛星に搭載可能なサイズの高性能かつ小型の赤外線高分散分光器の開発など、超小型衛星をターゲットとした機器開発を行う部門（超小型衛星技術開発部門）を設置して、本学の強みである企業と連携した機器開発をさらに加速させる。

また、超小型衛星技術開発部門で開発した超小型衛星用の独自装置を活用した宇宙ビジネスの検討を行う部門として「宇宙ビジネス推進部門」を設置した。この部門には関連する基礎物理学を支える本学理学部の教員のみならず、ビジネス展開の知見を有する本学経営学部の教員、関連技術に強みをもつ情報理工学部の教員、そして学外企業の技術者・研究者なども客員研究員として参加しており、まさに「文理融合+産学協働」といった京都産業大学の強みを最大限に具現化する活動を展開する。

2. 宇宙ビジネス推進部門

国内において、宇宙科学の研究所・研究センターが設置されている大学はいくつか散見されるが、その中に宇宙ビジネス推進を掲げる部門をもつ研究所は非常に稀有であると言える。人工衛星やロケット開発など工学的な目標を置くセンターが設置されている例もあるが、本学の神山宇宙科学研究所のように、天文学・惑星科学といった理学目標に基づいた機器開発とビジネス推進が一体化した研究所はほとんどない。天文学者・宇宙物理学者を学祖とし「産業」の二文字を冠する本学ならではの、という特徴を備えている。

当面の活動は、「超小型衛星技術開発部門」で開発中の 1U サイズ・近赤外線高分散分光器を搭載した超小型衛星による地球大気のリモート・センシングのビジネスモデルを検討することであり、これについて提携企業を探すことも含め、各種の展示会への出展参加をはじめ、関連企業に対する営業活動、本学イノベーションセンターの提供するアントレプレナー教育カリキュラムでの展開を推進している。

3. 太陽系探査ミッション連携部門

JAXA が行なっている各種太陽系探査ミッションに連携し、その計画立案や運用、取得されたデータの解析など、さまざまな活動を展開している。現在、金星探査「あかつき」に関連しては、研究所の所員が各種データ解析等をはじめ取得データを用いたサイエンスの推進を行なっている。また、火星探査「MMX」については 2026 年度の打ち上げを目指して、運用計画の立案などに研究所の所員が参加している。小天体探査については、「はやぶさ 2」の拡張ミッションが進行中であり、こちらについても研究所の所員が探査計画の準備等に参画している。そして 2029 年打ち上げを予定する JAXA/ESA の彗星探査「Comet Interceptor」については、研究所長が日本側のサイエンス・リードを担当して準備を進めている。その他、木星氷衛星探査「JUICE」にも所員が参加をしている。現在、多くの太陽系探査ミッションが JAXA や海外関連機関（ESA、NASA など）によって実施中・計画中であり、将来的には新たな探査計画への参画も目指している。

4. 超小型衛星技術開発部門

これまで、神山天文台において実施してきた赤外線波長域の高分散分光器の開発では、イメージョン回折格子を用いて波長分散を向上させつつ、機器サイズを大幅に小さくできる可能性が明らかになっている。このイメージョン回折格子の小型・高性能という特徴を、小型化という方向に最大限発揮した超小型の赤外線高分散分光器を、現在、超小型衛星技術開発部門で開発している。当該分光器は赤外線波長：2.3–4.4 μm において波長分解能 3 万 ($\Delta\lambda \sim 0.1\text{nm}$) を実現し、この波長範囲のスペクトルを同時に取得可能という仕様になっている。概念設計は 2022 年に完了しており、必要な光学素子の製作まで終了した。今後、光学系全体の組み立てと赤外線カメラを設置した性能実証実験を行い、性能評価結果を論文として公表する予定である。また、ここで紹介した超小型の赤外線高分散分光器以外に、超小型衛星を活用した金星大気電波掩蔽観測ミッション CROVA に搭載する超小型・超安定電波発信機の開発についても平行して進行している。

5. 赤外線高分散ラボ部門

この部門は従来の神山天文台における研究開発のアクティビティを担っていた部分であり、従来の地上望遠鏡と、学外研究機関や関連企業と連携して独自開発した近赤外線高分散分光器 (WINERED、GARNET) によるサイエンスを展開してきた。神山宇宙科学研究所への改組に伴い、この研究開発活動を独立した部門として設置し、ひきつづきチリ共和国ラス・カンパナス天文台での口径 6.5m 望遠鏡に搭載した WINERED による波長 1 ミクロン帯の高分散分光天文学や、荒木望遠鏡に搭載する波長 2.0~4.0 ミクロン (K および L バンド) 超高分散分光器 GARNET の開発を継続する。とくに、GARNET については 2026 年にファースト・ライトを行う予定で進めており、世界最高性能を誇る近赤外線高分散分光器になる予定である。

6. 神山天文台の博物館活動

神山宇宙科学研究所の研究活動は前述の 4 つの部門で展開されるが、神山天文台には博物館としての側面があり (現在、博物館指定施設の認定を京都市教育委員会より受けています)、博物館法に基づく博物館活動：博物館資料の収集と整理・研究、また成果の展示・博物館教育 (講演会等を含む) を実施してい

る。神山天文台設置以来、続けている荒木望遠鏡による天体観望会や天文講演会、学生団体の支援など、大学の学部教育とは異なる「博物館教育」という面から、本学における社会教育の一端を担っている。令和5（2023）年度は企画展として神山天文台で収集している隕石に焦点を当て、「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」と題する企画展を開催した。多数の来場者を楽しんでいただき、多くのメディアにも取り上げていただけたことから、京都産業大学における博物館教育という新たな魅力の発信ができたと考えている。

研究成果・関連論文リスト

令和5（2023）年度、神山天文台における研究活動にもとづく博士号学位取得者および学術論文雑誌掲載論文（査読有り／無し）、学会・研究会等での発表については、以下のとおりである。

博士号学位取得者

（該当者無し）

学術論文雑誌掲載論文（2023年4月～2024年3月）

1. 論文名：[NI] 10400/10410 Å Lines as Possible Disk Wind Tracers in a Young Intermediate-mass Star、著者名：Haruki Katoh ; Chikako Yasui ; Yuji Ikeda ; Naoto Kobayashi ; Noriyuki Matsunaga ; Sohei Kondo ; Hiroaki Sameshima ; Satoshi Hamano ; Misaki Mizumoto ; Hideyo Kawakita ; Kei Fukue ; Shogo Otsubo ; Keiichi Takenaka、掲載誌名：The Astrophysical Journal、査読の有無：有、巻：965、最初と最後の頁：70、発表年：2024年
2. 論文名：The globular cluster VVV CL002 falling down to the hazardous Galactic centre、著者名：Minniti Dante ; Matsunaga Noriyuki ; Fernández-Trincado José G. ; Otsubo Shogo ; Sarugaku Yuki ; Takeuchi Tomomi ; Katoh Haruki ; Hamano Satoshi ; Ikeda Yuji ; Kawakita Hideyo ; Lucas Philip W. ; Smith Leigh C. ; Petralia Ilaria ; Rita Garro Elisa ; Saito Roberto K. ; Alonso-García Javier ; Gómez Matías ; Gabriela Navarro María、掲載誌名：Astronomy & Astrophysics、査読の有無：有、巻：683、最初と最後の頁：A150、発表年：2024年
3. 論文名：Seismic 1/f Fluctuations from Amplitude Modulated Earth's Free Oscillation、著者名：Nakamichi Akika ; Matsui Manaya ; Morikawa Masahiro、掲載誌名：Journal of the Physical Society of Japan、査読の有無：有、巻：93、最初と最後の頁：024004、発表年：2024年
4. 論文名：A High-resolution Non-detection of Escaping Helium in the Ultrahot Neptune LTT 9779b: Evidence for Weakened Evaporation、著者名：Shreyas Vissapragada ; Patrick McCreery ; Leonardo A. Dos Santos ; Néstor Espinoza ; Andrew McWilliam ; Noriyuki Matsunaga ; Jéa Adams Redai ; Patrick Behr ; Kevin France ; Satoshi Hamano ; Charlie Hull ; Yuji Ikeda ; Haruki Katoh ; Hideyo Kawakita ; Mercedes López-Morales ; Kevin N. Ortiz Ceballos ; Shogo Otsubo ; Yuki Sarugaku ; Tomomi Takeuchi、掲載誌名：The Astrophysical Journal Letters、査読の有無：有、巻：962、最初と最後の頁：L19、発表年：2024年
5. 論文名：WARP: The Data Reduction Pipeline for the WINERED Spectrograph、著者名：Satoshi Hamano ; Yuji Ikeda ; Shogo Otsubo ; Haruki Katoh ; Kei Fukue ; Noriyuki Matsunaga ; Daisuke Taniguchi ; Hideyo Kawakita ; Keiichi Takenaka ; Sohei Kondo ;

Hiroaki Sameshima、掲載誌名：Publications of the Astronomical Society of the Pacific、
査読の有無：有、巻：136、最初と最後の頁：014504、発表年：2024年

6. 論文名：The Comet Interceptor Mission、著者名：Geraint H. Jones ; Colin Snodgrass ;
Cecilia Tubiana ; Michael Küppers ; Hideyo Kawakita ; Luisa M. Lara ; Jessica Agarwal ;
Nicolas André ; Nicholas Attree ; Uli Auster ; Stefano Bagnulo ; Michele Bannister ;
Arnaud Beth ; Neil Bowles ; Andrew Coates ; Luigi Colangeli ; Carlos Corral van
Damme ; Vania Da Deppo ; Johan De Keyser ; Vincenzo Della Corte ; Niklas Edberg ;
Mohamed Ramy El-Maarry ; Sara Faggi ; Marco Fulle ; Ryu Funase ; Marina Galand ;
Charlotte Goetz ; Olivier Groussin ; Aurélie Guilbert-Lepoutre ; Pierre Henri ; Satoshi
Kasahara ; Akos Kereszturi ; Mark Kidger ; Matthew Knight ; Rosita Kokotanekova ;
Ivana Kolmasova ; Konrad Kossacki ; Ekkehard Kührt ; Yuna Kwon ; Fiorangela La
Forgia ; Anny-Chantal Levasseur-Regourd ; Manuela Lippi ; Andrea Longobardo ;
Raphael Marschall ; Marek Morawski ; Olga Muñoz ; Antti Näsilä ; Hans Nilsson ;
Cyrielle Opitom ; Mihkel Pajusalu ; Antoine Pommerol ; Lubomir Prech ; Nicola
Rando ; Francesco Ratti ; Hanna Rothkaehl ; Alessandra Rotundi ; Martin Rubin ;
Naoya Sakatani ; Joan Pau Sánchez ; Cyril Simon Wedlund ; Anamarija Stankov ;
Nicolas Thomas ; Imre Toth ; Geronimo Villanueva ; Jean-Baptiste Vincent ; Martin
Volwerk ; Peter Wurz ; Arno Wiolders ; Kazuo Yoshioka ; Konrad Aleksiejuk ; Fernando
Alvarez ; Carine Amoros ; Shahid Aslam ; Barbara Atamaniuk ; Jędrzej Baran ; Tomasz
Barciński ; Thomas Beck ; Thomas Behnke ; Martin Berglund ; Ivano Bertini ; Marcin
Bieda ; Piotr Binczyk ; Martin-Diego Busch ; Andrei Cacovean ; Maria Teresa Capria ;
Chris Carr ; José María Castro Marín ; Matteo Ceriotti ; Paolo Chioetto ; Agata
Chuchra-Konrad ; Lorenzo Cocola ; Fabrice Colin ; Chiaki Crews ; Victoria Cripps ;
Emanuele Cupido ; Alberto Dassatti ; Björn J. R. Davidsson ; Thierry De Roche ; Jan
Deca ; Simone Del Torno ; Frederik Dhooghe ; Kerri Donaldson Hanna ; Anders
Eriksson ; Andrey Fedorov ; Estela Fernández-Valenzuela ; Stefano Ferretti ; Johan
Floriot ; Fabio Frassetto ; Jesper Fredriksson ; Philippe Garnier ; Dorota Gawel ;
Vincent Génot ; Thomas Gerber ; Karl-Heinz Glassmeier ; Mikael Granvik ; Benjamin
Grison ; Herbert Gunell ; Tedjani Hachemi ; Christian Hagen ; Rajkumar Hajra ; Yuki
Harada ; Johann Hasiba ; Nico Haslebacher ; Miguel Luis Herranz De La Revilla ;
Daniel Hestroffer ; Tilak Hewagama ; Carrie Holt ; Stubbe Hviid ; Iaroslav Iakubivskiy ;
Laura Inno ; Patrick Irwin ; Stavro Ivanovski ; Jiri Jansky ; Irmgard Jernej ; Harald
Jeszyszky ; Jaime Jimenéz ; Laurent Jorda ; Mihkel Kama ; Shingo Kameda ; Michael S.
P. Kelley ; Kamil Klepacki ; Tomáš Kohout ; Hirotsugu Kojima ; Tomasz Kowalski ;
Masaki Kuwabara ; Michal Ladno ; Gunter Laky ; Helmut Lammer ; Radek Lan ; Benoit
Lavraud ; Monica Lazzarin ; Olivier Le Duff ; Qiu-Mei Lee ; Cezary Lesniak ; Zoe

Lewis, Zhong-Yi Lin ; Tim Lister ; Stephen Lowry ; Werner Magnes ; Johannes Markkanen ; Ignacio Martinez Navajas ; Zita Martins ; Ayako Matsuoka ; Barbara Matyjasiak ; Christian Mazelle ; Elena Mazzotta Epifani ; Mirko Meier ; Harald Michaelis ; Marco Micheli ; Alessandra Migliorini ; Aude-Lyse Millet ; Fernando Moreno ; Stefano Mottola ; Bruno Moutounaick ; Karri Muinonen ; Daniel R. Müller ; Go Murakami ; Naofumi Murata ; Kamil Myszk ; Shintaro Nakajima ; Zoltan Nemeth ; Artiom Nikolajev ; Simone Nordera ; Dan Ohlsson ; Aire Olesk ; Harald Ottacher ; Naoya Ozaki ; Christophe Oziol ; Manish Patel ; Aditya Savio Paul ; Antti Penttilä ; Claudio Pernechele ; Joakim Peterson ; Enrico Petraglio ; Alice Maria Piccirillo ; Ferdinand Plaschke ; Szymon Polak ; Frank Postberg ; Herman Proosa ; Silvia Protopapa ; Walter Puccio ; Sylvain Ranvier ; Sean Raymond ; Ingo Richter ; Martin Rieder ; Roberto Rigamonti ; Irene Ruiz Rodriguez ; Ondrej Santolik ; Takahiro Sasaki ; Rolf Schrödter ; Katherine Shirley ; Andris Slavinskis ; Balint Sodor ; Jan Soucek ; Peter Stephenson ; Linus Stöckli ; Paweł Szewczyk ; Gabor Troznai ; Ludek Uhlir ; Naoto Usami ; Aris Valavanoglou, Jakub Vaverka ; Wei Wang ; Xiao-Dong Wang ; Gaëtan Wattieaux ; Martin Wieser ; Sebastian Wolf ; Hajime Yano ; Ichiro Yoshikawa ; Vladimir Zakharov ; Tomasz Zawistowski ; Paola Zuppella ; Giovanna Rinaldi ; Hantao Ji, 掲載誌名 : Space Science Reviews、査読の有無 : 有、巻 : 220、最初と最後の頁 : 9、発表年 : 2024 年

7. 論文名 : Cloud trains associated with Martian Mountain Lee Waves on the eastern side of the Phlegra Montes、著者名 : Ogohara Kazunori ; Ro Maaya、掲載誌名 : Earth, Planets and Space、査読の有無 : 有、巻 : 75、最初と最後の頁 : 10、発表年 : 2023 年
8. 論文名 : Evaluation of new radio occultation observations among small satellites at Venus by data assimilation、著者名 : Fujisawa Yukiko ; Sugimoto Norihiko ; Ao Chi O. ; Hosono Asako ; Ando Hiroki ; Takagi Masahiro ; Garate-Lopez, Itziar ; Lebonnois, Sebastien、掲載誌名 : Icarus、査読の有無 : 有、巻 : 406、最初と最後の頁 : 115728、発表年 : 2023 年
9. 論文名 : Super-rotation independent of horizontal diffusion reproduced in a Venus GCM、著者名 : Sugimoto Norihiko ; Fujisawa Yukiko ; Komori Nobumasa ; Kashimura Hiroki ; Takagi Masahiro ; Matsuda Yoshihisa、掲載誌名 : Earth, Planets and Space、査読の有無 : 有、巻 : 75、最初と最後の頁 : 44、発表年 : 2023 年
10. 論文名 : Heterogeneous Processes in the Atmosphere of Mars and Impact on H₂O₂ and O₃ Abundances、著者名 : Frank Daerden ; John N. Crowley ; Lori Neary ; Michael D. Smith ; Mark J. Loeffler ; R. Todd Clancy ; Michael J. Wolff ; Shohei Aoki ; Hideo Sagawa、掲載誌名 : Journal of Geophysical Research: Planets、査読の有無 : 有、巻 : 128、最初と最後の頁 : e2023JE008014、発表年 : 2023 年

11. 論文名 : Shock Excitation in Narrow-line Regions Powered by AGN Outflows、著者名 : Misaki Mizumoto ; Hiroaki Sameshima ; Naoto Kobayashi ; Noriyuki Matsunaga ; Sohei Kondo ; Satoshi Hamano ; Chikako Yasui ; Kei Fukue ; Akira Arai ; Hideyo Kawakita ; Shogo Otsubo ; Giuseppe Bono ; Ivo Saviane、掲載誌名 : The Astrophysical Journal、査読の有無 : 有、巻 : 960、最初と最後の頁 : 41、発表年 : 2023 年
12. 論文名 : Coma Abundances of Volatiles at Small Heliocentric Distances: Compositional Measurements of Long-period Comet C/2020 S3 (Erasmus)、著者名 : Chemedá Ejeta ; Erika Gibb ; Nathan Roth ; Michael A. DiSanti ; Neil Dello Russo ; Mohammad Saki ; Adam J. McKay ; Hideyo Kawakita ; Younas Khan ; Boncho P. Bonev ; Ronald J. Vervack Jr. ; Michael R. Combi、掲載誌名 : The Astronomical Journal、査読の有無 : 有、巻 : 167、最初と最後の頁 : 32、発表年 : 2023 年
13. 論文名 : Formation and Quasi-Periodic Variation of Equatorial Jet Caused by Planetary-Scale Waves in the Venusian Lower Cloud Layer、著者名 : Takagi Masahiro ; Ando Hiroki ; Imai Masataka ; Sugimoto Norihiko ; Matsuda Yoshihisa、掲載誌名 : Journal of Geophysical Research: Planets、査読の有無 : 有、巻 : 128、最初と最後の頁 : e2023JE007922、発表年 : 2023 年
14. 論文名 : The Return of the Rosetta Target: Keck Near-infrared Observations of Comet 67P/Churyumov–Gerasimenko in 2021、著者名 : Boncho P. Bonev ; Neil Dello Russo ; Hideyo Kawakita ; Ronald J. Vervack Jr. ; Michael A. DiSanti ; Yoshiharu Shinnaka ; Takafumi Otsubo ; Erika L. Gibb ; Michael R. Combi ; Kathrin Altwegg ; Nicolas Biver ; Jacques Crovisier ; Gregory Doppmann ; Geronimo L. Villanueva ; Younas Khan ; Chemedá T. Ejeta ; Mohammad Saki ; Adam J. McKay ; Anita L. Cochran ; Emmanuel Jehin ; Nathan X. Roth ; Martin A. Cordiner ; Yinsi Shou、掲載誌名 : The Astronomical Journal、査読の有無 : 有、巻 : 166、最初と最後の頁 : 233、発表年 : 2023 年
15. 論文名 : Scaling relationships between viscosity and diffusivity in shear-thickening suspensions、著者名 : Abhinendra Singh ; Kuniyasu Saitoh、掲載誌名 : Soft Matter、査読の有無 : 有、巻 : 19、最初と最後の頁 : 6631、発表年 : 2023 年
16. 論文名 : Direct Simulation Monte Carlo Modeling of Ammonia in Comet C/2014 Q2 (Lovejoy)、著者名 : Hideyo Kawakita ; Neil Dello Russo ; Ronald J. Vervack Jr. ; Michael A. DiSanti ; Boncho P. Bonev ; Hitomi Kobayashi ; Daniel C. Boice ; Yoshiharu Shinnaka、掲載誌名 : The Astronomical Journal、査読の有無 : 有、巻 : 166、最初と最後の頁 : 207、発表年 : 2023 年
17. 論文名 : Dependency of the vertical propagation of mountain waves on the zonal wind and the static stability in the lower Venusian atmosphere、著者名 : Suzuki Anna ; Ando Hiroki ; Takagi Masahiro ; Maejima Yasumitsu ; Sugimoto Norihiko ; Matsuda

- Yoshihisa、掲載誌名：Icarus、査読の有無：有、巻：402、最初と最後の頁：115615、
発表年：2023年
18. 論文名：Metallicities of Classical Cepheids in the Inner Galactic Disk、著者名：Noriyuki Matsunaga ; Daisuke Taniguchi ; Scarlet S. Elgueta ; Takuji Tsujimoto ; Junichi Baba ; Andrew McWilliam ; Shogo Otsubo ; Yuki Sarugaku ; Tomomi Takeuchi ; Haruki Katoh ; Satoshi Hamano ; Yuji Ikeda ; Hideyo Kawakita ; Charlie Hull ; Rogelio Albarracín ; Giuseppe Bono ; Valentina D’Orazi、掲載誌名：The Astrophysical Journal、査読の有無：有、巻：954、最初と最後の頁：198、発表年：2023年
 19. 論文名：Interannual Variability of the Mass-Weighted Isentropic Zonal Mean Meridional Circulation in the Northern Hemisphere Winter、著者名：Masaya Kuramochi ; Hiroaki Ueda ; Toshiki Iwasaki ; Koutarou Takaya、掲載誌名：Journal of Climate、査読の有無：有、巻：36、最初と最後の頁：5605–5618、発表年：2024年
 20. 論文名：What long-period comets tell us about the Oort Cloud、著者名：Fouchard Marc ; Higuchi Arika ; Ito Takashi、掲載誌名：Astronomy & Astrophysics、査読の有無：有、巻：676、最初と最後の頁：A104、発表年：2024年
 21. 論文名：Optical Imaging Polarimetry of Comet 21P/Giacobini-Zinner during Its 2018 Apparition、著者名：Yoshiharu Shinnaka ; Hideyo Kawakita ; Hitomi Kobayashi ; Reiko Furusho ; Jun-ichi Watanabe、掲載誌名：The Planetary Science Journal、査読の有無：有、巻：4、最初と最後の頁：125、発表年：2023年
 22. 論文名：Theory of rigidity and numerical analysis of density of states of two-dimensional amorphous solids with dispersed frictional grains in the linear response regime、著者名：Daisuke Ishima ; Kuniyasu Saitoh ; Michio Otsuki ; Hisao Hayakawa、掲載誌名：Physical Review E、査読の有無：有、巻：107、最初と最後の頁：054902、発表年：2023年
 23. 論文名：Eigenvalue analysis of stress-strain curve of two-dimensional amorphous solids of dispersed frictional grains with finite shear strain、著者名：Daisuke Ishima ; Kuniyasu Saitoh ; Michio Otsuki ; Hisao Hayakawa、掲載誌名：Physical Review E、査読の有無：有、巻：107、最初と最後の頁：034904、発表年：2023年
 24. 論文名：A simple model for pink noise from amplitude modulations、著者名：Morikawa Masahiro ; Nakamichi Akika、掲載誌名：Scientific Reports、査読の有無：有、巻：13、最初と最後の頁：8364、発表年：2023年
 25. 論文名：Demonstration of deep-space synchronous two-way laser ranging with a laser transponder aboard Hayabusa2、著者名：Noda Hirotomo ; Senshu Hiroki ; Otsubo Toshimichi ; Takeuchi Hiroshi ; Courde Clément ; Kunimori Hiroo ; Moore Christopher ; Schreiber Ulrich ; Ogawa Naoko ; Saiki Takanao ; Takei Yuto ; Aymar Mourad ; Chabé Julien ; Eckl Johann ; Kamata Shun'ichi ; Higuchi Arika ; Hirai

Takayuki ; Martinot-Lagarde Grégoire ; Mariey Hervé ; Matsumoto Koji ; Maurice Nicolas ; Nakazono Jun'ichi ; Phung Duy-Hà ; Scariot Julien ; Suetsugu Ryo ; Torre Jean-Marie ; Pollard Alex ; Viot Hervé ; Namiki Noriyuki ; Mizuno Takahide、掲載誌名 : Advances in Space Research、査読の有無 : 有、巻 : 71、最初と最後の頁 : 4196-4209、発表年 : 2023 年

26. 論文名 : Observation of Vertically Ejected Plumes Generated by the Impact of Hollow Projectiles at Various Velocities、著者名 : Kadono Toshihiko ; Suzuki Ayako I. ; Suetsugu Ryo ; Maeda Ryusei ; Watanabe Tatsuya ; Miyaji Nina ; Murayama Ayaka ; Yoshida Fumi ; Higuchi Arika ; Shimaki Yuri ; Hasegawa Sunao、掲載誌名 : The Planetary Science Journal、査読の有無 : 有、巻 : 4、最初と最後の頁 : 82、発表年 : 2023 年
27. 論文名 : Comprehensive Study of the Chemical Composition and Spatial Outgassing Behavior of Hyperactive Comet 46P/Wirtanen Using Near-IR Spectroscopy during its Historic 2018 Apparition、著者名 : Younas Khan ; Erika L. Gibb ; Nathan X. Roth ; Michael A. DiSanti ; Neil Dello Russo ; Boncho P. Bonev ; Chemed T. Ejeta ; Mohammad Saki ; Ronald J. Vervack Jr. ; Adam J. McKay ; Hideyo Kawakita ; Michael R. Combi ; Danna Qasim ; Yinsi Shou、掲載誌名 : The Astronomical Journal、査読の有無 : 有、巻 : 165、最初と最後の頁 : 231、発表年 : 2023 年
28. 論文名 : Cold Collar Reproduced by a Venus GCM With the Akatsuki Horizontal Wind Assimilation、著者名 : Ando Hiroki ; Fujisawa Yukiko ; Sugimoto Norihiko ; Takagi Masahiro ; Matsuda Yoshihisa、掲載誌名 : Journal of Geophysical Research: Planets、査読の有無 : 有、巻 : 128、最初と最後の頁 : e2022JE007689、発表年 : 2023 年
29. 論文名 : Wavefront accuracy of mechanically assembled all-cordierite reflective optical system for cryogenic applications、著者名 : Sarugaku Yuki ; Ikeda Yuji ; Kobayashi Naoto ; Kondo Sohei ; Otsubo Shogo ; Yasui Chikako ; Kawakita Hideyo、掲載誌名 : Applied Optics、査読の有無 : 有、巻 : 62、最初と最後の頁 : 2827、発表年 : 2023 年

学会・研究会等発表 (2023 年 4 月～2024 年 3 月)

1. 学会名 : 第 20 回補償光学研究開発のための情報交換会、発表者 : 小牧誠人、発表標題名 : SH 型 MASS-DIMM 法による大気構造定数 C_n^2 測定的时间・高度分解能の向上、開催地 : 情報通信研究機構、小金井、発表年月 : 2024.3.16
2. 学会名 : 第 20 回補償光学研究開発のための情報交換会、発表者 : 坂部健太、発表標題名 : 小型屈折型補償光学装置 CRAO : 可変形 DMP - 40 に最適化した制御行列の作成と評価、開催地 : 情報通信研究機構、小金井、発表年月 : 2024.3.16
3. 学会名 : 55th Lunar and Planetary Science Conference、発表者 : J. K. Ando ; S. Li, M. Robinson ; M. Manheim ; R. Wagner ; E. Mazarico ; ShadowCam Team、発表標題名 : Investigating Small Craters in Possible Water Ice Bearing Regions Using ShadowCam

- Image Data、開催地：The Woodlands, TX, USA/Virtual、発表年月：2023.3.11-3.15
4. 学会名：超小型衛星利用シンポジウム 2024、発表者：河北秀世、発表標題名：Ge 製イマージョン回折格子を用いた超小型・赤外線高分散分光器の開発、開催地：X-NIHONBASHI TOWER、発表年月：2024.2.27
 5. 学会名：WINERED 研究会 2023、発表者：佐川英夫、発表標題名：WINERED による金星 O₂ 大気光の観測、開催地：東京大学、発表年月：2024.2.20-21
 6. 学会名：WINERED 研究会 2023、発表者：松永典之、発表標題名：銀河系およびマゼラン銀河のセファイド変光星組成解析、開催地：東京大学、発表年月：2024.2.20-21
 7. 学会名：WINERED 研究会 2023、発表者：安井千香子、発表標題名：WINERED で同定された、原始惑星系円盤円盤風トレーサとしての禁制線 [N I]、開催地：東京大学、発表年月：2024.2.20-21
 8. 学会名：WINERED 研究会 2023、発表者：松永典之、発表標題名：LCO24a の観測・プロポーザルについて、開催地：東京大学、発表年月：2024.2.20-21
 9. 学会名：WINERED 研究会 2023、発表者：竹内智美、発表標題名：観測モードの自動変換機構の開発、開催地：東京大学、発表年月：2024.2.20-21
 10. 学会名：WINERED 研究会 2023、発表者：大坪翔吾、発表標題名：現在の装置ステータスと今後のアップデート、開催地：東京大学、発表年月：2024.2.20-21
 11. 学会名：日本天文学会 2024 年春季年会、発表者：中道晶香、発表標題名：国際天文学・天体物理学オリンピック ポーランド国際大会の参加報告、開催地：東京大学、発表年月：2024.3.11-3.15
 12. 学会名：国立天文台惑星セミナー、発表者：新中善晴、発表標題名：Comet observations: science background and open questions、開催地：国立天文台三鷹キャンパス開発棟 3 号館 3 階会議室、発表年月：2024.2.6
 13. 学会名：WINERED マゼラン望遠鏡観測検討会、発表者：松永典之、発表標題名：Classical Cepheids in the Magellanic Clouds、開催地：オンライン、発表年月：2023.10.13
 14. 学会名：WINERED マゼラン望遠鏡観測検討会、発表者：谷口大輔、発表標題名：Metallicity dependence of the effective temperatures of red supergiants、開催地：オンライン、発表年月：2023.10.13
 15. 学会名：WINERED マゼラン望遠鏡観測検討会、発表者：濱野哲史、発表標題名：First detection of C₆₀⁺ DIBs in Magellanic Clouds、開催地：オンライン、発表年月：2023.10.13
 16. 学会名：WINERED マゼラン望遠鏡観測検討会、発表者：辻本拓司、発表標題名：Catching evidence for metal-rich r-II stars in the Fornax dwarf spheroidal galaxy、開催地：オンライン、発表年月：2023.10.13
 17. 学会名：WINERED マゼラン望遠鏡観測検討会、発表者：佐川英夫、発表標題名：Studying the Venus upper atmosphere with oxygen airglow emission、開催地：オンライン、発表年月：2023.10.13

18. 学会名：日本惑星科学会 2023 年秋季講演会、発表者：高木 征弘；安藤 紘基；今井 正堯；杉本 憲彦；松田 佳久、発表標題名：金星大気の短周期波動と大気大循環、開催地：広島市文化交流会館、広島、発表年月：2023.10.11-10.13
19. 学会名：日本惑星科学会 2023 年秋季講演会、発表者：飯野孝浩；佐川英夫；谷口琴；高橋茂；塚越崇、発表標題名：ALMA を用いた土星衛星 Titan 大気の同位体比観測、開催地：広島市文化交流会館、広島、発表年月：2023.10.11-10.13
20. 学会名：日本惑星科学会 2023 年秋季講演会、発表者：滝川有希；高木征弘；安藤紘基；佐川英夫；杉本憲彦；神山徹；松田佳久、発表標題名：金星の紫外アルベドと大気大循環の長期変動、開催地：広島市文化交流会館、広島、発表年月：2023.10.11-10.13
21. 学会名：DPS-EPSC 2023、発表者：T. Ootsubo；H. Kawakita；T. Terai；F. Yoshida；S. Urakawa；T. Takata；H. Furusawa；J. Furusawa、発表標題名：Opposition effect on comet 28P/Neujmin 1 observed with Subaru Hyper-Suprime Cam、開催地：San Antonio, Texas, USA & Virtually、発表年月：2023.10.1-10.6
22. 学会名：DPS-EPSC 2023、発表者：D. C. Boice；A. A. de Almeida；H. Kawakita；H. Kobayashi；Y. Shinnaka、発表標題名：Understanding Phosphorus Chemistry in Cometary Comae、開催地：San Antonio, Texas, USA & Virtually、発表年月：2023.10.1-10.6
23. 学会名：DPS-EPSC 2023、発表者：H. Kawakita；T. Ootsubo；J. Watanabe、発表標題名：Mid-Infrared Spectrum of the Nucleus of Comet 2P/Encke、開催地：San Antonio, Texas, USA & Virtually、発表年月：2023.10.1-10.6
24. 学会名：DPS-EPSC 2023、発表者：H. Kobayashi；N. Dello Russo；R. Vervack Jr.；M. DiSanti；B. Bonev；G. Villanueva、発表標題名：Pre-perihelion Near-infrared high-dispersion Spectroscopy of Comet C/2013 R1 (Lovejoy) with Keck2/NIRSPEC、開催地：San Antonio, Texas, USA & Virtually、発表年月：2023.10.1-10.6
25. 学会名：DPS-EPSC 2023、発表者：Y. Shinnaka；H. Kawakita；H. Kobayashi、発表標題名：Forbidden atomic oxygen lines far from the Sun for dynamically new comet C/2017 K2 (PanSTARRS)、開催地：San Antonio, Texas, USA & Virtually、発表年月：2023.10.1-10.6
26. 学会名：2023 年度光赤天連シンポジウム、発表者：松永典之、発表標題名：チリ・マゼラン望遠鏡における WINERED 分光器の運用開始、開催地：国立天文台三鷹キャンパス開発棟 3 号館 3 階会議室、発表年月：2023.9.28
27. 学会名：日本天文学会 2023 年秋季年会、発表者：松永典之、発表標題名：Las Campanas 天文台における WINERED 近赤外線高分散分光器の運用開始、開催地：名古屋大学、発表年月：2023.9.22
28. 学会名：第 19 回 補償光学研究開発のための情報交換会、発表者：坂部健太、発表標題名：小型屈折型補償光学装置 CRAO：可変形鏡 DMP-40 への交換と初期観測結果、

- 開催地：京都大学 理学研究科 セミナーハウス、発表年月：2023.9.18
29. 学会名：ISAS 惑星探査ワークショップ 2023、発表者：H. Kawakita、発表標題名：Review on Comet Science from Ground-based/Space Observatories、開催地：X-NIHONBASHI TOWER、発表年月：2023.8.28-8.30
 30. 学会名：Asteroids, Comets, Meteors Conference 2023、発表者：M. A. DiSanti ; B. P. Bonev ; N. Dello Russo ; R. J. Vervack Jr. ; H. Kawakita ; E. L. Gibb ; M. Saki ; B. Rai ; Y. Khan ; C. Ejeta ; N. X. Roth ; S. Faggi ; G. L. Villanueva ; A. J. McKay、発表標題名：Characterizing the Native Ice Composition of Comet C/2022 E3 (ZTF) with NIRSPEC at Keck 2、開催地：Fragstaff, AZ, USA、発表年月：2023.6.18-23
 31. 学会名：Asteroids, Comets, Meteors Conference 2023、発表者：Y. Khan ; E. Gibb ; N. Roth ; B. Bonev ; M. DiSanti ; N. Dello Russo ; R. Vervack Jr. ; A. McKay ; M. Saki ; C. Ejeta ; H. Kawakita、発表標題名：Ground-Based Near-Infrared Chemical Characterization of the Rosetta Mission Target Comet 67P/Churyumov-Gerasimenko During Its First Post-Rosetta Apparition、開催地：Fragstaff, AZ, USA、発表年月：2023.6.18-23
 32. 学会名：Asteroids, Comets, Meteors Conference 2023、発表者：M. Küppers ; H. Kawakita ; N. Bowles ; H. Rotkaehl ; M. Rubin ; N. Thomas ; S. Kasahara ; N. Sakatani ; K. Yoshioka ; V. Da Deppo ; M. Pajusalu ; A. Näsilä ; V. della Corte ; M. Galand ; P. Henri ; A. Matsuoka ; S. Kameda ; L. M. Lara ; G. H. Jones ; E. Martellato ; C. Snodgrass ; S. Sugita ; Comet Interceptor Team、発表標題名：Comet Interceptor: A Rapid Response Mission to a Pristine World、開催地：Fragstaff, AZ, USA、発表年月：2023.6.18-23
 33. 学会名：Asteroids, Comets, Meteors Conference 2023、発表者：B. P. Bonev ; N. Dello Russo ; E. L. Gibb ; M. A. DiSanti ; Y. Khan ; N. X. Roth ; S. Faggi ; A. J. McKay ; C. Finley ; M. Saki ; R. J. Vervack Jr. ; H. Kawakita ; Y. Shinnaka ; H. Kobayashi ; G. L. Villanueva ; T. Ootsubo ; C. T. Ejeta、発表標題名：Parent Volatiles in Jupiter-Family Comets: Insights and Open Questions from Recent Ground-Based Infrared Studies、開催地：Fragstaff, AZ, USA、発表年月：2023.6.18-23
 34. 学会名：Asteroids, Comets, Meteors Conference 2023、発表者：H. Kawakita、発表標題名：Distributed source of ammonia in cometary coma of C/2014 Q4 (Lovejoy)、開催地：Fragstaff, AZ, USA、発表年月：2023.6.18-23
 35. 学会名：第 51 回彗星会議 in 倉敷、発表者：新中善晴、発表標題名：将来の日本の彗星探査計画、開催地：ライフパーク倉敷、発表年月：2023.6.3-6.4
 36. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：樫村 博基、八代 尚、西澤 誠也、富田 浩文、高木 征弘、杉本 憲彦、小郷原 一智、黒田 剛史、中島 健介、石渡 正樹、高橋 芳幸、林 祥介、発表標題名：金星大気の全球非静力学計算：鉛直対流の影

- 響、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
37. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：中川 広務、青木 翔平、小郷原一智、今村 剛、Thomas Gautier⁵、Aymeric Spiga、Tanguy Bertrand、Franck Montmessin、Alain Doressoundiram、Jeremie Lasue、風間 暁、笠羽 康正、寺田 直樹、Eric Sawyer、Maria Antonietta Barucci、Jean-Michel Reess、Pernelle Bernardi、Sonia Fornasier、岩田 隆浩、発表標題名：Transport processes of dust and water in the Martian atmosphere to be revealed by MIRS onboard the MMX mission、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
 38. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：杉本 憲彦；藤澤 由貴子；小守 信正；安藤 紘基；神山 徹；高木 征弘、発表標題名：あかつき LIR 観測を想定した観測システムシミュレーション実験、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
 39. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：奥野 将；野田 優人；渡邊 未夢；長田 春果；川見 真由；小郷原 一智、発表標題名：アメダスデータに見る比良山系の突風の統計的特徴、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
 40. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：山内 良斗；前澤 裕之；佐川 英夫、発表標題名：金星大気のテラヘルツ帯リムサウンディング観測を想定したスペクトル解析、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
 41. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：笠原 慧；船瀬 龍；中島 晋太郎；吉岡 和夫；坂谷 尚哉；亀田 真吾；松岡 彩子；村田 直史；原田 裕己；河北 秀世、発表標題名：The Comet Interceptor mission: pre-project activities in 2022-2023、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
 42. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：高橋 茂；飯野 孝浩；佐川 英夫、発表標題名：ALMA observations of 1 Ceres in 2021、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
 43. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：今井 正堯；梶田 剛太；安藤 紘基；高木 征弘、発表標題名：Correlation analysis of Venus mesoscale UV features between 283 nm SO₂ and 365 nm unknown absorber bands、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
 44. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：桑山 慎也；はしもと じょーじ；樫村 博基；杉本 憲彦；高木 征弘、発表標題名：金星大気の微量成分分布：大気大循環モデルを用いた計算、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
 45. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：藤澤 由貴子；杉本 憲彦；Ao Chi；細野 朝子；安藤 紘基；高木 征弘；Lopez Itziar Garate；Lebonnois Sebastien、発表標題名：金星の観測システムシミュレーション実験によるコールドカラー再現性、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26

46. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：高木 征弘；安藤 紘基；今井 正亮；杉本 憲彦；松田 佳久、発表標題名：Quasi-periodic variation of the equatorial jet induced by planetary-scale waves in the Venusian atmosphere、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
47. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：尾沼 日奈子；野口 克行；安藤 紘基；今村 剛；佐川 英夫、発表標題名：あかつき電波掩蔽観測による金星大気雲層下部における二酸化硫黄(SO₂)濃度の高度分布導出の試み、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
48. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：福岡 誠喜；今村 剛；安藤 紘基；Häusler Bernd；Pätzold Martin；Tellmann Silvia、発表標題名：Meridional distribution of gravity waves in the Venusian atmosphere revealed by radio occultation、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
49. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：窪田 暉；佐川 英夫、発表標題名：ALMA 望遠鏡を用いたエウロパ表面輝度温度マッピング：画像合成方法の評価、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
50. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：鈴木 雄大；吉岡 和夫；村上 豪；桑原 正輝；亀田 真吾；田口 真；吉川 一朗；河北 秀世；新中 善晴、発表標題名：Comet Interceptor 搭載水素イメージャによる彗星コマ中の水素の温度および D/H 比の測定可能性、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
51. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：竝木 則行；水野 貴秀；千秋 博紀；野田 寛大；松本 晃治；平田 成；山田 竜平；石原 吉明；池田 人；荒木 博志；山本 圭香；阿部 新助；吉田 二美；樋口 有理可；佐々木 晶；押上 祥子；鶴田 誠逸；浅利 一善；田澤 誠一；清水上 誠；宮本 英昭；出村 裕英；大坪 俊通；平田 直之；西山 学；照井 冬人；渡邊 誠一郎；佐伯 孝尚；中澤 暁；吉川 真；津田 雄一；de Larminat Alexandre、発表標題名：小惑星リュウグウの形状についての力学的考察、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
52. 学会名：日本地球惑星科学連合 2023 年大会、発表者：岩崎 千沙；高田 久美子；高谷 康太郎；鈴木 順子；山森 美穂、発表標題名：身近な気象を科学する、開催地：幕張メッセ、発表年月：2023.5.21-5.26
53. 学会名：2023 International EnVision Venus science workshop、発表者：Silvia Tellmann；Bernd Häusler；Martin Pätzold；Hiroki Ando；Takeshi Imamura；Katsuyuki；Noguchi、Janusz Oschlisniok；Kerstin Peter；Caroline Dumoulin；Pascal Rosenblatt、発表標題名：Long-term Studies of the Venusian atmosphere with the Radio Science Experiment VeRa on Venus Express、開催地：Berlin, Germany、発表年月：2023.5.9-5.11"
54. 学会名：2023 International EnVision Venus science workshop、発表者：Hideo Sagawa；Takao M. Sato；Shohei Aoki、発表標題名：Ground-based observations of 13CO/12CO

- in the Venusian atmosphere、開催地：Berlin, Germany、発表年月：2023.5.9-5.11
55. 学会名：2023 International EnVision Venus science workshop、発表者：Shohei Aoki ; Hideo Sagawa ; Takao M. Sato ; Séverine Robert ; Ann Carine Vandaele ; Arnaud Mahieux ; Arianna Piccialli ; Justin Erwin ; Tatsuro Iwanaka ; Takeshi Imamura、発表標題名：Observations of HDO and H₂O over Venus nightside by IRTF/iSHELL、開催地：Berlin, Germany、発表年月：2023.5.9-5.11
56. 学会名：2023 International EnVision Venus science workshop、発表者：Takao M. Sato ; Hideo Sagawa、発表標題名：A new constraint on HCl abundance at the cloud top of Venus、開催地：Berlin, Germany、発表年月：2023.5.9-5.11
57. 学会名：2023 International EnVision Venus science workshop、発表者：Katsuyuki Noguchi ; Hinako Onuma ; Hiroki Ando ; Takeshi Imamura ; Hideo Sagawa、発表標題名：Vertical profiles of sulfuric acid vapor (H₂SO₄) and sulfur dioxide (SO₂) in the Venus atmosphere obtained by the Akatsuki radio occultation measurements、開催地：Berlin, Germany、発表年月：2023.5.9-5.11
58. 学会名：54th Lunar and Planetary Science Conference、発表者：H. Onuma ; K. Noguchi ; H. Ando ; T. Imamura ; H. Sagawa、発表標題名：Derivation of Vertical Profiles of SO₂ in the Venus Cloud Layer by the Akatsuki Radio Occultation Measurements、開催地：The Woodlands, TX, USA、発表年月：2023.3.17-3.23

神山天文台の教育普及活動

1. はじめに

神山天文台は、京都産業大学の創設者である荒木俊馬博士が宇宙物理学者であったことから創立 50 周年を目指した大学のグランドデザインの一環として、平成 22 (2010) 年度に設立した研究教育組織である。

本天文台では、これまでに望遠鏡をはじめ各種観測装置を整備し、研究教育施設として、その役割を明確化するとともに、公開事業や産学協働など社会貢献も視野に入れて組織運営を行ってきた。その特色の一つとして、社会に開かれた天文台として独自の公開事業を展開し、装置開発のための設備を開放するなど、一般市民の方々や教育現場・産業界の方々と様々な交流を通じて、本学と一般社会・産業界を繋ぐ新たな天文学コミュニティー（人材育成、社会教育、産学協働の推進）を生み出すことを目的として、神山天文台を活用した教育普及活動を行ってきた。(図 1)

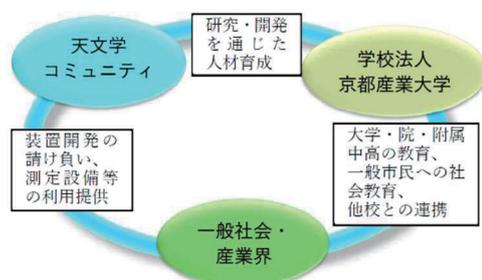


図 1 神山天文台の役割

また、平成 20 (2008) 年度から平成 24 (2012) 年度まで文科省・私立大学戦略的研究基盤形成支援事業に採択された「研究教育用天文台の設置および天文学教育研究拠点の形成」の観点からも、神山天文台が行う教育普及活動が社会に向けた「知の情報発信」に繋がるように、その基盤を整備してきた。こうした活動は、同事業の最終評価においても高く評価されており、平成 25 (2013) 年度以降についても、引き続き本学における「知の情報発信」の一翼を担い、大学と社会との窓口としての役割を果たすべく、上記のような、社会と関連できる活動を継続している。

令和 4 (2022) 年 7 月には神山天文台における博物館活動を充実するため、1 階ロビーを展示フロアとして整備し、博物館の展示スペースとして必要な機能を拡充している。同年 11 月には、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) の協力のもと、小惑星探査機はやぶさ 2 が地球に持ち帰った小惑星リュウグウの実物や帰還カプセルの実物などを展示する特別展を実施した。それ以降、常設展示と年 1 度程度のペースで企画展を実施している。令和 5 (2023) 年 3 月には博物館相当施設、令和 5 (2023) 年 10 月には博物館指定施設としての指定を受け、令和 5 (2023) 年度より神山天文台にて博物館実習生を受け入れている。

以下では、平成 22 (2010) 年度から本天文台で行ってきた教育普及活動を交えながら、令和 5 (2023) 年度の活動について記す。

2. 大学としての教育活動

神山天文台は、天文学における研究教育を行う組織として、特色ある教育を実践するために、理学部・理学研究科との連携を図り、神山天文台の施設・設備（望遠鏡・観測装置、各種実験・計測機器）を活用し、神山天文台を利用する学生への教育支援を行ってきた。例えば、神山天文台研究員などが実施する研究会・勉強会・講習会等への学生の参加、さらに、天文台で実施する研究・観測装置の開発プロジェクトを通じた実践的な教育・研究指導を行い、神山天文台としての教育支援の活性化を図っている。

また、平成 20（2008）年度から平成 24（2012）年度にかけては、私立大学戦略的研究基盤形成支援事業の研究プロジェクト「研究教育用天文台の設置および天文学教育研究拠点の形成」の達成のために、様々な教育支援を行ってきた。荒木望遠鏡（大型望遠鏡）を用いた「新星の早期分光確認観測」や「新星における炭素分子の世界初検出」などの学術成果は、学生が主体となって成功している。平成 26（2014）年度には、本学理学研究科・博士後期課程在籍者 2 名が、神山天文台における研究・開発活動を元にして博士（理学）の学位を取得した。このことから、神山天文台における教育支援活動が、学位取得に繋がるだけのクオリティを有していることが分かる。

平成 26（2014）年度から平成 30（2018）年度にかけては、私立大学戦略的研究基盤形成支援事業に研究プロジェクト「赤外線高分散分光天文学研究拠点 Infrared Spectroscopy Laboratory の形成」が採択された（神山天文台としては 2 回目）。本研究プロジェクトにおいて取り組んでいる研究は、当該分野では常に最先端である。当該補助金により複数の神山天文台研究員を雇用し、研究所の活性化を目指してきた。

また、上記研究プロジェクトとは別に「特徴ある独自開発装置による天体分光学の新展開」と題する研究計画の下、学生とともに神山天文台研究員が各種の研究を推し進めている。このように神山天文台における研究の多くは、学生及び神山天文台研究員が主体であり、教育と研究の相乗効果を狙うことも目的の一つである。研究成果の多くはマスメディア等に取り上げられるなど、学生たちの活躍が神山天文台のアクティビティを支える要因となっている。

令和 5（2023）年 3 月の博物館相当施設への指定に伴い、令和 5（2023）年度より博物館実習生の受け入れを行っている。令和 5 年度は 9 月 5 日～15 日の日程で本学と他大学の 2 名を受け入れた。神山天文台では初めてとなる博物館実習生の受け入れであり、受け入れる実習生の専攻や希望実習内容を考慮し、柔軟に対応できるよう、博物館実習担当者間で申し合わせた。実習生の専攻を生かすような実習内容を検討した結果、かねてから展示・解説が不足していた公開を続けていた天体観測ドームの展示解説パネルの作成を実習内容の中心とした。このほかに、公開業務（特に天体観望会）の補助業務などを実施した。

3. 博物館活動

神山天文台は平成 22 年（2010）年の設置時より、天体観望会や天文学に関する講演会の開催など、天文学の教育普及を目的とした活動を行ってきた。こうした博物館活動に類似した事業については、公開型天文台という位置づけで活動を行ってきたが、より広く自然を扱う理工系の「博物館」であるという立場から業務内容および組織の見直しを行ない、令和 4（2022）年度から博物館法に規定される「博物館」としての形を整えることとなった。そのため、博物館として備えるべき展示室や収蔵室、事務室の設置を明確化し、同年 7 月には神山天文台 1 階のロビー・フロアを展示フロアとして改修した。展示フロアの温湿度管理や照明等の機器、可動壁による柔軟な展示構成、展示ケースの整備といった整備を行い、常設展示及び年 1 度程度の企画展を実施している。令和 5（2023）年度は 5 月 12 日から 8 月 6 日の会期で「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る」と題して、神山天文台が所蔵する隕石に関する企画展を実施した（詳細は後述）。

また、令和 5（2023）年 4 月から施行される改正博物館法の基準に照らして博物館としての理念や博物館資料の収集ポリシーなどを規程として整備し、令和 5（2023）年 3 月には改正前の博物館法の下で京都市教育委員会より「博物館相当施設」に指定されている。また、令和 5（2023）年 10 月には改正後の博物館法の下で再審査が行なわれ、改めて「博物館指定施設」としての指定を受けた。今後、定期的な活動報告を京都市教育委員会に行い、博物館として適切な活動・管理運営を行っているかについてチェックが行なわれる予定である。

その他、従来から実施してきた天体観望会や天文学に関する講演会なども博物館活動の一部として再整理し、以下のとおり実施している。

（1）天体観望会

おおむね月 2 回程度、土曜日に神山天文台専門スタッフと学生補助員（以下、補助員という）が協力して天体観望会（参加費無料）を行っている。国内の私立大学では最大となる、口径 1.3 メートルの荒木望遠鏡（写真 1・写真 2）を用いた天体観望のほか、状況に応じて小型望遠鏡を用いた天体観望や宇宙の 4 次元デジタルシミュレーションソフト「Mitaka」を用いた宇宙の 3D 映像上映会も行っている。来場者は、ファミリー層が多く、好天候時には 100 名を超える方々が訪れている。悪天候時には、光の性質に関する実験を行うなど、天体を見ることができない場合にも楽しめるコンテンツを用意している。

天体観望会では、その夜に見た天体のスタンプを押す「神山天文台スタンプラリー」を実施し、地域に親しまれる天文台として好評を得ている。



写真1 荒木望遠鏡



写真2 接眼部

(2) 常設展示・企画展

神山天文台の開設以来、平日および天体観望会を実施する土曜日の昼間には、神山天文台の一部のエリアを開放し、荒木望遠鏡等を自由に見学していただいていた。平成26(2014)年度と平成27(2015)年度には、著名な星景写真家の協力により、館内にて星景写真展を開催し、来場者から多数の好評を得ている。これらの活動は、公開型天文台としての神山天文台のあり方として実施をしてきたものである。京都産業大学の学内に設置された研究所として、学生教育や研究のみならず地域の社会教育を担うという神山天文台の役割を拡充し、本学文化学部の設置する学芸員課程での「博物館実習」授業での利用という観点から、神山天文台における博物館機能の拡充を目的として、令和4(2022)年度に、これまで天体観望会などでの待機スペースとして使用してきた神山天文台の1階ロビーを改修し、博物館としての展示フロアを整備した。同年7月にはリニューアル・オープンを果たし、宇宙を見る手段としての観測／探査技術を切り口に、反射望遠鏡に使用される材料や神山天文台が所蔵する隕石などの展示、小惑星や彗星の3D模型を使用したハンズオン展示を常設展示として公開している(写真3)。また3階ドームにおいて、実際に神山天文台で活躍している天文観測装置の動態展示を充実させた。

令和4(2022)年度より年1度程度の企画展を実施している。今年度は、5月12日～8月6日に、「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」と題して、神山天文台が所蔵する各種隕石に関する企画展を開催した(写真4)。本企画展の関連イベントとして、天文学講座を5月13日、7月15日、7月29日の3回実施した。第1回及び第2回は河北秀世天文台長による展示内容に沿った内容で、太陽系の誕生と隕石の研究との関わりについて紹介した。講演の前後には展示を熱心に観覧する参加者が多く見られた。第3回は松本恵氏(東北大学 助教)を招き、隕石研究の現場やはやぶさ2が持ち帰った小惑星のリュウグウサンプル分析の裏話などもお話しいただいた。研究現場での臨場感が講演からも伝わり、質疑応答の時間では質問が次々と出

て大変盛り上がった。また、5月、6月、7月に1回ずつ計3回のギャラリートークを実施した。ギャラリートークは参加者が少なかったこともあり、講演会などのイベントと同日に実施するなど実施方法や広報について検討する必要があると感じている。広報については、会期が長いことを踏まえ、チラシとポスターを近隣の施設24か所に送付した。このほかに、6月3日に叡山電鉄主催の星空観望会に神山天文台サポートチームが協力したことが縁となり、叡山電鉄各駅にポスターを掲示していただいた。来場者は京都市内が最も多かったが、大阪や奈良などの近畿圏内、愛知や東京等遠方からの来場もあった。アンケートでは、満足度は「大変満足・満足」が88%であったが、「展示物が少ない」「天文台の場所および展示場所が1階のみかも不明」と、展示点数、案内についての指摘、意見が見られた。これらの意見は、今後の展示に生かしていきたい。同企画展終了後は、同企画展で展示した一部の隕石を常設展示でも展示するよう展示内容の変更を行った。

今後も、毎年度1回～2回の企画展の開催を目標としている。令和6（2024）年度は、太陽系の各惑星の天気及び近代的な国産反射望遠鏡をテーマとして2回の企画展を予定している。太陽系の天気をテーマとした企画展では、明石市立天文および惑星大気を専門とする神山宇宙科学研究所所員の協力の下、展示パネルの製作を進めており、2024年5月7日～8月9日の期間に公開を予定している。近代的な国産反射望遠鏡をテーマとした企画展では、2026年に誕生100周年となる株式会社西村製作所や、京都大学・花山天文台等の関連機関、個人の協力のもと資料収集及び調査を進めており、その成果を令和7（2025）年3月から企画展として開催予定である。



写真3 常設展示の様子



写真4 企画展の様子

（3）天文学講座

天文学講座は、学内外の研究者を講師とした、普段の天体観望会よりも天文学の深い話題に触れられる内容を、土曜日の午後の時間帯で実施している（写真5・資料3）。

受講生の中には、京都府のみならず、府外の近畿圏からも、常連の方々を含む約20～60名の参加がある。同講座の終了後には、毎回、多くの質問が飛び交い、受講生の

熱心さが伺える。中には、生物や化学、物理を専門とする高校教員の方が、「学校で天文分野を教える必要に迫られたので勉強したい。」という目的での受講もあり、同講座に対し、地学を専門としない高校教員からの一定の需要が見込まれる。このように、地域の理科教育の一端を担うという意味においても、神山天文台の役割は大きい。

また、新型コロナウイルス感染症が拡大する以前は、同講座の終了後に地域の方々と研究者との交流を目的とした「アストロノミー・カフェ」を開設（写真6）し、お茶を飲みながら気軽に講師に質問できる場を提供してきた。これらの取組により、地域の方々に親しまれる天文台として、本学のイメージアップにも繋げている。新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、アストロノミー・カフェを中止してきたが、来年度以降はアストロノミー・カフェの再開を予定している。



写真5 天文学講座の様子



写真6 アストロノミー・カフェの様子

（4）神山天文台マスコットキャラクター「ほしみ〜るちゃん®」

より多くの方々に神山天文台に親んでいただくために、マスコットキャラクター「ほしみ〜るちゃん®」を平成25（2013）年に採用した（図2）。これは、観望会における解説補助等を務める学生が考案した原案をもとに、本学理学部卒業の職員が学生時代に神山天文台での観測・測定装置開発で培った技術を駆使して3D化したもので、学生及び教職員から名前を公募のうえ決定、商標登録したものである。

「ほしみ〜るちゃん®」は、神山天文台における各種ポスターや案内チラシへの掲載、天体観望会で実施しているスタンプラリーの景品等のほか、社会貢献活動において広く活用されている。また、平成29（2017）年度には、LINEスタンプを作成し、身近な広報ツールとしての役割を担っている。



図2 ほしみ〜るちゃん®

4. 学内公開

本学においては、学生・教職員などの学内者を対象とした天体観望会や宇宙の3D映像の上映会を行っている。望遠鏡で宇宙の姿を実際に見ることは、宇宙における地球、そして人類が存在する意味を考えるよい機会となり、本学の創設者である荒木俊馬博士の「建学の精神」の理念を、より多くの学生たちに認識してもらいたいという願いも含んでいる。

5. 近隣学校等への天文学習

神山天文台では、小・中・高校生等（附属幼稚園・中高等学校を含む。）が宇宙に対して興味・関心を育み、様々な天文に関する事象を科学的に探求する機会を提供することを目的に講座を実施している。特に高校においては、地学を開講していない学校もあり、天文や宇宙のことを体系的に学習する機会が少なくなっているものの、昨今の宇宙・天文ブームを反映し、これまでも平成24（2012）年に金環日食、金星の太陽面通過等についてイベントを実施している。その中で、このような天文現象に関心を示す生徒たちの数が、以前にも増して多くなっていることを実感している。そのような生徒たちも、天文や宇宙について自ら探究的に学ぶことができるのが天文学習である。昼間は3D映像を取り入れた講義と施設見学、夜間は3D映像にて30分の星空解説、その後30～60分の天体観望と合わせて60～90分間のプログラムを提供している。

天文学習には、年間で10～20校ほどの参加がある。令和5（2023）年度は11校を受け入れた。近隣の学校への出前授業等も実施するなど、地域の教育機関との連携強化も視野に入れ、また、京都という土地柄を活かして修学旅行生の受入れも積極的に行うなど、開かれた天文台を目指している。

6. 他機関との連携事業

平成22（2010）年度、平成23（2011）年度と2年連続で、日本学術振興会のひらめき☆ときめきサイエンス、サイエンス・パートナーシップ・プロジェクトに採択され、補助金を受けてスペクトル観測体験学習講座を実施した。受講生の中には、近畿地区のみならず、遠方からの参加もあった。受講生にとっては、小・中学生を中心に普通の学校の授業では体験できないようなことを学ぶことができ、特に、子どもたちにとっては大学の先生に教わるという機会も持つことができる非常に興味深い内容となった。

また、平成23（2011）年度には、京都市青少年科学センターと連携し、「未来のサイエンティスト養成講座」（平成23（2011）年8月実施）、プラネタリウム共同番組「星の虹から宇宙を探る」の共同制作（投影期間：平成24（2012）年1月～3月実

施)などを行った結果、約4,500名の参加があり、神山天文台の研究活動をアピールすることができた。

平成24(2012)年度からは、東京大学大学院理学系研究科と研究協力に関する協定を締結し、近赤外線高分散分光器の世界最高性能を実現するための研究開発に取り組んでいる。また、平成27(2015)年度からは、インドネシアのバンドン工科大学と協定を結び、新星爆発の観測研究に取り組んでおり、平成28(2016)年7月や平成29(2017)年1月には、共同研究の成果が学術論文雑誌に掲載された。

京都市内博物館施設連絡協議会が主催する第27回京都ミュージアムロード(スタンプラリー)に参加した。例年、開催期間の1月~3月は天体観望会も厳冬期のため休止しており、学内も春休み期間で閑散としているが、ミュージアムロードをきっかけにした来館者が多く見られた。ミュージアムロードのパンフレットに掲載されたことで神山天文台のことを知られた方もおり、認知の向上にも寄与しており、来年度以降も参加を予定している。

7. 公開事業を通じた学生の育成

土曜日の一般公開や天文学習等の実施にあたっては、神山天文台スタッフに加えて、補助員として学生の協力を得ている。補助員は、天体観望会における天体解説、天文学習における説明補助等を主に担っており、神山天文台が公開活動を行うにあたり欠かせない存在である。

補助員として勤務を始めてすぐは、相手の目を見て話せない学生や自分の持っている精一杯の知識で説明し終えると沈黙してしまう学生、早口で威圧的に話してしまう学生もいる。しかし、経験を重ねていくうちに、話し方や対応マナーが驚くほど向上し、一緒に観望会を運営していくという責任感が育ち、自分で考えて行動・提案できるように成長していく学生も少なくない。こうした学生の中から、公開天文台などの天文に関わる業種に就職した卒業生も輩出している。

このように、神山天文台の観望会等の場で活躍できることは、学生のキャリア形成にも貴重な経験となると考えられる。こうした学生を対象に、平成23(2011)年度から神山天文台で活動を行う基盤として、学生プロジェクトチーム(平成27(2015)年度に神山天文台ボランティアチームから「神山天文台サポートチーム」に改称)を立ち上げている。

8. 神山天文台サポートチームの活動

神山天文台サポートチームは、平成23(2011)年度に神山天文台ボランティアチームとして、神山天文台をより活性化することを目指し、有志の学生によって結成された学生プロジェクトチームである。文系理系を問わず、神山天文台や天文学に興味

があれば参加をすることができ、令和6（2024）年3月現在で、約50名の学生が在籍し、活動をしている。

同チームの学生たちは、神山天文台研究員や教員の指導のもと、自分たちで下記のようなイベントを企画し、広く地域の方々に神山天文台の魅力発信に努めている。

（1）天体観望会

宇宙の4次元デジタルシミュレーションソフト「Mitaka」を用いた宇宙の3D映像の上映会を行い、神山天文台前に小型望遠鏡を設置し、時節に応じた様々な天体を解説付きで来場者の方々に楽しんでいただく取組をしている。なお、悪天候時には、光の性質についての実験を体験していただいている。

（2）学内天体観望会

大学関係者（教職員・学生）を対象として、年に数回実施している。荒木望遠鏡・小型望遠鏡による天体観望（写真6）や、シミュレーションソフト「Mitaka」を用いた3D映像上映会などを体験していただいている。

（3）サタデージャンボリー

サタデージャンボリーは、大学が実施している地域の子供たち向けの大規模イベントであり、神山天文台も神山天文台サポートチームを中心に参加している（写真7）。令和5（2023）年度は、神山天文台では、荒木望遠鏡の紹介や宇宙の3D映像上映会、太陽観察、天体写真展示などを実施した。当日は晴天にめぐまれ、多くの方が来場された。



写真7 サタデージャンボリーの様子

（4）神山祭（学園祭）

令和5（2023）年は、来場する地域・一般の方を対象に、神山天文台を会場とし、荒木望遠鏡の紹介や宇宙の3D映像上映会、天体写真やサポートチームの活動写真をまとめたスライドショーなどを実施した。

(5) その他

上記以外にも、地域の図書館での子ども向けの天体天文教室や天文同好会などの学内団体との合同イベント、出張観望会の実施、青少年のための科学の祭典や科博連サイエンスフェスティバルへの出展など、日々自主的に神山天文台での活動を続けている。令和5（2023）年度は、堺市立若松台中学校（2023年7月28日）での天体観望会や岩倉図書館での第14回天体天文教室「楽しい天文教室」の実施、青少年のための科学の祭典や科博連サイエンスフェスティバルへの出展、近隣の施設での講演会などを行った。

このように、補助員やサポートチームの一員としての活動による経験を通し、学生たちのコミュニケーション能力や科学に関する知識をより高めることで、本学における人材育成の一端を担っている（資料6）。

資料1 各種イベント 来場者数／視聴回数一覧

来場型イベント（来場者数）

公開区分	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)
(1) 天体観望会	2,060	1,762	1,380	973	1,185	1,166	1,584	1,430	1,821
(2) 特別展示・企画展									
(3) 施設見学（常設展示、荒木望遠鏡）								400	400
(4) 天文台講座	120	188							
(5) 天文学講座（旧天文学入門講座）		260	303	347	148	114	56	147	145
(6) 特別講演会	77	33	36	64	92	79	64	66	
(7) ひらめき☆ときめきサイエンス（日本学術振興会との共催）	77	30							
(8) 学校・教育機関等利用（小・中・高校等）	484	393	407	204	204	406	499	667	706
(9) オープンキャンパス	960	787	592	510	963	1,614	1,362	1,239	1,105
(10) サタデージャンボリー	547	466	213	316	273	389	500	466	250
(11) 京都産業大学DAY（H28から教育懇談会）	116	156	224	179	217	292	244	295	185
(12) 学内観望会（本学学生・教職員向け）	190	417	115	188	122	119	131	74	42
(13) 神山祭	232	557	284	534	509	613	495	870	827
(14) その他（入学式、卒業式等特別公開他）	185	65	162	137	89	150	95	166	105
合計	5,048	5,114	3,716	3,452	3,802	4,942	5,030	5,820	5,586

公開区分	平成31/令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	イベント別 合計	
(1) 天体観望会	1,214	0※	233	753	1,284	16,845	120
(2) 特別展示・企画展				1,530	427	1,957	6,318
(3) 施設見学（常設展示、荒木望遠鏡）	473	46	626	1,446	1,306	4,697	
(4) 天文台講座						308	
(5) 天文学講座（旧天文学入門講座）	131	0※	0※	190	95	1,936	
(6) 特別講演会						511	
(7) ひらめき☆ときめきサイエンス（日本学術振興会との共催）						107	
(8) 学校・教育機関等利用（小・中・高校等）	703		79	565	479	5,796	
(9) オープンキャンパス	961		596	1,266	1,940	13,895	
(10) サタデージャンボリー	534			663	889	5,506	
(11) 京都産業大学DAY（H28から教育懇談会）	201			179	134	2,422	
(12) 学内観望会（本学学生・教職員向け）	112	34	129	266	187	2,126	
(13) 神山祭	817	中止	中止	858	1,227	7,823	
(14) その他（入学式、卒業式等特別公開他）	66	0	15	84	113	1,432	
合計	5,212	80	1,678	7,800	8,081	65,361	

※令和2（2020）年度は全ての天体観望会及び天文学講座をオンラインにて実施。令和3（2021）年度は一部の天体観望会と全ての天文学講座をオンラインにて実施。

オンライン配信（視聴回数）

公開区分	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和3年度 (2021)	イベント別 合計
(A) WEB天体観望会	26,661	19,540	5,408	51,609
(B) WEB天文学講座	11,794	2,342	1,712	15,848
合計	38,455	21,882	7,120	67,457

資料2 平成22（2010）年度～令和5（2023）年度 一般公開来場者数一覧

（特別展示・企画展、施設見学除く）

（注）表記されていない月日は、一般公開やイベントを実施していない。

平成22（2010）年度

イベント	天候状況	天体観望	京都市	京都府	近畿地区	その他の府県	小学生以下	中学生	大学生	一般60未満	一般60以上	計	
4月3日	晴れ	○	66	6	26	5	10	1	42	47	3	103	
4月10日	曇り	×	32	4	3	0	1	0	1	17	20	39	
4月17日	晴れ	○	91	16	10	0	21	6	11	61	18	117	
4月24日	晴れ	○	69	3	21	3	11	0	32	39	14	96	
4月計			3	258	29	60	8	43	7	86	164	55	355
5月1日	晴れ時々曇り	○	52	4	22	5	19	1	16	44	3	83	
5月8日	晴れ後曇り	○	50	1	7	0	3	2	28	23	2	58	
5月15日	晴れ後曇り	○	15	2	22	1	5	1	13	20	1	40	
5月22日	曇り	×	5	1	4	5	0	0	1	13	1	15	
5月29日	晴れ	○	65	2	13	1	15	1	16	38	11	81	
5月計			4	187	10	68	12	42	5	74	138	18	277
6月5日	晴れ	○	70	2	24	6	12	2	21	51	16	102	
6月12日	晴れ後曇り	○	50	6	13	2	21	2	4	37	7	71	
6月19日	曇り	×	6	2	11	1	0	0	3	15	2	20	
6月26日	天文台講座 雨	×	9	0	3	0	0	0	1	9	2	12	
6月計			2	135	10	51	9	33	4	29	112	27	205
7月3日	雨	×	1	4	4	0	0	0	0	8	1	9	
7月10日	晴のち曇り	○	28	13	7	4	11	0	6	25	10	52	
7月17日	曇り時々晴れ	×	13	1	13	6	5	0	6	20	2	33	
7月24日	晴れ時々曇り	×	27	4	3	2	11	3	2	14	6	36	
7月31日	晴れ時々曇り	△	33	5	15	10	6	20	3	31	3	63	
7月計			1	102	27	42	22	33	23	17	98	22	193
8月7日	晴れのち曇り	○	126	1	19	8	24	5	1	87	37	154	
8月21日	曇り	○	48	1	4	12	14	6	2	38	5	65	
8月計			2	174	2	23	20	38	11	3	125	42	219
9月4日	曇り後晴れ	○	22	9	10	1	11	0	2	28	1	42	
9月11日	天文台講座 晴れ時々曇り	○	21	7	13	1	7	1	16	16	2	42	
9月18日	晴れ時々曇り	○	15	7	6	11	4	2	3	26	4	39	
9月25日	曇り	○	36	0	30	3	10	1	28	24	6	69	
9月計			4	94	23	59	16	32	4	49	94	13	192
10月2日	サタデージャンボリー 曇り	○	48	1	5	1	7	1	30	17	0	55	
10月9日	雨後曇り	×	3	0	1	0	0	0	0	4	0	4	
10月16日	曇り時々晴れ	×	13	5	5	4	6	3	0	15	3	27	
10月23日	曇り後晴れ	○	42	0	13	1	12	6	5	25	8	56	
10月30日	曇り時々小雨	×	3	0	2	2	1	0	0	3	3	7	
10月計			2	109	6	26	8	26	10	35	64	14	149
11月6日	晴れ時々曇り	○	19	3	2	0	2	0	2	16	4	24	
11月13日	晴れ時々曇り	○	25	14	15	5	2	6	4	40	7	59	
11月27日	晴れ時々曇り	○	21	0	2	0	1	0	12	6	4	23	
11月計			3	65	17	19	5	5	6	18	62	15	106
12月4日	晴れ時々曇り	○	23	0	11	0	8	0	2	21	3	34	
12月11日	天文台講座 曇り	△	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	
12月18日	曇り	×	3	0	5	3	0	0	2	8	1	11	
12月25日	Xmasスペシャル講演会 曇り後晴れ	○	2	1	6	5	3	0	2	9	0	14	
12月計			2	28	1	24	8	11	0	6	40	4	61
1月8日	晴れ時々曇り	○	22	0	6	4	5	1	4	20	2	32	
1月22日	晴れ後曇り、小雨	×	12	0	1	0	3	1	3	6	0	13	
1月計			1	34	0	7	4	8	2	7	26	2	45
2月5日	曇りのち晴れ	○	52	5	14	1	23	2	11	35	1	72	
2月12日	曇り一時雪	×	7	2	3	5	1	0	2	13	1	17	
2月19日	晴れのち曇り	○	15	0	5	7	4	0	6	13	4	27	
2月26日	晴れ	○	29	0	13	15	8	0	12	29	8	57	
2月計			3	103	7	35	28	36	2	31	90	14	173
3月5日	天文台講座 曇り	○	12	3	4	1	6	0	3	10	1	20	
3月12日	曇り	○	8	1	5	3	0	0	8	8	1	17	
3月19日	曇り	○	7	2	8	13	1	0	6	22	1	30	
3月26日	雪後曇り時々晴れ	○	10	1	2	5	3	0	6	9	0	18	
3月計			4	37	7	19	22	10	0	23	49	3	85
合計			31	1,326	139	433	162	317	74	378	1,062	229	2,060

平成23 (2011) 年度

イベント	天候状況	天体観望	京都市	京都府	近畿地区	その他府県	小学生以下	中学生	大学生	一般60未満	一般60以上	計
4月2日	曇り	○	12	0	11	2	3	0	3	16	3	25
4月9日	曇り	○	9	4	15	4	5	1	1	24	1	32
4月16日	曇り時々晴れ	○	13	2	1	2	0	1	1	12	4	18
4月23日	曇り	○	3	0	0	0	0	0	1	0	2	3
4月24日	曇り	○	6	0	3	2	1	0	0	9	1	11
4月計		5	43	6	30	10	9	2	6	61	11	89
5月7日	曇り時々晴れ	○	15	5	5	0	7	1	5	12	0	25
5月14日	天文学入門講座 晴れ時々曇り	○	49	9	2	1	8	0	8	23	2	61
5月21日	天文学入門講座 曇り	○	26	2	2	3	5	0	3	25	0	33
5月28日	雨天	○	5	0	8	1	0	0	5	7	2	14
5月計		4	95	16	17	5	20	1	21	67	4	133
6月4日	サタデージャンボリー 晴れ時々曇り	○	20	3	1	0	6	0	6	9	3	24
6月11日	天文学入門講座 曇り	○	59	2	0	0	18	0	0	43	0	61
6月18日	天文台講座 雨天	×	57	34	4	1	1	4	1	85	5	96
6月25日	天文学入門講座 曇り	○	42	5	16	0	8	1	17	32	5	63
6月計		3	178	44	21	1	33	5	24	169	13	244
7月2日	天文学入門講座 曇り	×	22	1	27	2	1	3	1	46	1	52
7月9日	天文学入門講座 晴れのち曇り	○	53	4	13	3	7	0	3	60	3	73
7月16日	天文学入門講座 曇り時々晴れ	○	58	10	11	5	21	0	3	54	6	84
7月23日	曇り時々晴れ	○	25	0	8	0	7	1	3	22	0	33
7月30日	曇り	○	9	1	4	6	5	1	0	11	3	20
7月計		4	167	16	63	16	41	5	10	193	13	262
8月6日	オープンキャンパス 曇り時々晴れ	○	40	6	12	6	15	6	2	38	3	64
8月20日	オープンキャンパス 曇り後雨	×	12	4	1	2	5	0	0	12	2	19
8月計		1	52	10	13	8	20	6	2	50	5	83
9月3日	台風12号中止	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月10日	天文台講座 曇り	○	51	9	8	2	16	0	5	45	4	70
9月17日	雨天	×	1	3	5	2	1	0	1	9	0	11
9月24日	晴れ時々曇り	○	55	9	28	1	16	2	14	52	9	93
9月計		2	107	21	41	5	33	2	20	106	13	174
10月1日	サタデージャンボリー 曇り時々晴れ	○	14	0	13	0	3	0	4	16	4	27
10月8日	天文学入門講座 曇り時々晴れ	○	54	3	17	6	6	1	23	36	14	80
10月15日	雨天	×	24	3	3	0	0	2	1	24	3	30
10月22日	天文学入門講座 雨天	×	12	1	6	0	0	0	1	12	6	19
10月29日	天文学入門講座 晴れ後曇り	○	33	4	13	0	5	1	9	25	10	50
10月計		3	137	11	52	6	14	4	38	113	37	206
11月12日	天文学入門講座 晴れ後曇り	○	68	12	7	2	30	0	7	46	6	89
11月26日	天文学入門講座 晴れ時々曇り	○	57	8	19	6	12	2	3	57	16	90
11月計		2	125	20	26	8	42	2	10	103	22	179
12月3日	天文学入門講座 曇り	○	8	1	8	0	0	2	0	12	3	17
12月10日	天文台講座 曇り	○	43	3	12	2	5	5	2	38	10	60
12月17日	天文学入門講座 晴れ時々曇り	○	22	1	11	3	1	0	3	25	8	37
12月24日	Xmasスペシャル講演会 曇り	○	32	2	10	6	8	2	8	18	14	50
12月計		4	105	7	41	11	14	9	13	93	35	164
1月7日	曇り時々曇	×	2	5	6	6	2	3	0	10	4	19
1月21日	雨天	×	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
1月計		0	4	5	6	6	2	3	0	12	4	21
2月4日	晴れ後曇り	○	15	1	11	1	8	0	1	17	2	28
2月18日	雪	○	20	0	3	0	8	1	0	12	2	23
2月25日	科博連フェス 雨天	×	16	1	6	0	8	0	4	10	1	23
2月計		2	51	2	20	1	24	1	5	39	5	74
3月3日	天文台講座 晴れ時々曇り	○	23	5	37	1	2	2	3	24	35	66
3月10日	曇り	×	1	0	7	0	2	0	0	5	1	8
3月17日	小雨後曇り	×	6	1	4	9	0	0	8	11	1	20
3月24日	雨後曇り	×	18	0	1	0	0	0	1	18	0	19
3月31日	雨後晴れ時々曇り	○	16	0	3	1	6	3	2	8	1	20
3月計		2	64	6	52	11	10	5	14	66	38	133
合計		32	1,128	164	382	88	262	45	163	1,072	200	1,762

平成24 (2012) 年度

	イベント	天候状況	天体 観望	京都市	京都府	近 畿 地 区	その 他 府 県	小学生 以下	中学生	大学生	一 般 60未満	一 般 60以上	計
4月7日		曇り時々晴れ	○	10	0	2	2	2	0	5	6	1	14
4月14日		曇り時々晴れ	○	5	1	10	0	5	0	1	8	2	16
4月21日		曇り	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月28日		晴れ	○	33	5	43	1	20	0	3	49	10	82
4月 計			3	48	6	55	3	27	0	9	63	13	112
5月12日		晴れ	○	12	5	3	4	4	1	1	17	1	24
5月19日	天文学入門講座	晴れのち曇り	○	31	1	5	4	6	2	3	14	16	41
5月26日		曇り	○	17	5	5	1	5	2	3	12	6	28
5月 計			3	60	11	13	9	15	5	7	43	23	93
6月2日		曇り	×	12	3	3	2	4	0	3	10	3	20
6月9日	天文学入門講座特別編第1回	曇り時々雨のち晴れ	○	28	2	8	0	4	0	6	13	15	38
6月16日	オープンキャンパス	雨	×	1	0	0	1	1	0	0	1	0	2
6月23日	天文学入門講座	曇り	×	29	1	6	0	2	0	11	15	8	36
6月30日		雨	×	3	2	5	0	1	0	3	5	1	10
6月 計			1	73	8	22	3	12	0	23	44	27	106
7月7日	七夕講演会	曇りのち晴れ	○	27	4	9	6	11	2	3	24	6	46
7月14日		曇りのち雨	×	4	0	5	0	0	0	4	5	0	9
7月21日		曇り時々雨	×	6	0	12	0	8	1	0	9	0	18
7月28日	天文学入門講座	晴れ時々曇り	○	33	2	17	3	16	2	2	30	5	55
7月 計			2	70	6	43	9	35	5	9	68	11	128
8月4日	オープンキャンパス	晴れ時々曇り	○	24	4	10	1	4	1	9	19	6	39
8月25日	天文学入門講座	晴れ	○	59	0	32	2	20	0	4	62	7	93
8月 計			2	83	4	42	3	24	1	13	81	13	132
9月8日	天文学入門講座(池田先生) ※中止	曇り時々雨	○	7	0	8	0	0	0	0	12	3	15
9月15日		曇り時々晴れ	○	44	7	31	6	14	1	7	52	14	88
9月29日	天文学入門講座特別編第2回	曇り	×	11	4	9	0	0	1	2	9	12	24
9月 計			2	62	11	48	6	14	2	9	73	29	127
10月6日		曇りのち雨	×	33	3	14	14	2	8	16	38	0	64
10月13日	サタデージャンボリー	曇り時々晴れ	○	15	0	3	0	3	1	3	8	3	18
10月20日	天文学入門講座	晴れ	○	42	3	10	8	11	2	2	37	11	63
10月27日		曇り	○	21	0	13	2	6	3	3	9	15	36
10月 計			3	111	6	40	24	22	14	24	92	29	181
11月10日	天文学入門講座	曇り時々晴れ	○	31	4	12	1	4	1	2	26	15	48
11月24日		曇りのち晴れ	○	17	2	2	0	5	0	4	11	1	21
11月 計			2	48	6	14	1	9	1	6	37	16	69
12月1日		雨	×	1	0	1	1	0	0	1	2	0	3
12月8日	天文学入門講座特別編第3回	曇りのち晴れ	○	14	7	19	0	4	0	5	9	22	40
12月15日		曇りのち雨	×	11	0	5	2	6	2	0	8	2	18
12月22日	天文学入門講座(X'mas特別企画)	曇り時々雨	×	18	2	7	0	5	4	2	8	8	27
12月 計			1	44	9	32	3	15	6	8	27	32	88
1月12日	天文学入門講座	晴れ	○	15	9	19	2	9	3	3	22	8	45
1月 計			1	15	9	19	2	9	3	3	22	8	45
2月2日		曇りのち晴れ	○	10	2	2	2	2	1	4	9	0	16
2月9日		曇りのち晴れ	○	9	1	15	3	8	1	1	18	0	28
2月16日	天文学入門講座	晴れ時々雪	○	11	5	20	1	2	7	3	18	7	37
2月23日		晴れ時々曇り	○	9	41	8	0	9	4	5	40	0	58
2月 計			4	39	49	45	6	21	13	13	85	7	139
3月2日	天文学入門講座特別編第4回・研究成果報告会	雪	×	18	1	21	2	4	3	7	20	8	42
3月9日	天文学入門講座	晴れ	○	17	2	12	7	5	1	3	21	8	38
3月16日		晴れ	○	14	1	2	1	4	0	5	10	0	19
3月23日	卒業式特別開館	曇り時々晴れ	○	21	5	11	8	8	2	10	21	4	45
3月30日		曇り時々晴れ	○	7	0	9	0	1	1	9	4	1	16
3月 計			4	77	9	55	18	22	7	34	76	21	160
合計			27	730	134	428	87	225	57	158	711	229	1,380

平成25（2013）年度

	イベント	天候状況	天体 観望	京都市	京都府	近畿 地区	その他 府県	小学生 以下	中学生	大学生	一般 60未満	一般 60以上	計
4月6日		雨・嵐	×	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
4月13日		晴れ	○	9	0	2	1	3	0	1	8	0	12
4月20日	天文学入門講座	曇りのち雨	×	29	5	8	0	0	0	11	19	12	42
4月27日		晴れ時々曇り	○	30	3	10	4	11	2	7	26	1	47
4月計			2	68	8	21	5	14	2	19	54	13	102
5月11日		雨のち曇り	×	3	0	1	0	1	0	0	3	0	4
5月18日	天文学入門講座	晴れのち曇り	○	23	2	9	2	1	0	13	15	7	36
5月25日		曇り時々晴れ	○	13	0	3	0	5	1	0	10	0	16
5月計			2	39	2	13	2	7	1	13	28	7	56
6月1日		曇り	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月8日	天文学入門講座特別編	曇り時々晴れ	○	44	2	12	2	4	0	16	33	8	61
6月計			1	44	2	12	2	4	0	16	33	8	61
7月20日		晴れ	○	32	1	14	1	16	0	0	31	1	48
7月27日	天文学入門講座	曇り時々晴れ	○	49	5	7	7	14	4	7	34	9	68
7月計			2	81	6	21	8	30	4	7	65	10	116
8月3日		晴れ時々曇り	○	52	0	15	5	23	2	5	36	6	72
8月24日		曇り時々雨	×	14	0	0	0	7	0	0	7	0	14
8月計			1	66	0	15	5	30	2	5	43	6	86
9月7日		雨	×	7	0	0	3	4	0	0	6	0	10
9月14日		曇り	×	4	0	2	0	0	1	2	3	0	6
9月21日		晴れ	○	32	0	11	2	12	1	3	27	2	45
9月28日	天文学入門講座特別編	晴れ	○	41	7	20	2	3	0	9	47	11	70
9月計			2	84	7	33	7	19	2	14	83	13	131
10月5日		曇り	×	6	0	5	2	0	0	4	7	2	13
10月12日		晴れのち曇り	○	40	2	7	3	10	0	10	28	4	52
10月19日	天文学入門講座	曇り時々雨	×	16	1	14	1	1	2	1	18	10	32
10月26日		雨のち晴れ	○	4	0	3	0	1	2	0	4	0	7
10月計			2	66	3	29	6	12	4	15	57	16	104
11月9日	天文学入門講座	曇りのち晴れ	○	35	3	16	2	8	2	5	34	8	57
11月30日	アイソン彗星講演会	晴れ	○	64	4	13	3	19	2	7	48	8	84
11月計			2	99	7	29	5	27	4	12	82	16	141
12月7日	天文学入門講座特別編	雨	×	17	0	16	0	1	2	4	19	7	33
12月14日		曇り時々晴れ	○	7	3	2	11	1	0	0	20	2	23
12月21日	天文学入門講座（X'mas特別企画）	曇りのち雨	×	20	0	12	7	4	0	6	22	8	40
12月計			1	44	3	30	18	6	2	10	61	17	96
3月22日		腫れ	○	10	20	6	2	8	4	2	16	8	38
3月29日	天文学入門講座特別編	曇り	×	22	3	11	6	2	2	12	19	7	42
3月計			1	32	23	17	8	10	6	14	35	15	80
合計			16	623	61	220	66	159	27	125	541	121	973

平成26 (2014) 年度

	イベント	天候状況	天体観望	京都市	京都府	近畿地区	その他府県	小学生以下	中学生	大学生	一般60未満	一般60以上	その他(未記入)	計
4月7日	天体観望会・3D上映会	雨	×	4	0	1	0	0	0	2	3	0	0	5
4月12日	天体観望会	晴れ	○	7	0	2	3	1	0	2	2	0	7	12
4月19日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	5	0	0	0	2	0	0	3	0	0	5
4月26日	天体観望会	晴れ	○	26	0	8	7	10	0	6	20	2	3	41
4月計			3	42	0	11	10	13	0	10	28	2	10	63
5月10日	天体観望会	晴れ	○	23	4	0	0	9	0	3	14	0	1	27
5月17日	施設見学・天文学講座・天体観望会	晴れ	○	30	4	22	3	2	2	17	27	8	3	59
5月24日	天体観望会	晴れ	○	16	1	5	0	4	0	1	14	3	0	22
5月31日	京都産業大学DAY・天体観望会	晴れ	○	27	0	6	7	7	5	3	17	2	6	40
5月計			4	96	9	33	10	22	7	24	72	13	10	148
6月7日	天体観望会・3D上映会	曇り	△	10	0	0	0	1	0	1	3	4	1	10
6月計			0	10	0	0	0	1	0	1	3	4	1	10
7月5日	七夕講演会・3D上映会	曇り	×	21	3	15	1	5	1	10	17	5	2	40
7月19日	天体観望会・3D上映会	曇り	×	8	0	0	1	0	0	4	5	0	0	9
7月26日	天体観望会	晴れ	○	26	7	18	0	12	1	3	37	2	0	51
7月計			1	55	10	33	2	17	2	17	59	7	2	100
8月2日	天文学講座・3D上映会	曇り	×	34	7	25	2	2	5	13	35	7	6	68
8月7日	天体観望会	腫れ	○	14	4	4	19	6	1	5	8	1	4	41
8月23日	3D上映会	曇りのち雨	×	21	4	10	1	6	4	2	17	3	0	36
8月計			1	69	15	39	22	14	10	20	60	11	10	125
9月6日	3D上映会	雨	×	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4
9月13日	天体観望会	腫れ	○	48	4	19	15	12	5	12	33	5	19	86
9月20日	天体観望会・3D上映会	曇りのち腫れ	○	17	0	1	1	1	1	5	12	0	0	19
9月27日	天体観望会	晴れ	○	38	4	7	1	11	1	5	24	3	6	50
9月計			3	106	8	28	17	24	7	22	73	8	25	159
10月4日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	13	1	4	0	1	0	4	12	1	0	18
10月8日	皆既月食観望会	晴れ	○	225	12	41	8	41	3	119	99	12	15	286
10月11日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	11	0	12	9	1	0	11	12	1	7	32
10月18日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	22	0	9	3	7	1	4	19	4	0	34
10月25日	サタデージャンボリー・天体観望会	晴れ時々曇り	○	13	7	1	4	3	1	5	15	1	0	25
10月計			5	284	20	67	24	53	5	143	157	19	22	399
11月8日	天体観望会・3D上映会	曇り	△	3	3	3	4	1	1	4	6	1	0	13
11月29日	天体観望会・3D上映会	晴れ時々曇り	○	17	5	5	2	7	2	0	12	0	8	29
11月計			1	20	8	8	6	8	3	4	18	1	8	42
12月6日	天体観望会・3D上映会	晴れ時々曇り	○	12	0	5	0	4	1	1	9	0	2	17
12月13日	天体観望会	晴れ	○	21	2	9	2	10	2	2	19	0	1	34
12月20日	クリスマス特別講演会・3D上映会	雨のち曇り	×	24	2	13	18	3	0	33	19	1	1	57
12月計			2	57	4	27	20	17	3	36	47	1	4	108
3月21日	卒業式特別開館・天体観望会	晴れ時々曇り	○	3	0	1	0	0	1	1	1	0	1	4
3月28日	天体観望会・天文学講座	晴れ	○	9	10	7	1	0	5	4	14	3	1	27
3月計			2	12	10	8	1	0	6	5	15	3	2	31
合計			22	751	84	254	112	169	43	282	532	69	94	1,185

平成27 (2015) 年度

	イベント	天候状況	天体観望	京都市	京都府	近畿地区	その他府県	小学生以下	中学生	大学生	一般60未満	一般60以上	その他(未記入)	計
4月4日	皆既月食解説講座・皆既月食観望会	曇り	△	4	0	4	3	2	1	2	5	1	1	12
4月11日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
4月18日	天体観望会	晴れのち曇り	○	7	2	7	0	5	0	5	5	1	0	16
4月25日	天体観望会	晴れ	○	13	0	0	0	3	1	4	4	1	0	13
4月計			3	26	2	11	3	10	2	11	16	3	1	43
5月2日	天体観望会	晴れ	○	16	4	20	8	9	2	2	30	2	3	48
5月9日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	16	2	4	7	4	1	5	12	2	5	29
5月16日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	32	1	11	12	2	1	11	21	13	8	56
5月23日	3D上映会	曇り	×	2	0	3	0	0	1	2	2	0	0	5
5月30日	3D上映会	曇り	×	12	0	0	2	2	1	7	4	0	0	14
5月計			3	78	7	38	29	17	6	27	69	17	16	152
6月6日	天体観望会	晴れ	○	31	0	13	1	7	5	8	22	1	2	45
6月13日	3D上映会	曇り	×	10	0	9	4	3	2	4	12	2	0	23
6月計			1	10	0	9	4	3	2	4	12	2	0	23
7月4日	七夕講演会・3D上映会	雨	×	34	2	17	1	1	0	9	26	18	0	54
7月18日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	21	3	4	0	12	2	1	10	1	2	28
7月25日	天体観望会	晴れ	○	53	0	19	3	21	6	2	34	9	3	75
7月計			2	108	5	40	4	34	8	12	70	28	5	157
8月1日	天体観望会	晴れ	○	39	2	6	3	11	2	2	19	5	11	50
8月22日	天体観望会	晴れ	○	37	3	13	7	17	2	5	30	4	2	60
8月計			2	76	5	19	10	28	4	7	49	9	13	110
9月5日	3D上映会	曇り	×	21	0	13	1	14	0	3	13	1	4	35
9月12日	天体観望会・3D上映会	曇りときどき晴れ	△	29	7	7	0	11	3	5	22	1	1	43
9月19日	天体観望会	曇り時々晴れ	○	29	0	11	2	17	0	4	17	1	3	42
9月26日	3D上映会	曇り	×	6	2	9	2	0	2	3	8	3	3	19
9月計			1	85	9	40	5	42	5	15	60	6	11	139
10月3日	天体観望会	晴れ	○	33	7	6	1	5	1	11	26	1	3	47
10月10日	3D上映会	曇り	×	12	0	0	9	3	0	5	7	4	2	21
10月17日	天体観望会	晴れ	○	35	3	2	0	9	3	8	15	3	2	40
10月24日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	晴れ	○	51	0	7	3	9	0	22	14	10	6	61
10月計			3	131	10	15	13	26	4	46	62	18	13	169
11月7日	3D上映会	雨	×	18	0	9	2	8	0	7	11	2	1	29
11月28日	天体観望会	晴れ	○	31	4	16	1	10	1	4	30	7	0	52
11月計			1	49	4	25	3	18	1	11	41	9	1	81
12月5日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	43	2	10	2	10	0	6	22	4	15	57
12月12日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	30	0	17	3	9	8	3	25	1	4	50
12月19日	クリスマス特別講演会・天体観望会	曇りのち晴れ	○	24	5	11	5	7	6	10	18	2	2	45
12月26日	天体観望会	晴れ	○	34	0	7	1	10	2	5	19	4	2	42
12月計			4	131	7	45	11	36	16	24	84	11	23	194
3月19日	3D上映会	曇り時々晴れ	×	5	0	2	0	1	2	0	4	0	0	7
3月26日	天文学講座・天体観望会	曇りのち晴れ	○	43	19	23	6	22	3	7	43	16	0	91
3月計			1	48	19	25	6	23	5	7	47	16	0	98
合計			21	742	68	267	88	237	53	164	510	119	83	1,166

平成28 (2016) 年度

	イベント	天候状況	天体観望	京都市	京都府	近畿地区	その他府県	小学生以下	中学生	大学生	一般60未満	一般60以上	その他(未記入)	計
4月2日	入学式特別開館・3D上映会	曇り	×	6	1	24	8	3	2	4	25	2	3	39
4月9日	天体観望会・3D上映会	曇り	△	16	5	7	2	3	3	12	11	1	0	30
4月16日	3D上映会	曇り	×	6	0	0	4	0	0	8	2	0	0	10
4月23日	3D上映会	曇りのち雨	×	6	0	2	0	3	0	0	5	0	0	8
4月30日	天体観望会	晴れ	○	67	5	3	4	22	5	7	11	29	5	79
4月計			1	101	11	36	18	31	10	31	54	32	8	166
5月7日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	18	2	13	1	7	1	0	3	16	7	34
5月14日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	38	4	2	6	14	0	1	10	20	5	50
5月21日	天体観望会	晴れ	○	37	1	2	1	9	0	0	12	16	4	41
5月28日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	2	2	8	5	2	1	1	11	2	0	17
5月計			4	95	9	25	13	32	2	2	36	54	16	142
6月4日	3D上映会	曇りのち雨	×	10	1	0	0	3	0	5	2	1	0	11
6月11日	3D上映会	曇り	×	39	3	7	1	9	0	22	12	7	0	50
6月計			0	49	4	7	1	12	0	27	14	8	0	61
7月9日	七夕講演会・3D上映会	雨のち曇り	×	20	0	7	1	6	0	5	16	1	0	28
7月16日	天体観望会・3D上映会	曇り	△	11	3	4	0	4	2	3	9	0	0	18
7月23日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	60	10	31	4	34	3	6	56	2	4	105
7月30日	天体観望会	晴れ	○	52	8	9	23	26	11	8	31	4	12	92
7月計			2	143	21	51	28	70	16	22	112	7	16	243
8月6日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	44	6	8	36	26	3	33	24	2	6	94
8月20日	天体観望会	曇りとときどき晴れ	○	48	6	17	16	29	3	7	41	2	5	87
8月計			2	92	12	25	52	55	6	40	65	4	11	181
9月3日	天体観望会・3D上映会	曇り	△	5	5	5	2	3	0	3	9	2	0	17
9月10日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	91	7	12	6	36	2	8	56	9	5	116
9月17日	3D上映会	曇り	×	6	4	1	1	2	3	2	5	0	0	12
9月24日	天体観望会・3D上映会	曇りとときどき晴れ	△	12	5	8	7	6	1	1	16	8	0	32
9月計			1	114	21	26	16	47	6	14	86	19	5	177
10月1日	3D上映会	曇り	×	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
10月8日	3D上映会	曇り	×	33	0	17	8	8	1	15	22	8	4	58
10月15日	天体観望会	晴れ	○	61	6	16	7	32	1	7	42	5	3	90
10月22日	3D上映会	曇り	×	9	0	1	1	0	1	4	6	0	0	11
10月29日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	23	5	13	1	11	2	4	18	7	0	42
10月計			2	126	11	48	17	51	5	31	88	20	7	202
11月12日	天体観望会	晴れ	○	67	11	20	0	28	1	11	42	11	5	98
11月計			1	67	11	20	0	28	1	11	42	11	5	98
12月3日	天体観望会	晴れ	○	51	7	8	8	25	1	2	42	4	0	74
12月10日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	30	0	5	4	11	0	6	20	2	0	39
12月17日	天体観望会	曇りのち晴れ	○	27	0	12	0	8	1	6	19	4	1	39
12月24日	クリスマス特別講演会・天体観望会	曇りのち晴れ	○	51	4	23	4	12	7	19	31	10	3	82
12月計			4	159	11	48	16	56	9	33	112	20	4	234
3月25日	天文学講座・天体観望会	晴れ時々曇り	○	28	28	21	3	20	3	5	32	9	11	80
3月計			1	28	28	21	3	20	3	5	32	9	11	80
合計			18	974	139	307	164	402	58	216	641	184	83	1,584

平成29 (2017) 年度 ※平成29 (2017) 年度より中高生を【中学生】【高校生】に分類

	イベント	天候状況	天体観望	京都市	京都府	近畿地区	その他府県	小学生以下	中学生※	高校生※	大学生	一般60未満	一般60以上	その他(未記入)	計
4月1日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	26	0	11	2	9	0	1	16	12	1	0	39
4月8日	天体観望会・3D上映会	雨	×	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	3
4月15日	天体観望会・3D上映会	曇り時々晴れ	△	1	3	0	0	2	0	0	1	1	0	0	4
4月22日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	50	2	6	2	15	4	2	16	23	0	0	60
4月計			2	79	5	18	4	26	4	3	36	36	1	0	106
5月6日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	24	0	0	0	13	0	0	0	11	0	0	24
5月13日	天体観望会・3D上映会	曇り	△	2	3	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5
5月20日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	75	4	12	3	30	1	0	5	45	13	0	94
5月27日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	晴れ	○	45	3	20	1	14	4	0	13	31	7	0	69
5月計			3	146	10	32	4	59	5	0	18	90	20	0	192
6月3日	天体観望会・3D上映会	晴れのち曇り	○	39	2	4	0	15	0	0	4	24	2	0	45
6月計			1	39	2	4	0	15	0	0	4	24	2	0	45
7月8日	七夕講演会・天体観望会・3D上映会	曇り	△	61	10	20	5	25	0	3	12	35	7	14	96
7月15日	天体観望会・3D上映会	曇り	○	42	21	18	0	33	0	2	1	40	2	3	81
7月22日	天体観望会・3D上映会	曇り時々雨	×	27	6	15	0	17	0	2	6	21	2	0	48
7月29日	天体観望会・3D上映会	曇り時々晴れ	○	42	6	10	3	24	2	3	4	28	0	0	61
7月計			2	172	43	63	8	99	2	10	23	124	11	17	286
8月5日	天体観望会・2D上映会	曇り	○	17	4	1	5	13	0	2	0	11	1	0	27
8月19日	天体観望会・2D上映会	曇り時々晴れ	○	86	14	33	3	44	6	3	3	58	8	14	136
8月計			2	103	18	34	8	57	6	5	3	69	9	14	163
9月2日	天体観望会・2D上映会	晴れ時々曇り	○	70	9	27	0	50	1	1	4	50	0	0	106
9月9日	天体観望会・2D上映会	曇り時々雨	×	51	3	6	0	22	1	0	2	32	3	0	60
9月16日	天体観望会・2D上映会	雨	×	3	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	4
9月30日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	57	12	27	4	25	1	0	2	58	4	10	100
9月計			2	181	24	61	4	97	3	1	11	141	7	10	270
10月7日	天体観望会・3D上映会	雨のち晴れ	○	21	0	2	2	10	0	0	1	12	2	0	25
10月14日	天体観望会(小型望遠鏡のみ)・3D上映会	曇り	○	4	0	2	0	2	0	0	0	2	2	0	6
10月21日	天体観望会・3D上映会	雨	×	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
10月28日	天体観望会・3D上映会	雨	×	3	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
10月計			2	29	0	4	2	13	0	0	1	16	5	0	35
11月11日	天体観望会・3D上映会	曇り時々雨	×	8	1	8	4	10	0	0	1	9	0	1	21
11月18日	天体観望会・3D上映会	曇り時々雨	×	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3
11月25日	天体観望会・3D上映会	晴れ時々曇り	○	65	4	10	6	23	8	0	11	35	8	0	85
11月計			1	74	5	20	10	10	0	0	1	9	0	1	109
12月2日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	晴れ時々曇り	○	64	8	13	7	20	2	0	15	44	8	3	92
12月9日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	39	0	5	1	14	3	0	6	19	3	0	45
12月16日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	18	0	1	0	5	1	0	4	9	0	0	19
12月計			3	121	8	19	8	39	6	0	25	72	11	3	156
3月24日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	晴れのち曇り	○	40	25	19	1	15	3	0	11	42	14	0	85
3月31日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	6	3	11	3	10	0	0	2	9	2	0	23
3月計			2	46	28	30	4	25	3	0	13	51	16	0	108
合計			20	990	143	285	52	440	29	19	135	632	82	45	1,470

平成30（2018）年度

	イベント	天候状況	天体 観望	京都市	京都府	近畿 地区	その他 府県	小学生 以下	中学生	高校生	大学生	一般 60未満	一般 60以上	その他 (未記入)	計
4月7日	天体観望会・3D上映会	雨のち曇り	×	0	3	2	0	1	1	0	0	3	0	0	5
4月14日	天体観望会・3D上映会	雨のち曇り	×	2	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	3
4月21日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	58	1	15	1	23	0	0	17	29	6	0	75
4月28日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	37	1	6	1	10	0	0	14	16	3	2	45
4月計			2	97	5	24	2	35	1	0	32	49	9	2	128
5月12日	天体観望会・3D上映会	曇り	○	52	1	12	2	22	5	1	2	29	8	0	67
5月19日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	曇り時々雨	×	36	1	9	1	2	0	0	7	17	21	0	47
5月26日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	48	3	15	0	24	1	1	3	32	1	4	66
5月計			2	136	5	36	3	48	6	2	12	78	30	4	180
6月2日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	95	4	4	0	39	1	0	3	50	10	0	103
6月計			1	95	4	4	0	39	1	0	3	50	10	0	103
7月14日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	86	17	19	4	44	2	9	12	55	4	0	126
7月21日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	晴れ	○	100	0	21	0	28	4	4	19	52	14	0	121
7月計			2	186	17	40	4	72	6	13	31	107	18	0	247
8月4日	天体観望会・3D上映会・講演会	晴れ	○	192	21	34	6	93	8	3	11	108	16	14	253
8月18日	天体観望会・3D上映会・講演会	晴れ	○	184	16	30	9	79	10	3	6	123	15	3	239
8月計			2	376	37	64	15	172	18	6	17	231	31	17	492
9月9日	天体観望会・3D上映会	曇り時々雨	×	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
9月15日	天体観望会・3D上映会	曇り時々雨	×	5	0	3	2	1	0	0	2	3	4	0	10
9月22日	天体観望会・3D上映会	曇り時々晴れ	○	49	8	12	4	24	0	0	9	36	4	0	73
9月29日	天体観望会・3D上映会	雨	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月計			1	56	8	15	6	26	0	0	11	40	8	0	85
10月13日	天体観望会・3D上映会	曇り	○	28	0	4	0	11	1	0	3	17	0	0	32
10月20日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	42	6	19	3	19	1	9	4	29	8	0	70
10月27日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	21	0	31	2	17	7	1	4	18	5	2	54
10月計			3	91	6	54	5	47	9	10	11	64	13	2	156
11月10日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	130	12	4	3	83	0	0	6	49	11	0	149
11月17日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	21	7	19	2	25	0	0	0	31	3	0	59
11月24日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	38	10	13	1	22	1	0	4	31	4	0	62
11月計			3	130	12	4	3	83	0	0	6	49	11	0	270
12月1日	天体観望会・3D上映会	曇り時々晴れ	○	16	7	7	2	10	1	0	3	17	1	0	32
12月8日	天体観望会・3D上映会	晴れ時々曇り	○	20	12	8	2	7	0	3	4	20	8	0	42
12月15日	天体観望会・3D上映会	晴れ時々曇り	○	34	4	8	1	13	1	0	13	18	1	0	46
12月22日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	43	6	21	9	5	1	7	13	37	16	0	79
12月計			4	113	29	44	14	35	3	10	33	92	26	0	199
3月23日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	30	37	19	2	17	0	6	9	43	13	0	88
3月30日	天体観望会・3D上映会	雨	×	3	0	0	3	0	1	0	1	4	0	0	6
3月計			1	33	37	19	5	17	1	6	10	47	13	0	94
合計			21	1,313	160	304	57	574	45	47	166	807	169	25	1,954

平成31/令和元（2019）年度

イベント	天候状況	天体観望	京都市	京都府	近畿地区	その他府県	小学生以下	中学生	高校生	大学生	一般60未満	一般60以上	その他(未記入)	計	
4月6日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	38	2	8	0	15	0	0	13	17	2	1	48
4月13日	天体観望会・3D上映会	曇り	○	18	3	6	0	7	0	1	5	14	0	0	27
4月20日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	29	0	9	3	12	1	0	3	23	2	0	41
4月27日	天体観望会・3D上映会	小雨のち曇り	×	23	8	12	4	4	0	19	5	17	2	0	47
4月計			3	85	5	23	3	34	1	1	21	54	4	1	163
5月11日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	47	9	7	0	13	1	1	16	26	6	0	63
5月18日	天体観望会・3D上映会	曇り	×	14	3	0	0	4	0	0	3	9	1	0	17
5月25日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	曇り	○	59	9	17	7	13	0	11	8	50	10	0	109
5月計			2	120	21	24	7	30	1	12	27	85	17	0	189
6月1日	天体観望会・3D上映会	曇り	○	34	6	2	0	13	0	0	10	12	1	6	42
6月計			1	34	6	2	0	13	0	0	10	12	1	6	42
7月6日	天体観望会・3D上映会	曇り	○	31	3	4	1	14	0	0	9	16	0	0	39
7月13日	天体観望会・3D上映会	雨	×	5	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	5
7月20日	天体観望会・3D上映会	曇り	×	20	0	6	26	5	1	0	31	11	0	4	52
7月27日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	曇り	×	40	4	19	3	4	7	2	19	27	7	0	66
7月計			1	96	7	29	30	24	9	2	60	56	7	4	162
8月3日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	62	7	26	2	24	5	2	13	41	5	7	97
8月24日	天体観望会・3D上映会	曇り	×	31	5	3	2	18	0	0	0	19	4	0	41
8月計			1	93	12	29	4	42	5	2	13	60	9	7	138
9月7日	天体観望会・3D上映会	晴れのち曇り	○	68	0	11	2	26	0	2	6	33	4	10	81
9月14日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	76	4	26	4	28	4	7	7	49	4	11	110
9月21日	天体観望会・3D上映会	曇り	×	6	0	3	1	0	0	1	5	3	1	0	10
9月28日	天体観望会・3D上映会	曇り	×	7	0	1	0	3	0	0	1	4	0	0	8
9月計			2	157	4	41	7	57	4	10	19	89	9	21	209
10月5日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	64	2	4	2	26	0	1	6	33	6	0	72
10月12日	天体観望会・3D上映会【中止】	—	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
10月19日	天体観望会・3D上映会	曇り	×	0	1	1	2	0	0	0	0	4	0	0	4
10月26日	天体観望会・3D上映会	曇り時々晴れ	○	28	0	8	2	8	0	0	8	19	3	0	38
10月計			2	92	3	13	6	34	0	1	14	56	9	0	114
11月9日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	49	6	17	4	27	1	1	9	31	3	4	76
11月16日	天体観望会・3D上映会	曇り時々晴れ	×	70	5	15	4	30	1	9	8	38	7	1	94
11月30日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	40	0	4	1	11	0	0	12	22	0	0	45
11月計			2	49	6	17	4	27	1	1	9	31	3	4	215
12月7日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	12	0	13	0	6	1	0	2	16	0	0	25
12月14日	天体観望会・3D上映会	曇りのち晴れ	○	12	2	6	2	6	0	1	3	11	1	0	22
12月21日	天文学講座・天体観望会・3D上映会	曇り	×	43	2	18	3	8	0	3	18	34	3	0	66
12月計			2	67	4	37	5	20	1	4	23	61	4	0	113
3月21日	天文学講座・天体観望会・3D上映会【中止】※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
3月28日	天体観望会・3D上映会【中止】	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
3月計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計			16	793	68	215	66	281	22	33	196	504	63	43	1,345

※1：台風接近のため

※2：新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響のため

令和2（2020）年度

	イベント	天候状況	天体 観望	京都 市内	京都 府内	その他	計	小学生 以下	中学生	高校生	大学生	一 般	その他 (未記入)	計
4月4日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
4月11日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
4月18日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
4月25日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
4月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月2日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
5月9日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
5月16日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
5月23日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
5月30日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
5月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月6日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
6月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月4日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
7月11日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
7月18日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
7月25日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
7月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月1日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
8月8日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
8月22日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
8月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月5日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
9月12日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
9月19日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
9月26日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
9月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月3日	天体観望会・3D上映会【中止】※1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
10月10日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
10月17日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
10月24日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
10月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月7日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
11月14日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
11月21日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
11月28日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
11月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月5日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
12月12日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
12月19日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
12月26日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
12月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月27日	天体観望会・3D上映会【中止】	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
3月 計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※1：新型コロナウイルス感染症 感染拡大防止のため

令和3（2021）年度 ※令和3（2021）年より個人情報（住所、年齢）の取得を廃止

	イベント	天候状況	天体 観望	計
	4月該当イベントなし※1	-	-	0
4月 計			0	0
	5月該当イベントなし※1	-	-	0
5月 計			0	0
	6月該当イベントなし※1	-	-	0
6月 計			0	0
	7月該当イベントなし※1	-	-	0
7月 計			0	0
	5月該当イベントなし※1	-	-	0
8月 計			0	0
8月21日	天体観望会【中止】※1	-	-	0
9月 計			0	0
		-	-	0
10月 計			0	0
11月13日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	50
11月27日	天体観望会・3D上映会	曇り時々雨	○	40
11月 計			2	90
12月11日	天体観望会・3D上映会	晴れ	○	59
12月25日	天体観望会・3D上映会	雨時々曇り	○	57
12月 計			2	116
1月22日	天体観望会・3D上映会	晴	○	27
1月 計			1	27
	2月該当イベントなし	-	-	0
2月 計			0	0
	3月該当イベントなし	-	-	0
3月 計			0	0
			5	233

※1：新型コロナウイルス感染症 感染拡大防止のため

令和4（2022）年度

	イベント	天候状況	天体 観望	計
4月16日	天体観望会	晴	○	52
4月30日	天体観望会	晴	○	53
4月 計			2	105
5月21日	天体観望会	曇時々雨一時晴	○	31
5月28日	天体観望会	晴時々曇	○	47
5月 計			2	78
	実施無し			0
6月 計			0	0
7月10日	天文学講座	曇時々雨一時晴		15
7月23日	天体観望会	晴時々曇	○	60
7月30日	天体観望会	曇一時雨後晴	○	58
7月 計			2	133
8月6日	天体観望会	曇時々晴	○	45
8月 計			1	45
9月10日	天体観望会	晴時々曇一時雨	○	60
9月 計			1	60
10月1日	天体観望会	晴後時々曇	○	50
10月15日	天体観望会	晴	○	58
10月 計			2	108
11月19日	天体観望会	晴後雨時々曇	○	59
11月26日	天体観望会	曇一時雨後時々晴	○	51
11月 計			2	110
12月3日	天体観望会	晴後時々曇	○	59
12月17日	天体観望会	曇時々雨後晴		13
12月 計			1	72
	実施無し			0
1月 計			0	0
	実施無し			0
2月 計			0	0
3月18日	天体観望会	晴時々曇	○	57
3月 計			1	57
			14	768

令和5（2023）年度

	イベント	天候状況	天体 観望	計
4月1日	天体観望会	曇後晴	○	43
4月8日	天体観望会	晴一時雨	○	82
4月10日	天体観望会（学内者向け）	晴	○	13
4月12日	天体観望会（学内者向け）	晴後一時曇	○	11
4月14日	天文学習	曇時々晴		87
4月14日	天体観望会（学内者向け）	雨時々曇	○	35
4月15日	天体観望会	曇時々雨	○	7
4月18日	天体観望会（学内者向け）	曇時々雨、雷を伴う	○	11
4月20日	天体観望会（学内者向け）	曇時々晴	○	29
4月22日	天体観望会	曇時々晴	○	75
4月計			9	393
5月12日	天文学習	晴		107
5月13日	天文学講座	曇後時々雨		25
5月13日	天体観望会	雨	○	29
5月20日	天体観望会	晴後曇	○	53
5月27日	天体観望会	曇時々晴	○	25
5月計			3	239
6月1日	天文学習	曇一時晴		36
6月3日	天体観望会	晴	○	31
6月10日	天体観望会	雨時々曇	○	15
6月11日	オープンキャンパス	雨後曇		283
6月27日	天文学習	曇		56
6月計			2	421
7月6日	天文学習	曇時々晴		24
7月15日	ギャラリートーク	曇後一時晴		10
7月15日	天文学習	曇後一時晴		54
7月15日	天文学講座	曇後一時晴		3
7月15日	天体観望会	晴後曇一時雨	○	34
7月22日	天体観望会	晴れ時々曇り	○	49
7月23日	オープンキャンパス	晴		466
7月29日	天文学講座	晴、雷を伴う		37
7月29日	天体観望会	晴時々曇	○	84
7月計			3	761
8月2日	天文学習	晴後時々曇、雷を伴う		22
8月5日	オープンキャンパス	曇時々晴		257
8月5日	天体観望会	晴	○	86
8月6日	オープンキャンパス	曇時々晴一時雨		431
8月計			1	796
9月2日	天体観望会	曇後時々晴	○	69
9月3日	オープンキャンパス	晴		319
9月9日	天体観望会	曇時々晴	○	33
9月16日	天体観望会	晴一時曇	○	72
9月23日	サタデージャンボリー	曇後時々晴		889
9月30日	天体観望会	雨時々曇、雷を伴う	○	34
9月計			4	1416
10月7日	天体観望会	曇一時晴	○	30
10月14日	天体観望会	雨	○	29
10月21日	教育懇談会	晴後時々雨一時曇		134
10月21日	天体観望会	雨時々曇後晴	○	55
10月28日	天体観望会	晴一時雨	○	52
10月計			4	300
11月2日	天文学講座	晴	○	30
11月11日	天体観望会	曇時々晴	○	52
11月計			2	82
12月2日	天体観望会	晴	○	54
12月7日	天文学習	晴時々曇		37
12月9日	天体観望会	曇後晴	○	52
12月15日	天体観望会	雨時々曇	○	17
12月16日	天体観望会	雨時々曇	○	26
12月21日	天体観望会（学内者向け）	晴	○	53
12月22日	天体観望会（学内者向け）	晴一時曇	○	35
12月23日	天体観望会	曇時々晴	○	35
12月計			7	309
1月19日	天文学習	曇後時々晴		40
1月計			0	40
2月8日	天文学習	曇時々晴		11
2月計			0	91
3月23日	オープンキャンパス	雨時々曇		184
3月27日	天文学習	晴時々曇一時雨		5
3月30日	天体観望会	曇後時々晴	○	61
3月計			1	250
			36	5098

資料3 天文台講座・天文学入門講座・天文学講座 開催一覧

平成22 (2010) 年度 天文台講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	6月26日	15:00~16:00	宇宙の秩序と階層構造	中道 晶香 神山天文台専門員
2	9月11日	15:00~16:30	彗星(ほうき星)と私たちの地球	河北 秀世 神山天文台長
3	12月11日	16:00~17:30	銀河の中は、爆発だらけ	新井 彰 神山天文台特定研究員
4	3月5日	16:00~17:30	近赤外線"目"で宇宙を見る	吉川 智裕 神山天文台専門員

平成23 (2011) 年度 天文台講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	6月18日	15:00~16:30	神山天文台開設1周年記念講演会 第1部 宇宙生命に挑む～天文学からのアプローチ～	渡部 潤一 国立天文台教授 河北 秀世 神山天文台長
2	9月10日	15:00~16:30	ここまで見えてきた宇宙と地球の歴史	三好 蕃 理学部教授(神山天文台研究員)
3	12月10日	15:00~16:30	宇宙の蜜気楼	米原 厚憲 理学部准教授(神山天文台研究員)
4	3月3日	15:00~16:30	私たちが住む銀河	長尾 透 京都大学白眉プロジェクト 特定准教授

平成23 (2011) 年度 天文学入門講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	5月14日	15:00~16:30	太陽、太陽望遠鏡を用いたプロミネンスと黒点観察	中道 晶香 神山天文台専門員
2	5月21日	15:00~16:30	太陽における核融合反応	中道 晶香 神山天文台専門員
3	6月11日	15:00~16:30	スペクトルの観察	中道 晶香 神山天文台専門員
4	6月25日	15:00~16:30	スペクトル統編	中道 晶香 神山天文台専門員
5	7月2日	15:00~16:30	ドップラー効果	中道 晶香 神山天文台専門員
6	7月9日	15:00~16:30	天体観測技術の発展と銀河の観測	中道 晶香 神山天文台専門員
7	7月16日	15:00~16:30	望遠鏡の仕組み	中道 晶香 神山天文台専門員
8	10月8日	15:00~16:30	天体の運行と月の話	中道 晶香 神山天文台専門員
9	10月15日	15:00~16:30	天王星と海王星	中道 晶香 神山天文台専門員
10	10月22日	15:00~16:30	木星と太陽系概観	中道 晶香 神山天文台専門員
11	10月29日	15:00~16:30	恒星の誕生、太陽系の形成	中道 晶香 神山天文台専門員
12	11月12日	15:00~16:30	恒星の構造と進化	中道 晶香 神山天文台専門員
13	11月26日	15:00~16:30	赤色巨星以降の進化	中道 晶香 神山天文台専門員
14	12月3日	15:00~16:30	中性子星とブラックホール、銀河	中道 晶香 神山天文台専門員
15	12月17日	15:00~16:30	宇宙論	中道 晶香 神山天文台専門員

平成24 (2012) 年度 天文学入門講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	5月19日	15:00~16:30	太陽と金環日食	中道 晶香 神山天文台専門員
2	6月9日(特別編)	15:00~16:30	天文学の世界史 ～四大文明からメソポタミアまで～	廣瀬 匠 京都大学大学院文学研究科 博士後期課程大学院生
3	6月23日	15:00~16:30	空の周期	中道 晶香 神山天文台専門員
4	7月7日	18:00~18:45	織姫星と彦星	河北 秀世 理学部教授/神山天文台長
5	7月28日	15:00~16:30	虹のひみつ	中道 晶香 神山天文台専門員
6	8月25日	15:00~16:30	光と望遠鏡	中道 晶香 神山天文台専門員
*7	9月10日	15:00~16:30	宇宙の観測	池田 優二 理学部准教授/神山天文台研究員
8	9月29日(特別編)	15:00~16:30	天文観測装置の最先端 ～近赤外線高分散分光器の開	近藤 莊平 神山天文台特定研究員
9	10月20日	15:00~16:30	星間物質と星形成	中道 晶香 神山天文台専門員
10	11月10日	15:00~16:30	恒星	中道 晶香 神山天文台専門員
11	12月8日(特別編)	15:00~16:30	神山天文台の観測研究 ～系外惑星と近接連星系の研	磯貝 瑞希 神山天文台特定研究員
12	12月22日	15:00~16:30	クリスマスの星	河北 秀世 理学部教授/神山天文台長
13	1月12日	15:00~16:30	太陽系と惑星	中道 晶香 神山天文台専門員
14	2月16日	15:00~16:30	銀河と銀河団	中道 晶香 神山天文台専門員
15	3月2日(特別編)	15:00~16:30	太陽系外惑星とコロナグラフ	塩谷 圭吾 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 助教
16	3月9日	15:00~16:30	宇宙の始まりと進化	中道 晶香 神山天文台専門員

*第7回は、講師の都合により中止

平成25 (2013) 年度 天文学入門講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	4月20日	15:00~16:30	太陽	中道 晶香 神山天文台主任研究員
2	5月18日	15:00~16:30	空の周期、望遠鏡	中道 晶香 神山天文台主任研究員
3	6月8日(特別編)	15:00~16:30	見えない光で銀河をさぐる	高妻 真次郎 中京大学国際教養学部准教授
4	7月6日(特別編)	18:00~18:45	七夕の星と銀河たち	吉川 智裕 神山天文台博士研究員
5	7月27日	15:00~16:30	虹のひみつ	中道 晶香 神山天文台主任研究員
6	9月28日(特別編)	15:00~16:30	金星探査機「あかつき」が解き明かす	高木 征弘 理学部准教授
7	10月19日	14:30~16:00	恒星の一生	中道 晶香 神山天文台主任研究員
8	11月9日	14:30~16:00	太陽系と惑星	中道 晶香 神山天文台主任研究員
9	12月7日(特別編)	14:30~16:00	天体を細かく見るための観測技術	藤代 尚文 神山天文台専門員
10	12月21日	14:30~16:00	宇宙の過去・現在・未来	中道 晶香 神山天文台主任研究員
11	3月29日(特別編)	15:00~16:30	荒木望遠鏡で探る新星の世界	新井 彰 兵庫県立西はりま天文台 天文科学研究員

平成26 (2014) 年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	5月17日	15:00~16:30	素粒子の質量、宇宙の質量	杉山 弘晃 益川塾博士研究員
2	7月5日 (特別講座)	17:00~18:00	七夕伝説の星座と天の川	中道 晶香 神山天文台主任研究員
3	8月2日	16:00~18:00	星空の彼方の大宇宙	大西 浩次 長野工業高等専門学校教授/天文学者/星景写真家
4	10月18日	14:30~16:00	目に見えない光で観る惑星のすがた	佐川 英夫 理学部准教授
5	12月20日 (特別講座)	15:00~16:30	はやぶさ2が目指すものはやぶさ2の開発の裏側―衝突の瞬間を捉えろ	河北 秀世 理学部教授/神山天文台長 池田 優二 フォトコーディング代表/神山天文台客員研究員
6	3月28日	15:00~16:30	神山天文台 バックヤードツアー	中道 晶香 神山天文台主任研究員 中西 賢之 神山天文台嘱託職員

平成27 (2015) 年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	4月4日	17:30~18:00	皆既月食解説講座	中道 晶香 神山天文台主任研究員
2	5月16日	15:00~16:30	地球惑星科学振興西田賞 受賞記念講演 「太陽系の起源を求めて」	河北 秀世 理学部教授/神山天文台長
3	7月5日 (特別講座)	17:00~18:00	世界の星座と七夕の星座	中道 晶香 神山天文台主任研究員
4	10月24日	14:30~16:00	小型屈折補償光学装置 (CRAO) の開発	藤代 尚文 神山天文台専門員
5	12月19日 (特別講座)	14:30~16:00	星空の多くの地球たちへ	大西 浩次 長野工業高等専門学校教授/天文学者/星景写真家
6	3月26日	15:00~16:30	星が光るのはなぜ?	加藤 賢一 岡山理科大学教授/元大阪市立科学館館長

平成28 (2016) 年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	6月11日	15:00~16:30	重力波の直接検出とは?	中道 晶香 神山天文台主任研究員
2	7月9日 (特別講座)	17:00~18:00	七夕の星々と天の川	河北 秀世 理学部教授/神山天文台長
3	10月8日	14:30~16:00	太陽フレアと恒星スーパーフレア	野上 大作 京都大学大学院理学研究科准教授
4	12月24日 (特別講座)	14:30~16:00	古墳天井に星が輝く―キトラ天文図	宮島 一彦 前・同志社大学教授/中之島科学研究所研究員
5	3月25日	15:00~16:30	南天の星空を目指して	福江 慧 神山天文台研究員 大坪 翔悟 理学研究科 修士課程

平成29 (2017) 年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	5月27日	15:00~16:30	探査機が見た太陽系天体たち	小林 仁美 Estrista 代表
2	7月8日	17:00~17:45	天の川と超巨大質量ブラックホール	中道 晶香 神山天文台主任研究員
3	12月2日	14:30~16:00	宇宙の果ての銀河地図	市川 隆 東北大学名誉教授
4	3月24日	15:00~16:30	惑星間ダスト~塵もつもれば〇〇となる!??~	猿楽 祐樹 神山天文台主任研究員

平成30 (2018) 年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	5月19日	15:00~16:30	彗星と海、そして生命	河北 秀世 本学理学部長・教授/神山天文台長
2	7月21日	15:00~16:30	火星移住とその先にあるもの	中串 孝志 和歌山大学観光学部准教授/国際観光学研究センター研究員
3	12月22日	14:30~16:00	宇宙の謎 なぜ私たちはここにいるのか?	谷口 義明 放送大学教授
4	3月23日	15:00~16:30	望遠鏡で拡大しても見えない星の姿を見るには?	新中 善晴 神山天文台研究員

平成31/令和元 (2019) 年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	5月25日	15:00~16:30	京都産業大学が明らかにしたいのか座新星	河北 秀世 本学理学部長・教授/神山天文台長
2	7月27日	15:00~16:30	ブラックホール初撮影の衝撃と今後の展望	嶺重 慎 京都大学理学研究科教授
3	12月21日	14:30~16:00	ガリレオの冒険 宇宙をめぐる科学と人をめぐる学問	小林 満 本学外国語学部教授・外国語学部長
4*	3月21日	15:00~16:30	はやぶさ2の旅 地球のような星は他にある?	亀田 真吾 立教大学理学部教授

*第4回は、新型コロナウイルスの状況を踏まえ中止した。

令和2（2020）年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1*	5月22日	13:30~14:30	星はなぜ光るのか？	河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長
2*	5月30日	14:00~15:00	金星のお話	河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長
3*	6月13日	14:00~15:00	部分日食を楽しもう！	本岡 慧子 神山天文台職員
4*	6月26日	14:00~15:00	【番外編】神山天文台のヒミツ その1	中道 晶香 本学共通教育推進機構教授
5*	7月4日	14:00~15:00	七夕の星座と天の川	中道 晶香 本学共通教育推進機構教授
6*	7月18日	14:00~15:00	流星と彗星、何がちがう？	河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長
7*	8月1日	14:00~15:00	夏休みスペシャル 天文台と距離の歴史	廣瀬 匠 アストロアーツ
8*	8月8日	14:00~15:00	流星群を楽しもう！	本岡 慧子 神山天文台職員
9*	8月22日	14:00~15:00	天の川銀河にひそむ超巨大質量ブラックホール	中道 晶香 本学共通教育推進機構教授
10*	10月17日	14:00~18:00	京都産業大学 神山天文台 開設10周年記念シンポジウム 「彗星×小惑星～太陽系の起源を探る～」	渡部 潤一 国立天文台 教授・副台長 杉田 精司 東京大学大学院 理学系研究科 教授 池田 優二 フォトコーディング 代表／本学客員研究員 河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長 脇浜 紀子 本学現代社会学部 教授
11*	3月13日	14:00~15:30	はやぶさ2の旅 地球のような星は他にある？	亀田 真吾 立教大学 理学部 物理学科 教授

*オンライン配信を実施したイベント

令和3（2021）年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1*	5月15日	15:00~16:30	皆既月食ってなに？	河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長 中道 晶香 本学共通教育推進機構教授
2*	3月5日	15:00~16:00	彗星を待ちぶせろ！	河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長

*オンライン配信を実施したイベント

令和4（2022）年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1*	7月10日	13:15~14:10	ロゼッタ探査機が明らかにした彗星の姿	小林 仁美 株式会社フォトクロス/エストリスタ
2*	9月18日	13:00~15:00	地方公開講座「小惑星・彗星・流星 地球に生命をもたらしたもの」	河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長
3*	11月12日	14:00~16:00	シンポジウム「彗星×小惑星～はやぶさ2の先へ～」	渡部 潤一 国立天文台 教授・副台長 杉田 精司 東京大学大学院 理学系研究科 教授 池田 優二 フォトコーディング 代表／本学客員研究員 河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長

*オンライン配信を実施したイベント

令和5（2023）年度 天文学講座

回数	開催日	時間	タイトル	講師
1	5月13日	15:00~16:00	隕石が語る太陽系誕生の謎	河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長
2	5月27日	15:00~15:30	ギャラリートーク	本岡 慧子 神山天文台職員 青木 優美香 神山天文台職員
3	6月10日	15:00~15:30	ギャラリートーク	本岡 慧子 神山天文台職員 青木 優美香 神山天文台職員
4	7月15日	15:00~15:30	ギャラリートーク	本岡 慧子 神山天文台職員 青木 優美香 神山天文台職員
5	7月15日	16:00~17:00	隕石が語る太陽系誕生の謎	河北 秀世 本学理学部長・教授／神山天文台長
6	7月29日	15:00~16:00	隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化	松本 恵 東北大学理学研究科地学専攻 助教

資料4 新聞等掲載記事一覧

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(○新聞等)	記事名	
平成21年度 (2009)	1	12月22日	新聞	MSN産経ニュース	京産大の天文台が完成 口径1.3メートル、国内私立大最大	
	2	12月23日	新聞	中日新聞	口径1.3メートル光学望遠鏡を設置 京産大に天文台完成 来春運用へ	
	3	12月23日	新聞	京都新聞	私大最大 星空への瞳	
	4	12月23日	新聞	毎日新聞	雑記帳	
	5	12月23日	新聞	読売新聞	京産大の天文台 完成	
	6	12月24日	新聞	朝日新聞	京産大に天文台完成 望遠鏡口径国内6番目	
	7	12月27日	新聞	産経新聞	宇宙を望むような大きな挑戦を	
	8	3月10日	新聞	産経新聞	京都から銀河を観測	
	9	3月14日	新聞	京都新聞	巨大望遠鏡に興味津々	
	10	3月27日	新聞	読売新聞	星をたずねて	
平成22年度 (2010)	1	4月4日	新聞	読売新聞	京都産業大学神山天文台の一般公開	
	2	4月4日	新聞	京都新聞	京の星空「宝石みたい」 京産大「神山天文台」を公開	
	3	4月26日	新聞	読売新聞	京産大に大型望遠鏡	
	4	5月7日	新聞	京都新聞	神山天文台の開設 モノづくり教育と知の還元	
	5	5月16日	新聞	京都新聞	『先生何してるの?』 星の集まりの謎を解き明かす 京都産業大学神山天文台専門員 中道晶香さん	
	6	5月25日	新聞	毎日新聞	京都産業大学の真価	
	7	6月1日	情報誌	カクシン	京都産業大学に大型天体望遠鏡を設置した天文台が完成!	
	8	6月1日	新聞	THE JUNIOR TIMES	星の集まりの謎を解き明かす 京都産業大学神山天文台専門員	
	9	6月2日	新聞	毎日新聞	支局長さんからの手紙 はやぶさ君	
	10	6月12日	雑誌	週刊ダイヤモンド	宇宙規模の視点で人間を見つめる天文台	
	11	6月15日	新聞	京都新聞	七夕に最新宇宙知ろう	
	12	6月19日	情報誌	リビング京都(中央・東南・西南)	天文台&プラネタリウムで「星空の旅」へ出かけよう	
	13	7月2日	新聞	産経新聞	全国同時七夕講演会	
	14	7月28日	新聞	京都新聞	京産大神山天文台高校生向けに講座(No.27の下に貼付分)	
	15	8月2日	新聞	産経新聞	3Dで望遠鏡で・・・宇宙の旅	
	16	8月25日	新聞	毎日新聞	京都産業大学第2回天文台講座「彗星(ほうきぼし)と私たちの地球」	
	17	9月1日	新聞	大学新聞71号	中学生、高校生と宇宙を探る	
	18	9月13日	Webサイト	Astro Arts 天文ニュース	西山さんと梶島さん、わし座に新星を発見	
	19	10月	情報誌	京のみどり 56号	歴史と文化を未来につなぐ 賀茂川周辺のみどりを歩く	
	20	10月	情報誌	京産大ニュース Kプレス 10月号 vol.139	京都産業大学 神山天文台	
	21	12月	雑誌	なび①修学旅行フリータイムガイドブック京都奈良	一足お先にキャンパスライフ	
	22	12月9日	新聞	京都新聞	京産大天文講座 小学生以上募る	
	23	12月22日	新聞	産経新聞	小学生を対象に天文のイベント	
	24	1月1日	その他	進研ゼミ高1講座 高1MyVision 2011.1月号	いざキャンパスジャーニーへ!	
	25	2月26日	情報誌	リビング京都中央	子どもも大人も星空の世界へ	
平成23年度 (2011)	1	4月24日	新聞	読売新聞	やわらか頭で広がる答え	
	2	5月1日	雑誌	週刊ダイヤモンド 2011.5.14号	ダイヤモンド21c 京都産業大学	
	3	5月22日	新聞	京都新聞	京都 まなびの系譜 宇宙を見つめて 新設の天文台 膨らむ夢	
	4	6月2日	新聞	京都新聞	最新の天体研究語る	
平成23年度 (2011)	5	6月6日	新聞	毎日新聞	京都産業大学神山天文台講座	
	6	6月7日	新聞	朝日新聞	京都産業大学神山天文台 開設1周年記念講演会	
	7	6月10日	新聞	京都新聞	京産大生ら学内天文台超新星確認	
	8	7月2日	新聞	京都新聞	天文や七夕テーマ全国同時講演会	
	9	7月2日	Webサイト	大学プレスセンター	2011年全国同時七夕講演会「七夕の星と天の川〜中国から伝わった星図屏風〜」を開催ー京都産業大学	
	10	7月31日	新聞	読売新聞	星の便り〜時空を超えて〜	
	11	8月9日	新聞	京都新聞	未来の科学者 育ってます	
	12	8月30日	新聞	読売新聞	京都産業大学 神山天文台 一般公開のご案内	
	13	9月1日	新聞	朝日新聞	星の美しさにウっとり	
	14	10月5日	新聞	京都新聞	神山天文台の研究活動紹介	
	15	10月8日	新聞	産経新聞	産学連携で観測機器の開発	
	16	12月1日	情報誌	日経グローバル No.185 2011.12.5号	地域内の連携・競争がバネに	
	17	12月1日	情報誌	日経グローバル No.185 2011.12.5号	一押しプロジェクト	
	18	12月3日	新聞	産経新聞、朝日新聞、京都新聞	自分たちがつくった観測装置が宇宙の進化を解き明かす	
	19	12月9日	新聞	京都新聞	重力レンズ現象解説あす天文学講演会	
	20	12月10日	新聞	京都新聞	京都産業大学神山天文台講座「宇宙の盛気楼」	
	21	12月11日	新聞	京都新聞	宇宙の盛気楼広がる夢	
	22	12月17日	新聞	産経新聞	高性能の天体観測装置開発	
	23	12月21日	新聞	京都新聞	世界一の観測 星の謎解く	
	24	12月23日	新聞	京都新聞	ベツレヘムの星 天文台長が講演	
	25	1月11日	新聞	京都新聞	宇宙の魅力発信へ連携	
	26	2月1日	新聞	京都新聞	星空を仰いでごらん	
	27	3月21日	新聞	毎日新聞	先進望遠鏡で宇宙を解析	
	平成24年度 (2012)	1	7月23日	Web版新聞	swissinfo.ch web版	最遠の超新星の跡発見
		2	7月23日	Web版新聞	中日新聞web版	119億光年先の超新星の跡発見
		3	7月24日	新聞	京都新聞	119億光年先に最遠超新星跡
		4	8月29日	新聞	京都新聞	ハートレイ彗星ガス分析に成功
5		8月30日	Webサイト	マイナビニュース	京産大・神山天文台、NASAの「EPOXI彗星探査計画」の地上支援の成果を発表	
6		9月21日	新聞	京都新聞	天文学入門 京産大で講座	
7		9月23日	新聞	読売新聞	嵐山で中秋の名月法輪寺などで催し	
8		9月30日	新聞	京都新聞	京の文化施設学生無料	
9		10月2日	新聞	毎日新聞	最新の超新星跡を発見	
10		11月5日	新聞	京都新聞	私立最大の反射式望遠鏡	
11		2月28日	新聞	日本経済新聞	市民も楽しめる大学のミュージアム「巨大望遠鏡で宇宙を実感」京都産業大学神山天文台	
平成25年度 (2013)	1	H25(2013)年度	その他	京都修学旅行バスポート	京都産業大学 神山天文台	
	2	H25(2013)年度	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校	夏休み工作教室/天文学入門講座	
	3	H25(2013)年度	雑誌	なるほど地図帳 日本2014	京都産業大学 神山天文台	
	4	H25(2013)年度	情報誌	マナビズム Go to 大学 キャンパス調査隊	神山天文台	
	5	H25(2013)年度	その他	student days	京都産業大学 神山天文台	
	6	4月11日	新聞	日本経済新聞	近畿特集 天文学入門講座の紹介	
	7	4月18日	新聞	京都新聞	天文学入門講座の紹介	
	8	5月29日	新聞	京都新聞	「見えない光」で探る銀河研究を学ぼう 8日京産大で	
	9	7月26日	新聞	京都新聞	京産大神山天文台 入門講座と観望会	

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(〇〇新聞等)	記事名	
平成25年度 (2013)	10	7月26日	新聞	読売新聞	虹の秘密 解き明かせ 京都産業大、あす講座	
	11	7月28日	新聞	京都新聞	特殊フィルムで虹の見え方観察	
	12	10月15日	情報誌	TOKK 10月15日号	天文台からはるか宇宙の旅へ 京都産業大学 神山天文台	
	13	10月23日	新聞	日刊工業新聞	京都産業大学 神山天文台 マスコットキャラクター作製	
	14	11月2日	新聞	京都新聞	「大学ツアー」人気上昇	
	15	11月8日	雑誌	修学旅行マガジン(株)ドブック「旅なび京都・奈良」	京都産業大学 神山天文台	
	16	11月23日	新聞	京都新聞	アイソン彗星の成分分析	
	17	11月24日	新聞	日本経済新聞	初期の太陽系、彗星に痕跡	
	18	11月27日	新聞	京都新聞	アイソン彗星 僅し多数	
	19	12月1日	新聞	産経新聞	アイソン彗星 まだ見られる?	
	20	12月5日	新聞	京都新聞	天文学入門講座特別編 「天体を細かく見るための観測技術」	
	21	12月8日	新聞	読売新聞	彗星の動向 見通す難し	
	22	12月15日	雑誌	大学ジャーナル vo.108	京都の街中から世界に挑む 神山天文台	
	23	2月20日	Webサイト	Astro Arts 天文ニュース	アイソン彗星のアンモニアから太陽系誕生の記憶をたどる	
	24	2月21日	新聞	京都新聞	アイソン彗星にアンモニア 京産大など分析	
	25	2月21日	新聞	赤旗新聞	アイソン彗星崩壊前の観測 太陽系の謎解くヒントに	
	26	2月24日	新聞	京都新聞	子ども“科学者”研究発表	
	27	2月24日	Webサイト	マイナビニュース	ずばる望遠鏡、アイソン彗星から単独彗星では初となる「15NH2」を検出	
	28	2月28日	新聞	読売新聞	工作や実験 子供と交流 学生らアドバイス	
	29	3月9日	新聞	京都新聞	ソフィアがやってきた 天の川に探る 宇宙の神秘	
	30	3月27日	新聞	読売新聞	新星現象 専門家が解説	
	平成26年度 (2014)	1	H26(2014)年度	その他	student days	京都産業大学 神山天文台
		2	H26(2014)年度	雑誌	なるほど地図帳 日本2015	京都産業大学 神山天文台
		3	H26(2014)年度	雑誌	きょうと修学旅行ナビ	京都産業大学 神山天文台
		4	H26(2014)年度	雑誌	旅なび修学旅行 京都&奈良	京都産業大学 神山天文台
		5	H26(2014)年度	その他	京都修学旅行バスポート	京都産業大学 神山天文台
		6	5月2日	新聞	京都新聞	言葉の力
		7	5月14日	新聞	毎日新聞	京都産業大学神山天文台 天文学講座
		8	6月27日	Webサイト	学研教育出版 進学情報サイト「カクセイト」	京都産業大「天文学講座 星空の彼方の大宇宙」を開催
		9	7月	情報誌	京都・洛北フリーペーパー あべきた	天体観望会・第2回天文学講座案内
10		7月4日	新聞	産経新聞	3000光年の彼方 地球に似た惑星	
11		7月4日	Web版新聞	京都新聞	地球に質量が似た惑星発見 3000光年離れた「連星」で	
12		7月4日	Web版新聞	北海道新聞	地球に質量が似た惑星発見 3000光年離れた「連星」で	
13		7月4日	Web版新聞	佐賀新聞	地球に質量が似た惑星発見 3000光年離れた「連星」で	
14		7月9日	雑誌	天文ガイド	天体観望会・第2回天文学講座案内	
15		7月10日	雑誌	文藝春秋	星に願いを	
16		7月22日	新聞	読売新聞	宇宙兄弟展 30日、いよいよ開幕	
17		8月7日	新聞	読売新聞	天文台で星空眺めよう	
18		8月7日	情報誌	日経REVIEWS	京阪神の天体観測イベント	
19		8月14日	新聞	読売新聞	「宇宙兄弟」小山さん 高校生と天文台訪問	
20		8月16日	新聞	読売新聞	宇宙兄弟展 体験教室・講座も	
21		8月24日	新聞	京都新聞	夏の三角形に思いを	
22		8月24日	新聞	読売新聞	京産大学生が星の世界案内	
23		8月25日	新聞	読売新聞	太陽系外の微粒子7個	
24		9月27日	新聞	読売新聞	京都産業大学×宇宙兄弟展 失敗恐れず、チャレンジしよう!	
25		10月9日	新聞	京都新聞	赤い月 今にも	
26		10月19日	新聞	日本経済新聞	彗星へ着陸機を放て	
27		10月23日	新聞	毎日新聞	彗星に着陸 新発見期待	
28		11月13日	新聞	毎日新聞	探査機 彗星に初上陸	
29		11月19日	新聞	読売新聞	彗星の気体から有機物	
30		1月10日	Web版新聞	京都新聞	冬の星空の魅力、児童学ぶ	
31		2月14日	情報誌	リビング京都	夜空からのメッセージはふたご星から	
32		2月17日	新聞	京都新聞	銀河に炭素分子多数 京産大などグループ 恒星の光から観測	
33		2月19日	新聞	京都新聞	新星爆発でリチウム 京産大などが初観測 元素増えた過程解明へ	
34		2月28日	新聞	京都新聞	太陽系微量物質の一部、新星爆発に由来 京産大グループ、天体観測で実証	
平成27年度 (2015)	1	H27(2015)年度	雑誌	なるほど地図帳 日本2016	京都産業大学 神山天文台	
	2	H27(2015)年度	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校	天体観望会、七夕講演会	
	3	4月1日	新聞	産経新聞	京産大・河北教授に西田賞	
	4	4月23日	新聞	岐阜新聞	宇宙に巨大有機分子か 東大・京産大チーム 新装置で赤外線分析	
	5	4月23日	新聞	山陽新聞	宇宙に巨大有機分子	
	6	4月23日	新聞	山形新聞	宇宙に巨大有機分子か 東大、京産大 新装置で「吸収線」15本発見	
	7	4月23日	新聞	四国新聞	宇宙に巨大有機分子?赤外線分析で新装置	
	8	4月23日	新聞	大分合同新聞	宇宙に巨大有機分子か 新装置で赤外線領域分析	
	9	4月23日	新聞	中国新聞	宇宙に巨大有機分子か	
	10	6月4日	新聞	中日新聞	天文学のきら星 京産大 科学誌掲載私立1位	
	11	6月23日	新聞	熊本日日新聞	京都産業大学50周年 宇宙テーマに講演	
	12	7月9日	新聞	京都新聞	赤外線の見極め 段違い 京産大 キヤノンなど光学部品開発	
	13	7月9日	新聞	日刊工業新聞	赤外線光学素子を開発 京都産業大など	
	14	7月14日	新聞	日刊工業新聞	“光の束”期待	
	15	7月14日	新聞	日経新聞	西田賞受賞記念講演「太陽系の起源を求めて」	
	16	8月	広報誌	KRP-Week	藤代専門員講演「京都産業大学神山天文台における装置開発と人材育成:補償光学装置の開発事例」	
	17	8月24日	新聞	読売新聞	飛び出す宇宙 睡キラリ(神山天文台が「ドーム岩倉図書館コラボ」)	
	18	9月10日	雑誌	エルマガジン社 エコトリップ京都	京都産業大学 神山天文台	
平成28年度 (2016)	1	H28(2016)年度	Webサイト	きょうと修学旅行ナビ	天文学習の紹介	
	2	H28(2016)年度	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校	天体観望会、七夕観望会	
	3	5月26日	雑誌	関西の大学を楽しむ本	京都産業大学 神山天文台	
	4	6月8日	新聞	京都新聞	「科学スコープ@キャンパス」暗黒星雲「物作り」で迫る京産大神山天文台 高精度分光器で内部観測成功	
	5	6月17日	Web版新聞	朝日新聞デジタル	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	
	6	6月17日	Web版新聞	京都新聞	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	
	7	6月17日	Web版新聞	ZNet Japan	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	
	8	6月17日	Web版新聞	共同通信 PR Wire	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	
	9	6月17日	Web版新聞	CNET Japan	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	
	10	6月17日	Web版新聞	奈良新聞	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(〇〇新聞等)	記事名	
平成28年度 (2016)	11	6月17日	Web版新聞	沖縄タイムス	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	
	12	6月17日	Web版新聞	OPTRONICS ONLINE	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	
	13	6月17日	Web版新聞	zakzak by タカフジ	京都産業大学神山天文台 世界初!「ぼやけた星間線」の原因となる分子の観測に成功	
	14	6月30日	情報誌	北区じかん vo.3 2016夏号	神山天文台 天体観望会紹介	
	15	7月1日	情報誌	関塾タイムス 8月号	星を観に行こう! - わくわく天体観望のすすめ -	
	16	7月3日	京都新聞		「最前線 京滋ビジネス 西村製作所」(京都産業大学神山天文台 荒木望遠鏡 掲載)	
	17	7月12日	TV	NHK あさいち	神山天文台 天体観望会紹介(テレビ放送)	
	18	8月5日	Twitter	twitter(ニッセン)	ニッセンのtwitter(@nissen)にて神山天文台の紹介	
	19	9月24日	新聞	京都新聞	京産大グループ 新車で分子生成メカニズムを解明	
	20	10月4日	TV	関西テレビ ワンダー	神山天文台の紹介(テレビ放送)	
	21	11月19日	情報誌	リビング京都中央	澄んだ空気の中で楽しむ冬の星座(天体観望会の紹介)	
	22	1月24日	Web版新聞	福井新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	23	1月24日	Web版新聞	山形新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	24	1月24日	Web版新聞	若手日報	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	25	1月24日	Web版新聞	徳島新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	26	1月24日	Web版新聞	中日新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	27	1月24日	Web版新聞	大阪日日新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	28	1月24日	Web版新聞	沖縄タイムス	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	29	1月24日	Web版新聞	琉球新報	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	30	1月24日	Web版新聞	山陰中央新報	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	31	1月24日	Web版新聞	長崎新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	32	1月24日	Web版新聞	宮崎日日新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	33	1月24日	Web版新聞	神戸新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	34	1月24日	Web版新聞	福島民報	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	35	1月24日	Web版新聞	佐賀新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	36	1月24日	Web版新聞	静岡新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	37	1月24日	Web版新聞	岐阜新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	38	1月24日	Web版新聞	デーリー東北	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	39	1月24日	Web版新聞	高知新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	40	1月24日	Web版新聞	河北新報	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	41	1月24日	Web版新聞	千葉日報	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	42	1月24日	Web版新聞	東京新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	43	1月24日	Web版新聞	北海道新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	44	1月24日	Web版新聞	南日本新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	45	1月24日	Web版新聞	日本海新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	46	1月24日	Web版新聞	福島民友新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	47	1月24日	Web版新聞	上毛新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	48	1月24日	Web版新聞	山陽新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	49	1月24日	Web版新聞	愛媛新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	50	1月24日	Web版新聞	京都新聞	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	51	1月24日	Web版新聞	共同通信	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	52	1月24日	Web版新聞	産経フォト	最小探査機が彗星観測に成功 世界初、国立天文台	
	53	2月2日	新聞	毎日新聞	赤外線で見つかる銀河の謎 京産大が世界最高精度分析装置を開発、南米チリで観測	
	平成29年度 (2017)	1	H29(2017)年度	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校	天体観望会
		2	H29(2017)年度	雑誌	なるほど地図帳 日本2017	京都産業大学 神山天文台
		3	5月5日	新聞	読売新聞	『サイエンスBOX』研究を続ける情熱が、新たな発見を生む 河北 秀世 京都産業大学神山天文台長
		4	5月25日	新聞	京都新聞	天文学講座「探査機が見た太陽系天体たち」
		5	6月6日	新聞	朝日新聞	『まなび! 大学編』 京都産業大学 新シンボルは天文台
		6	6月20日	新聞	京都新聞	『いのちとの伴走 iPS細胞誕生10年 第5部 膨らむ夢の陰で③』 京都産業大学神山天文台研究員 新井彰
		7	9月16日	新聞	日本経済新聞	『キャンパス新景』 京都産業大 巨大な望遠鏡 ロマン追う
		8	10月12日	新聞	京都新聞	神山天文台マスコットキャラクター「ほし〜るちゃん」 無料通信アプリLINEスタンプ
		9	3月20日	雑誌	大学時報 2018年3月号	だいがくのたから 京都産業大学 神山天文台
	平成30年度 (2018)	1	H30(2018)年度	その他	京都修学旅行バスポート	京都産業大学神山天文台
2		H30(2018)年度	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校	体験イベントin大学『天体観望会』	
3		H30(2018)年度	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校	体験イベントin大学『夏の夜空のビッグフェス〜七夕の宙に思いを馳せて〜』	
4		4月4日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天体観望会	
5		4月11日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天体観望会	
6		5月2日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天体観望会	
7		5月9日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天体観望会	
8		5月16日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天文学講座「彗星と海、そして生命」	
9		5月30日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天体観望会	
10		7月4日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天体観望会	
11		7月13日	情報誌	サギタリウス7月号(学内冊子)	キャッチアップ・ワールド 「火星大接近」 理学部 河北秀世 教授	
12		7月13日	情報誌	サギタリウス7月号(学内冊子)	おすずめイベントPICK UP 『天体観望会』	
13		7月18日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天文学講座「火星移住とそこにあるもの」	
14		7月23日	雑誌	京阪神エルマガジン社 月刊『SAVY』9月号	『朝・夜イベントカレンダー』 天体観望会 京都産業大学内 神山天文台	
15		8月1日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』 京都産業大学 天体観望会	
16		9月5日	雑誌	京阪神エルマガジン社『ひとりで歩く京都本』	京都産業大学 神山天文台『夜が待ち遠しくなる天文台で天体観測』	
17		9月13日	新聞	日刊工業新聞	ガス放出に伴う衝撃波観測 東大・京産大	
18		9月14日	Web版新聞	朝日新聞DIGITAL	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
19		9月14日	Web版新聞	毎日新聞(デジタル毎日)	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
20		9月14日	Web版新聞	AFP通信 (AFPBB News)	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
21		9月14日	Web版新聞	北海道新聞	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
22		9月14日	Web版新聞	中日新聞	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
23		9月14日	Web版新聞	河北新聞	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
24		9月14日	Web版新聞	新潟日報モア	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
25		9月14日	Web版新聞	紀伊民報	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
26		9月14日	Web版新聞	OLICON NEWS	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
27		9月14日	Web版新聞	Infoseek News	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
28		9月14日	Web版新聞	Biglobe ニュース	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
29		9月14日	Web版新聞	excite ニュース	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
30		9月14日	Web版新聞	@nifty	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	
31		9月14日	Web版新聞	eltha (OLICON NEWS)	京都産業大学 神山天文台の最新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明	

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(〇〇新聞等)	記事名
	32	9月14日	Web版新聞	Cnet japan	京都産業大学 神天文台の中新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明
	33	9月14日	Web版新聞	ZDnet japan	京都産業大学 神天文台の中新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明
	34	9月14日	Web版新聞	INTERNET COM	京都産業大学 神天文台の中新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明
	35	9月14日	Web版新聞	とれまがニュース	京都産業大学 神天文台の中新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明
	36	9月14日	Web版新聞	財經新聞	京都産業大学 神天文台の中新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明
	37	9月14日	Web版新聞	mapion ニュース	京都産業大学 神天文台の中新 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェートの惑星表面を解明
	38	9月21日	雑誌	スタディサプリ『大学の約束』	天文台と観測分析技術で、太陽系や生命誕生の謎に挑戦する 京都産業大学
	39	10月23日	新聞	日本経済新聞	『キャンパス新景』京都産業大学 国内私立最大規模の望遠鏡
	40	10月31日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』京都産業大学 天体観望会
	41	11月5日	新聞	日刊工業新聞	ホームズ彗星の起源解明 京都産業大学
	42	11月22日	Web版新聞	朝日新聞DIGITAL	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	43	11月22日	Web版新聞	毎日新聞(デジタル毎日)	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	44	11月22日	Web版新聞	Sankei Biz	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	45	11月22日	Web版新聞	AFP通信 (AFPBB News)	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	46	11月22日	Web版新聞	北海道新聞	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	47	11月22日	Web版新聞	中日新聞	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	48	11月22日	Web版新聞	河北新報	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	49	11月22日	Web版新聞	新潟日報	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	50	11月22日	Web版新聞	紀伊民報	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	51	11月22日	Web版新聞	OLICON NEWS	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	52	11月22日	Web版新聞	Infoseek News	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	53	11月22日	Web版新聞	Biglobe ニュース	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	54	11月22日	Web版新聞	excite ニュース	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	55	11月22日	Web版新聞	@nifty	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	56	11月22日	Web版新聞	eltha (OLICON NEWS)	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	57	11月22日	Web版新聞	Cnet japan	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	58	11月22日	Web版新聞	ZDnet japan	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	59	11月22日	Web版新聞	INTERNET COM	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	60	11月22日	Web版新聞	とれまがニュース	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	61	11月22日	Web版新聞	財經新聞	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	62	11月22日	web版新聞	mapion ニュース	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす！ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明-京都産業大学
	63	12月5日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』京都産業大学 天文学講座
	64	12月6日	新聞	朝日新聞	京都産業大学 天体観望会
	65	12月11日	web版新聞	YOMIURI ONLINE	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	66	12月11日	web版新聞	朝日新聞DIGITAL	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	67	12月11日	web版新聞	毎日新聞(デジタル毎日)	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	68	12月11日	web版新聞	Sankei Biz	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	69	12月11日	web版新聞	AFP通信 (AFPBB News)	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	70	12月11日	web版新聞	北海道新聞	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	71	12月11日	web版新聞	中日新聞	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	72	12月11日	web版新聞	河北新報	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	73	12月11日	web版新聞	新潟日報モア	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	74	12月11日	web版新聞	紀伊民報	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	75	12月11日	web版新聞	OLICON NEWS	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	76	12月11日	web版新聞	Infoseek News	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	77	12月11日	web版新聞	Biglobe ニュース	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	78	12月11日	web版新聞	excite ニュース	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	79	12月11日	web版新聞	@nifty	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	80	12月11日	web版新聞	eltha (OLICON NEWS)	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	81	12月11日	web版新聞	Cnet japan	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	82	12月11日	web版新聞	ZDnet japan	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	83	12月11日	web版新聞	INTERNET COM	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	84	12月11日	web版新聞	とれまがニュース	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	85	12月11日	web版新聞	財經新聞	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	86	12月11日	web版新聞	mapion ニュース	京都産業大学 神天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	87	12月14日	情報誌	サキタリウス12月号(学内冊子)	神天文台サポートチーム 天文台から観る星の美しさを多くの人に伝えたい
	88	1月29日	Web版新聞	NHK NEWS WEB	低予算で大発見！太陽系の“果て”に小天体 日本の研究者
	89	1月30日	Web版新聞	YOMIURI ONLINE	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	90	1月30日	Web版新聞	朝日新聞DIGITAL	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	91	1月30日	Web版新聞	毎日新聞(デジタル毎日)	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	92	1月30日	Web版新聞	AFP通信 (AFPBB News)	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	93	1月30日	Web版新聞	北海道新聞	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	94	1月30日	Web版新聞	中日新聞	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	95	1月30日	Web版新聞	河北新報	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	96	1月30日	Web版新聞	新潟日報モア	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	97	1月30日	Web版新聞	紀伊民報	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	98	1月30日	Web版新聞	OLICON NEWS	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	99	1月30日	Web版新聞	Infoseek News	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	100	1月30日	Web版新聞	Biglobe ニュース	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	101	1月30日	Web版新聞	excite ニュース	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	102	1月30日	Web版新聞	@nifty	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	103	1月30日	Web版新聞	eltha (OLICON NEWS)	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	104	1月30日	Web版新聞	Cnet japan	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	105	1月30日	Web版新聞	ZDnet japan	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	106	1月30日	Web版新聞	INTERNET COM	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	107	1月30日	Web版新聞	とれまがニュース	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	108	1月30日	Web版新聞	財經新聞	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	109	1月30日	Web版新聞	mapion ニュース	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見 --京都産業大学
	110	2月26日	Web版新聞	YOMIURI ONLINE	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	111	2月26日	Web版新聞	朝日新聞DIGITAL	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	112	2月26日	Web版新聞	毎日新聞(デジタル毎日)	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	113	2月26日	Web版新聞	Sankei Biz	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	114	2月26日	Web版新聞	AFP通信 (AFPBB News)	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学

平成30年度
(2018)

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(〇〇新聞等)	記事名
平成30年度 (2018)	115	2月26日	Web版新聞	北海道新聞	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	116	2月26日	Web版新聞	中日新聞	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	117	2月26日	Web版新聞	河北新報	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	118	2月26日	Web版新聞	新潟日報モア	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	119	2月26日	Web版新聞	紀伊民報	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	120	2月26日	Web版新聞	沖縄タイムス	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	121	2月26日	Web版新聞	OLICON NEWS	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	122	2月26日	Web版新聞	Infoseek News	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	123	2月26日	Web版新聞	Biglobe ニュース	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	124	2月26日	Web版新聞	excite ニュース	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	125	2月26日	Web版新聞	@nifty	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	126	2月26日	Web版新聞	eltha (OLICON NEWS)	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	127	2月26日	Web版新聞	Cnet japan	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	128	2月26日	Web版新聞	ZDnet japan	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	129	2月26日	Web版新聞	INTERNET COM	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	平成31/令和元 年度 (2019)	1	R1(2019)年度	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校
2		4月24日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』京都産業大学 天体観望会
3		5月22日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』京都産業大学 天文学講座「京都産業大学が明らかにしたいのか座新星」
4		5月28日	新聞	朝日新聞	新星爆発の様子詳しくわかった 京産大が天文学講座
5		6月22日	テレビ	KBS京都	「谷口流々」に神山天文台 河北 秀世 台長が出演
6		7月17日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』京都産業大学 天文学講座「ブラックホール初撮影の衝撃と今後の展望」
7		7月19日	情報誌	サガタリウス7月号(学内冊子)	神山天文台の魅力に潜入！教えて！天体の魅力
8		8月5日	新聞	朝日新聞	彗星 宇宙で「待ち伏せ」 出現に備え28年にも探査機 京都産業大学、他
9		8月21日	新聞	読売新聞	京産大参加探査機宇宙へ
10		8月23日	新聞	日刊工業新聞	星間物質中温度・密度、高精度推定 京産大が成功
11		8月23日	Webサイト	日刊工業新聞	星間物質中温度・密度、高精度推定 京産大が成功
12		8月28日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』京都産業大学 天体観望会
13		9月25日	新聞	京都新聞	『情報ワイド 大学講座ガイド』京都産業大学 天体観望会
14		10月27日	新聞	熊本日日新聞	「ポリソフ彗星」発見 太陽系外から来た天体
15		11月19日	新聞	しんぶん赤旗	複雑な有機分子検出 ジャコビニ・ツィナー彗星から
16		11月22日	新聞	読売新聞	複雑な有機物由来？の光検出 ジャコビニ・ツィナー彗星
17	1月4日	雑誌	月刊星ナビ2月号	ブラック星博士のB級天文学研究室	
18	1月5日	雑誌	サンデー毎日	大宇プレスセンター ニュースデスクラフキング3誌「新中継機研究者が太陽系外縁部に、惑星の形成材料となった地球天体「隕惑星」のまき残りに認定される微小天体を史上初めて発見。	
19	1月9日	新聞	しんぶん赤旗	重元素の吸収線同定	
20	1月10日	新聞	日本経済新聞	太陽系外からの天体、何を語る？ポリソフ彗星最接近	
21	1月10日	Webサイト	日本経済新聞	太陽系外からの天体、何を語る？ポリソフ彗星最接近	
22	1月12日	新聞	日本経済新聞	彗星に複雑な有機分子	
23	2月5日	雑誌	月刊星ナビ3月号	Observer's NAVI (取材協力/新井彰 京都産業大学 神山天文台)	
令和2年度 (2020)	1	2020/4/24	新聞	科学新聞	異例の存在?! ジャコビニ・ツィナー彗星 オーロラの光から起源探る京都産業大など成果
	2	2020/4/28	新聞	読売新聞	誕生 他より暖かい領域? ジャコビニ・ツィナー彗星 京産大・河北教授ら発表
	3	2020/5/14	新聞	産経新聞	自宅で天体鑑賞しよう 京産大神山天文台 きょうライブ配信
	4	2020/5/14	新聞	京都新聞	金星観測 動画のぞいて 京産大神山天文台 きょうから配信
	5	2020/5/17	新聞	読売新聞	天体の美しさ自宅で堪能 京産大・神山天文台
	6	2020/5/20	新聞	毎日新聞	自宅でも宇宙身近に 京産大天文台ウェブで観望会
	7	2020/5/21	新聞	読売新聞(奈良)	天体観望会 ウェブ配信 京都・神山天文台 「星はなぜ光る？」あす講座
	8	2020/5/22	Webサイト	読売新聞オンライン	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	9	2020/5/22	Webサイト	朝日新聞デジタル	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	10	2020/5/22	Webサイト	毎日新聞	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	11	2020/5/22	Webサイト	SankeiBiz	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	12	2020/5/22	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	13	2020/5/22	Webサイト	北海道新聞	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	14	2020/5/22	Webサイト	河北新報	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	15	2020/5/22	Webサイト	新潟日報	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	16	2020/5/22	Webサイト	紀伊民報	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	17	2020/5/22	Webサイト	沖縄タイムス	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
	18	2020/5/22	Webサイト	ORICON NEWS	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！
19	2020/5/22	Webサイト	Infoseek	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
20	2020/5/22	Webサイト	BIGLOBE	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
21	2020/5/22	Webサイト	excite	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
22	2020/5/22	Webサイト	@nifty	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
23	2020/5/22	Webサイト	eltha	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
24	2020/5/22	Webサイト	Cnet	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
25	2020/5/22	Webサイト	Zdnet	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
26	2020/5/22	Webサイト	japan.internet.com	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
27	2020/5/22	Webサイト	とれまが	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
28	2020/5/22	Webサイト	財経新聞	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
29	2020/5/22	Webサイト	Mapion	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
30	2020/6/10	新聞	大学新聞	オンライン活用 自宅で楽しく天体観望 京都産業大学	
31	2020/6/16	新聞	読売新聞	部分日食 自宅で見比べて 21日、京大や京産大「ウェブ観望会」配信	
32	2020/6/18	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校	おうちで天文を楽しもう！神山天文台による天文イベントのライブ配信	
33	2020/6/18	Webサイト	読売新聞オンライン	京都産業大学神山天文台が部分日食をテーマに天文学講座をライブ配信！	
34	2020/6/18	Webサイト	朝日新聞デジタル	京都産業大学神山天文台が部分日食をテーマに天文学講座をライブ配信！	
35	2020/6/18	Webサイト	毎日新聞	京都産業大学神山天文台が部分日食をテーマに天文学講座をライブ配信！	
36	2020/6/18	Webサイト	SankeiBiz	京都産業大学神山天文台が部分日食をテーマに天文学講座をライブ配信！	
37	2020/6/18	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	京都産業大学神山天文台が部分日食をテーマに天文学講座をライブ配信！	
38	2020/6/18	Webサイト	北海道新聞	京都産業大学神山天文台が部分日食をテーマに天文学講座をライブ配信！	

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(〇〇新聞等)	記事名
令和2年度 (2020)	121	2021/1/12	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	122	2021/1/12	Webサイト	朝日新聞デジタル	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	123	2021/1/12	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	124	2021/1/12	Webサイト	AFF通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	125	2021/1/12	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	126	2021/1/12	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	127	2021/1/12	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	128	2021/1/12	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	129	2021/1/12	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	130	2021/1/12	Webサイト	ORICON NEWS	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	131	2021/1/12	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	132	2021/1/12	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	133	2021/1/12	Webサイト	excite	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	134	2021/1/12	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	135	2021/1/12	Webサイト	eltha	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	136	2021/1/12	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	137	2021/1/12	Webサイト	Zdnet	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	138	2021/1/12	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
	139	2021/1/12	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催
140	2021/1/12	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催	
141	2021/1/12	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！ 神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催	
142	2021/2/2	新聞	日刊工業新聞	低温新星2分子検出	
143	2021/2/12	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
144	2021/2/12	Webサイト	朝日新聞デジタル	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
145	2021/2/12	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
146	2021/2/12	Webサイト	AFF通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
147	2021/2/12	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
148	2021/2/12	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
149	2021/2/12	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
150	2021/2/12	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
151	2021/2/12	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
152	2021/2/12	Webサイト	ORICON NEWS	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
153	2021/2/12	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
154	2021/2/12	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
155	2021/2/12	Webサイト	excite	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
156	2021/2/12	Webサイト	nifty	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
157	2021/2/12	Webサイト	eltha	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
158	2021/2/12	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
159	2021/2/12	Webサイト	Zdnet	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
160	2021/2/12	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
161	2021/2/12	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
162	2021/2/12	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
163	2021/2/12	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温新星爆発を発見	
164	2021年3月	その他	京都修学旅行バスポート	京都産業大学神山天文台	
165	2021/3/1	新聞	日刊工業新聞	「赤色超巨星」温度測定 爆発前の予測精度高める	
166	2021/3/1	Webサイト	日刊工業新聞オンライン	東大と京都産大、「赤色超巨星」温度測定 爆発前の予測精度高める	
167	2021/3/2	Webサイト	マイナビニュース	測定が難しかった赤色超巨星の表面温度を正確に計測する手法を東大らが確立	
168	2021/3/4	Webサイト	Astroarts	赤色超巨星の表面温度を正確かつ手軽に測定する新手法	
169	2021/3/5	雑誌	月刊 星ナビ4月号	WEB天文学講座 「はやぶさ2の旅 地球のような星はどこにある？」	
170	2021/3/5	新聞	科学新聞	爆発前の赤色超巨星の表面温度 東大新たな手法で正確な測定に成功	
171	2021/3/15	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
172	2021/3/15	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
173	2021/3/15	Webサイト	AFF通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
174	2021/3/15	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
175	2021/3/15	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
176	2021/3/15	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
177	2021/3/15	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
178	2021/3/15	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
179	2021/3/15	Webサイト	ORICON NEWS	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
180	2021/3/15	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
181	2021/3/15	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
182	2021/3/15	Webサイト	excite	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
183	2021/3/15	Webサイト	eltha	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
184	2021/3/15	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
185	2021/3/15	Webサイト	Zdnet	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
186	2021/3/15	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
187	2021/3/15	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
188	2021/3/15	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
189	2021/3/15	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
190	2021/3/15	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】 赤った星の体温度測定 -- 爆発前の超巨星の表面温度を正確に測定することに成功 -- 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
令和3年度 (2021)	1	2021/4/8	新聞	日刊工業新聞	彗星の核 表面成分 すばる望遠鏡観測
	2	2021/4/26	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	4	2021/4/26	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	5	2021/4/26	Webサイト	AFF通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	6	2021/4/26	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	7	2021/4/26	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	8	2021/4/26	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	9	2021/4/26	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	10	2021/4/26	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	11	2021/4/26	Webサイト	ORICON NEWS	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	12	2021/4/26	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	13	2021/4/26	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載
	14	2021/4/26	Webサイト	excite	【京都産業大学】 ガスダストで覆われている彗星核の観測に成功 バンスタース彗星の熱履歴を解明 -- 米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス) (オンライン版)」に掲載

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(〇〇新聞等)	記事名
	15	2021/4/26	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている慧星核の観測に成功 バンスタース慧星の熱履歴を解明→米国際惑星科学誌「Icarus(イカルス)」(オンライン版)に掲載
	16	2021/4/26	Webサイト	eltha	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている慧星核の観測に成功 バンスタース慧星の熱履歴を解明→米国際惑星科学誌「Icarus(イカルス)」(オンライン版)に掲載
	17	2021/4/26	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている慧星核の観測に成功 バンスタース慧星の熱履歴を解明→米国際惑星科学誌「Icarus(イカルス)」(オンライン版)に掲載
	18	2021/4/26	Webサイト	Zdnet	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている慧星核の観測に成功 バンスタース慧星の熱履歴を解明→米国際惑星科学誌「Icarus(イカルス)」(オンライン版)に掲載
	19	2021/4/26	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている慧星核の観測に成功 バンスタース慧星の熱履歴を解明→米国際惑星科学誌「Icarus(イカルス)」(オンライン版)に掲載
	20	2021/4/26	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている慧星核の観測に成功 バンスタース慧星の熱履歴を解明→米国際惑星科学誌「Icarus(イカルス)」(オンライン版)に掲載
	21	2021/4/26	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている慧星核の観測に成功 バンスタース慧星の熱履歴を解明→米国際惑星科学誌「Icarus(イカルス)」(オンライン版)に掲載
	22	2021/4/26	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている慧星核の観測に成功 バンスタース慧星の熱履歴を解明→米国際惑星科学誌「Icarus(イカルス)」(オンライン版)に掲載
	23	2021/5/20	雑誌	天文月報 vol.114 No.6 (日本天文学会誌)	日本天文学会 早川幸男基金による 渡航報告書 新中善晴
	24	2021/5/22	新聞	毎日新聞	スーパームーン皆既月食26日ライブ配信 京産神山天文台
	25	2021/5/25	新聞	産経新聞	皆既月食 美しきスーパー級 肉眼でも観察可能 ライブ中継も
	26	2021/5/27	テレビ	日本テレビ「ZIP!」 ニュースコーナー	オンライン配信『皆既月食観望会』
	27	2021/6/11	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	28	2021/6/11	Webサイト	朝日新聞デジタル	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	29	2021/6/11	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	30	2021/6/11	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	31	2021/6/11	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	32	2021/6/11	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	33	2021/6/11	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	34	2021/6/11	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	35	2021/6/11	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	36	2021/6/11	Webサイト	ORICON NEWS	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	37	2021/6/11	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	38	2021/6/11	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	39	2021/6/11	Webサイト	excite	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	40	2021/6/11	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	41	2021/6/11	Webサイト	eltha	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	42	2021/6/11	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	43	2021/6/11	Webサイト	Zdnet	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	44	2021/6/11	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	45	2021/6/11	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	46	2021/6/11	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	47	2021/6/11	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定
	48	2021/6/16	Webサイト	JSコーポレーション 日本の学校	体験イベントin大学「天体観望会」
	49	2021/6/18	新聞	科学新聞	近赤外線波長の原子吸収線リストが威力 恒星の元素組成を高精度測定 過去の可視光文獻値と合致 京産大など
	50	2021/6/18	書籍	谷口流々	京都産業大学 神山天文台 台長 河北秀世さん
	51	2021/7/2	Webサイト	日本の研究.com	史上初めて慧星活動を示した恒星間天体ボリソフ慧星の起源は太陽系と似ていた
	52	2021/7/3	Webサイト	Mapion	恒星間慧星「ボリソフ慧星」からの噴出物の分析に成功、京都産業大学など
	53	2021/7/3	Webサイト	BIGLOBE	恒星間慧星「ボリソフ慧星」からの噴出物の分析に成功、京都産業大学など
	54	2021/7/3	Webサイト	マイナビ	恒星間慧星「ボリソフ慧星」からの噴出物の分析に成功、京都産業大学など
	55	2021/7/5	Webサイト	OPTRONICS ONLINE	京産大ら、恒星間天体の僅かなガスの分光に成功
	56	2021/7/5	Webサイト	sorae	恒星間天体「ボリソフ慧星」に関する新たな研究成果、太陽系に似た環境で誕生した可能性
	57	2021/7/6	Webサイト	キャンパスマガジン サガタリウス(本学HP)	【七夕特集第1弾】意外と知らない!?七夕伝説について神山天文台に聞いてみた!
	58	2021/7/7	新聞	日刊工業新聞	新星爆発 リチウム量にバラつき 京産大・国立天文台
	59	2021/7/7	Webサイト	日本の研究.com	神山天文台の研究者らが明らかにした新星爆発によるリチウム生成量の多様性
	60	2021/7/7	Webサイト	テック・アイ技術情報研究所	すばる望遠鏡が明らかにした新星爆発によるリチウム生成量の多様性
	61	2021/7/7	Webサイト	Yahoo!	新星爆発のリチウムに多様性 微量観測、他天体も生成か 京産大など
	62	2021/7/7	Webサイト	時事通信	新星爆発のリチウムに多様性=微量観測、他天体も生成か—京産大など
	63	2021/7/7	Webサイト	@nifty	新星爆発のリチウムに多様性=微量観測、他天体も生成か—京産大など
	64	2021/7/8	Webサイト	Infoseek	京産大など、新星爆発によるリチウム生成量に100倍の幅があることを確認
	65	2021/7/8	Webサイト	goo	京産大など、新星爆発によるリチウム生成量に100倍の幅があることを確認
	66	2021/7/8	Webサイト	OPTRONICS ONLINE	京産大ら、新星爆発のリチウム生成量に多様性発見
	67	2021/7/8	Webサイト	財經新聞	新星爆発によるリチウム生成量に多様性 京産大と国立天文台の研究
	68	2021/7/8	Webサイト	BIGLOBE	新星爆発によるリチウム生成量に多様性 京産大と国立天文台の研究
	69	2021/7/9	Webサイト	sorae	新星のリチウム生成量には多様性がある? すばる望遠鏡による観測成果
	70	2021/7/15	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	71	2021/7/15	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	72	2021/7/15	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	73	2021/7/15	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	74	2021/7/15	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	75	2021/7/15	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	76	2021/7/15	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	77	2021/7/15	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	78	2021/7/15	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	79	2021/7/15	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	80	2021/7/15	Webサイト	excite	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	81	2021/7/15	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	82	2021/7/15	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	83	2021/7/15	Webサイト	Zdnet	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	84	2021/7/15	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	85	2021/7/15	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	86	2021/7/15	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	87	2021/7/15	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功→米天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定
	88	2021/7/21	新聞	日経産業新聞	新星爆発のリチウム生成量に多様性
	89	2021/9/22	新聞	京都新聞	リチウム生成の謎 新展開 「新星」で量にばらつき
	90	2021/9/25	雑誌	日本惑星科学会誌 遊・星・人 第30巻 第3号	惑星ラガからこんにちは! その4 ~京都産業大学 理学部 宇宙物理・気象学科~
	91	2021/12/7	新聞	読売新聞	キャンパス探訪 京都産業大学 創設者の思い伝える天文台
	92	2022/2/18	新聞	読売新聞	【Event&Stage】京都産業大学神山天文台 天文学講座 「慧星(ほうきぼし)を待ちぶせろ!」
	93	2022/3/29	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】全国の大学で唯一! 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	94	2022/3/29	Webサイト	朝日新聞デジタル	【京都産業大学】全国の大学で唯一! 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	95	2022/3/29	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】全国の大学で唯一! 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	96	2022/3/29	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】全国の大学で唯一! 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	97	2022/3/29	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】全国の大学で唯一! 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定

令和3年度
(2021)

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(〇〇新聞等)	記事名
令和3年度 (2021)	98	2022/3/29	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	99	2022/3/29	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	100	2022/3/29	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	101	2022/3/29	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	102	2022/3/29	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	103	2022/3/29	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	104	2022/3/29	Webサイト	excite	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	105	2022/3/29	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	106	2022/3/29	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	107	2022/3/29	Webサイト	ZDnet	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
	108	2022/3/29	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定
109	2022/3/29	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定	
110	2022/3/29	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定	
111	2022/3/29	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】全国の大学で唯一！ 神山天文台で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルなどの展示が決定	
令和4年度 (2022)	1	2022/4/15	新聞	読売新聞	神山天文台「天体観望会」
	2	2022/5/31	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	4	2022/5/31	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	5	2022/5/31	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	6	2022/5/31	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	7	2022/5/31	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	8	2022/5/31	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	9	2022/5/31	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	10	2022/5/31	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	11	2022/5/31	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	12	2022/5/31	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	13	2022/5/31	Webサイト	excite	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	14	2022/5/31	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	15	2022/5/31	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	16	2022/5/31	Webサイト	ZDnet	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	17	2022/5/31	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	18	2022/5/31	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	19	2022/5/31	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	20	2022/5/31	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】慧星の酸素輝線の謎を解明 -- 天体物理学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載
	21	2022/6/4	新聞	富山新聞朝	慧星の酸素輝線の謎を解明
	22	2022/6/4	新聞	北國新聞朝	慧星の酸素輝線の謎を解明
	23	2022/6/21	新聞	京都新聞	「リュウグウ」の砂に宇宙を感じて
	24	2022/6/24	新聞	読売新聞	天文学講座
	25	2022/7/1	雑誌	KPRESS	大型望遠鏡で夜空の冒険へ
	26	2022/7/20	新聞	読売新聞	慧星研究
	27	2022/7/29	新聞	京都新聞	常設展示オープン
	28	2022/8/5	新聞	毎日新聞	常設展示オープン
	29	2022/9/5	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	30	2022/9/5	Webサイト	朝日新聞デジタル	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	31	2022/9/5	Webサイト	SankeiBiz	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	32	2022/9/5	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	33	2022/9/5	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	34	2022/9/5	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	35	2022/9/5	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	36	2022/9/5	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	37	2022/9/5	Webサイト	沖縄タイムス	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	38	2022/9/5	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	39	2022/9/5	Webサイト	BIGLOBE	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	40	2022/9/5	Webサイト	excite	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	41	2022/9/5	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	42	2022/9/5	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	43	2022/9/5	Webサイト	ZDnet	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	44	2022/9/5	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	45	2022/9/5	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	46	2022/9/5	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	47	2022/9/5	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】慧星探査機「ロゼッタ」が史上初めて慧星に着陸し周回探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催
	48	2022/10/14	新聞	読売新聞	特別展示「はやぶさ2のためばこ」
	49	2022/11/8	新聞	産経新聞	小惑星「リュウグウ」のかけら展示
50	2022/11/9	Webサイト	NHK NEWS WEB	日本の探査機「はやぶさ2」 帰還カプセルなど展示 京産大	
51	2022/11/9	テレビ	KBS京都 きょうとDays	日本の探査機「はやぶさ2」 帰還カプセルなど展示 京産大	
52	2022/11/9	テレビ	NHK ニュース630京いちにち	日本の探査機「はやぶさ2」 帰還カプセルなど展示 京産大	
53	2022/11/9	テレビ	NHK 京都ニュース845	日本の探査機「はやぶさ2」 帰還カプセルなど展示 京産大	
54	2022/11/10	テレビ	NHK 関西版	日本の探査機「はやぶさ2」 帰還カプセルなど展示 京産大	
55	2022/11/10	新聞	朝日新聞	小惑星リュウグウの砂 開近	
56	2022年11月	新聞	毎日新聞	「リュウグウ」からのお土産	
57	2022/11/10	新聞	読売新聞	地球から3億キロ リュウグウの砂	
58	2022/11/10	新聞	京都新聞	リュウグウの岩石 星のロマン	
59	2022/11/11	新聞	読売新聞	大学発打ち上げ 関西も続々	
60	2022/11/27	新聞	京都新聞	小惑星「リュウグウ」京産大紹介展 採取岩石「驚きの遠い旅」	
61	2022/12/23	Webサイト	岩倉図書館	1月の「天体天文教室」の開催について	
62	2023/1/26	雑誌	大学時報2023年1月号	「大宇宙の旅」を夢見て 河北秀世	
63	2023/2/27	新聞	日本講演新聞2023年2966号	小惑星・慧星・流星 地球に生命をもたらしたもの	
64	2023/3/20	Webサイト	京都新聞 webサイト	ドローン空撮企画ソナドリ 京都産業大学・神山天文台 (2023年3月 京都市北区)	
令和5年度 (2023)	1	2023/4/18	テレビ	KBS京都 きょうとDays	京産大河北教授がJAXA Science Leadに
	2	2023/4/27	新聞	京都新聞	慧星探査 日本側代表に河北氏 京産大
	3	2023/5/11	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	4	2023/5/11	Webサイト	朝日新聞デジタル	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	5	2023/5/11	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	6	2023/5/11	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	7	2023/5/11	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	8	2023/5/11	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	広報媒体	広報媒体名(〇〇新聞等)	記事名
令和5年度 (2023)	9	2023/5/11	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	10	2023/5/11	Webサイト	沖繩タイムス	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	11	2023/5/11	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	12	2023/5/11	Webサイト	excite	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	13	2023/5/11	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	14	2023/5/11	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	15	2023/5/11	Webサイト	ZDnet	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	16	2023/5/11	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	17	2023/5/11	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	18	2023/5/11	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	19	2023/5/11	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
	20	2023/5/12	テレビ	KBS京都 ニュース・天気予報	隕石を手がかり 46億年前の太陽系の起源を探る企画展
	21	2023/5/12	テレビ	KBS京都 きょうとDays	隕石を手がかり 46億年前の太陽系の起源を探る企画展
	22	2023/5/13	新聞	京都新聞	神山天文台で企画展 太陽系形成 情報伝え 彗星探査計画 意気込み
	23	2023/5/13	新聞	読売新聞	京産大・河北教授 日本側代表就任 彗星探査計画 意気込み
	24	2023/5/21	新聞	毎日新聞	太陽系誕生の謎に迫る
	25	2023/5/24	新聞	毎日新聞	京産大神山天文台実物16点展示 宇宙の記録語る隕石
	26	2023/5/30	新聞	読売新聞	京産大で企画展 世界各地で収集15点 太陽系起源探る起源
	27	2023/6/30	新聞	毎日新聞	宇宙の真理探る理学部
	28	2023/6/30	Webサイト	読売新聞オンライン	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	29	2023/6/30	Webサイト	朝日新聞デジタル	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	30	2023/6/30	Webサイト	AFP通信 (AFPBB News)	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	31	2023/6/30	Webサイト	北海道新聞	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	32	2023/6/30	Webサイト	河北新報	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	33	2023/6/30	Webサイト	新潟日報	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	34	2023/6/30	Webサイト	紀伊民報	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	35	2023/6/30	Webサイト	沖繩タイムス	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	36	2023/6/30	Webサイト	Infoseek	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	37	2023/6/30	Webサイト	excite	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	38	2023/6/30	Webサイト	@nifty	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	39	2023/6/30	Webサイト	Cnet	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	40	2023/6/30	Webサイト	ZDnet	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	41	2023/6/30	Webサイト	インターネットコム	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	42	2023/6/30	Webサイト	とれまが	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	43	2023/6/30	Webサイト	財經新聞	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	44	2023/6/30	Webサイト	Mapion	【京都産業大学】天文学講座 企画展「隕石×小惑星～太陽系の起源を探る～」関連イベント「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く太陽系小天体の起源と進化」開催
	45	2023/9/20	新聞	日本経済新聞	京都産業大学 神山天文台の荒木望遠鏡 宇宙研究、ビジネスにも光
	46	2023/9/24	Webサイト	日本経済新聞	京都産業大学、学内に本格天文台 天体望遠鏡で宇宙研究
	48	2023/9/28	Webサイト	日刊工業新聞	京都産大 神山宇宙科研を来月設立 超小型人工衛星など開発
	49	2023/9/28	新聞	日刊工業新聞	京都産大 神山宇宙科研を来月設立 超小型人工衛星など開発
	50	2023/10/28	新聞	産経新聞	宇宙科学研究所 京産大が開設
	51	2023/10/30	新聞	産経新聞	宇宙科学研究所 京産大が開設
	52	2023/11/9	新聞	読売新聞	京産大 宇宙挑む「研究所」
	53	2023/11/27	新聞	産経新聞	大学発の宇宙ビジネスに挑む 異色の経歴、文系・理系の垣根超え
	54	2023/12/23	新聞	京都新聞	今季先発転向、日ハム・北山 母校京産大で語る

資料5 Webサイト等掲載記事一覧

(注) 同一年月日・同一タイトルの掲載記事は、ニュース・プレスリリースを行ったため複数載せている

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	Webページ名	タイトル
平成25年度 (2013)	1	9月20日	本学Webサイト	本学学生が荒木望遠鏡により、世界初、新星における炭素分子を発見
	2	11月22日	本学Webサイト	京都産業大学大学院 理学研究科 新中善晴さん(博士後期課程3年次)らが太陽に近づくアイソン彗星の観測に成功
	3	2月5日	本学Webサイト	神山天文台 大型赤外線分光器WINEREDによる高精度な天体分析を開始
	4	2月20日	本学Webサイト	理学研究科 新中 善晴さん(博士課程3年次)らが単独彗星としては世界初の15NH ₂ の検出に成功
平成26年度 (2014)	1	2月16日	本学Webサイト	星間空間に存在する大きな有機分子の吸収線を多数発見
	2	2月19日	本学Webサイト	「神聖爆発は宇宙のリチウム合成工場だった」神山天文台の研究者らのチームが宇宙における爆発的リチウム生成の初観測に成功
	3	2月23日	本学Webサイト	「太陽系の材料は新星爆発で作られた」研究成果が日本天文学会欧文報告誌に掲載
	4	3月31日	本学Webサイト	河北秀世 台長 日本地球惑星科学連合より西田賞を受賞
平成27年度 (2015)	1	7月9日	本学Webサイト	次世代赤外線天文学のための超高感度イメージング回折格子の開発に成功
	2	10月13日	本学Webサイト	宇宙から彗星の撮影に成功!(神山天文台、JAXA/立教大/東大等と連携)
	3	10月19日	本学Webサイト	理学研究科 大学院生の西岡翼さんと東京大学の共同研究グループが、系外惑星候補を持つ「タウリ星系の新たな力学モデルを構築
平成28年度 (2016)	1	5月23日	本学Webサイト	天文学講座第1回「重力波の直接検出とは?」
	2	5月25日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台 世界初!「ばやけた星間線」の観測に成功
	3	5月25日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台 世界初!「ばやけた星間線」の観測に成功
	4	6月3日	本学Webサイト	「関西の大学を楽しむ本」掲載 神山天文台のイベントや公開講座の様子が掲載
	5	6月6日	本学Webサイト	綾部市天文館で公開天文講座「神山天文台が迫る宇宙の不思議」開催
	6	6月9日	本学Webサイト	京都新聞掲載 @キャンパスコーナーで神山天文台 河北 秀世台長が研究を紹介
	7	6月14日	本学Webサイト	全国同時七夕講演会2016「七夕の星々と天の川」
	8	6月20日	本学Webサイト	夏の夜空のビッグフェス!!～遊ぼう、星空のキャンパス～ 開催(7/8)
	9	6月27日	本学Webサイト	京都産業大学 神山天文台サポートチーム・天文同好会 共同主催 星空観望会「夏の夜空のビッグフェス!!～遊ぼう、星空のキャンパス～」開催
	10	6月30日	本学Webサイト	フリーペーパー『北区じかん』掲載「北区自慢」コーナーに神山天文台 天体観望会紹介
	11	7月6日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台「新星爆発の内部構造」の謎を明らかに!
	12	7月7日	本学Webサイト	新星爆発によって生じる「火の玉」の内部構造の謎を明らかに -ペールに覆われた新星爆発の内側を探る-
	13	7月8日	本学Webサイト	「夏の夜空のビッグフェス!!～遊ぼう、星空のキャンパス～」を開催
	14	7月23日	本学Webサイト	京都府綾部市天文館で「天文講座」を開催
	15	9月2日	本学Webサイト	古典新星の「火の玉」における分子生成の謎を解明:一酸化炭素による急激な冷却
	16	9月2日	本学Webサイト	天文台 世界初!古典新星の「火の玉」における分子生成の謎を解明
	17	9月7日	本学Webサイト	天文学講座第2回「太陽フレアと恒星スーパーフレア」
	18	9月18日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台・東京大学大学院 赤外線光学材料の高精度な透過率測定に成功 次世代宇宙望遠鏡による赤外線天文学の実現にむけて前進
	19	9月21日	本学Webサイト	大学院理学系研究科生を含む研究チームが赤外線光学材料の高精度な透過率測定に成功
	20	9月26日	本学Webサイト	京都新聞掲載 新星で分子が生成されるメカニズムを神山天文台 河北 秀世 台長のグループが解明
	21	10月3日	本学Webサイト	関西テレビ「ワンダー」で神山天文台が紹介されます
	22	10月8日	本学Webサイト	天文学講座第2回「太陽フレアと恒星スーパーフレア」開催
	23	11月21日	本学Webサイト	『リビング京都』掲載 冬の星座特集で神山天文台が紹介
	24	12月2日	本学Webサイト	クリスマス特別講演会「古墳天井に星が輝く—キトラ天文図」
	25	12月14日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台 クリスマス特別講演会「古墳天井に星が輝く—キトラ天文図」のご案内
	26	12月24日	本学Webサイト	神山天文台 クリスマス特別講演会を開催
	27	1月16日	本学Webサイト	新星爆発は煤(すす)だらけ?
	28	1月18日	本学Webサイト	WINEREDが南天へ!—ヨーロッパ南天天文台と神山天文台の間で研究協力に関する覚書—
	29	1月24日	本学Webサイト	超小型探査機が彗星の水のなぞを解明
	30	2月6日	本学Webサイト	神山天文台サポートチームに京都はぐくみ憲章「実践継続推進者部門(10周年特別部門)」で感謝状が贈呈
	31	2月11日	大学プレスセンター	京都産業大学神山天文台「ワインレッド」が南天へ!ヨーロッパ南天天文台ESOのLa Silla天文台と研究協力に関する覚書
	32	2月21日	本学Webサイト	理学部×神山天文台 特別企画 天文を学んで働くには?
	33	3月17日	本学Webサイト	天文学講座第3回「南天の星空を目指して~WINERED in Chile~」開催
	34	3月21日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台 天文学講座 第3回「南天の星空を目指して~WINERED in Chile~」開催
	35	3月25日	本学Webサイト	神山天文台 天文学講座第3回を開催
平成29年度 (2017)	1	4月6日	本学Webサイト	インドネシア・国立バンドン工科大学と神山天文台の国際協力で新星爆発に関する研究成果
	2	4月6日	本学Webサイト	インドネシア・国立バンドン工科大学と神山天文台の国際協力で新星爆発に関する研究成果
	3	4月17日	本学Webサイト	京都産業大学卒業生の名前が星の名に!(11457) Hitomikobayashi/(11809) Shinnaka 国際天文学連合より発表
	4	4月17日	本学Webサイト	本学卒業生の名前が小惑星に!
	5	5月10日	本学Webサイト	天文学講座第1回「探査機が見た太陽系天体たち」開催
	6	5月22日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台 天文学講座 平成29年度第1回「探査機が見た太陽系天体たち」開催
	7	6月13日	本学Webサイト	全国同時七夕講演会2017「天の川と超巨大質量ブラックホール」
	8	7月3日	本学Webサイト	学外・国外からもさまざまな人材が集う神山天文台—京都産業大学生が中心となって、新たな価値を生み出していく
	9	7月3日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台 全国同時七夕講演会2017「天の川と超巨大質量ブラックホール」を開催
	10	7月5日	本学Webサイト	GSC×神サボ~Miracle of Milky way~開催(7月5日)
	11	7月8日	本学Webサイト	神山天文台 全国同時七夕講演会2017「天の川と超巨大質量ブラックホール」を開催
	12	9月1日	本学Webサイト	神山天文台マスコットキャラクター ほしみ~るちゃん®のLINEスタンプができました!
	13	11月7日	本学Webサイト	天文学講座第2回「宇宙の果ての銀河地図」開催
	14	11月24日	本学Webサイト	京都産業大学 神山天文台 天文学講座平成29年度第2回「宇宙の果ての銀河地図」開催
	15	12月2日	本学Webサイト	神山天文台 天文学講座第2回を開催
	16	2月22日	本学Webサイト	第8回天体天文学宇宙教室の開催(岩倉冬イベント)
	17	2月22日	本学Webサイト	天文学講座第3回「惑星間ダスト~塵もつもれば○○となる!?!~」開催
	18	3月11日	本学Webサイト	「さじアストロバークキャリア実習」実施報告 (理学部生および神山天文台サポートチームの学生研修に参加)
	19	3月19日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台主催 天文学講座 第3回「惑星間ダスト~塵もつもれば○○となる!?!~」開催

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	Webページ名	タイトル
平成30年度 (2018)	1	4月23日	本学Webサイト	爆発を繰り返す天体「回帰新星」に迫る!
	2	4月24日	本学Webサイト	天文学講座 第1回「彗星と海、そして生命」開催
	3	5月4日	本学Webサイト	堺市教育文化センター「ソフィア・堺」で星空解説を行いました
	4	5月8日	本学Webサイト	バンドン工科大学 × 神山天文台 小型分光器論文を出版
	5	5月10日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台主催 天文学講座 第1回「彗星と海、そして生命」開催
	6	5月19日	本学Webサイト	神山天文台 平成30年度第1回天文学講座を開催
	7	5月25日	本学Webサイト	神山天文台研究員らのチームが「近赤外線波長域における地球大気吸収線の精密補正」を可能に
	8	6月6日	大学プレスセンター	近赤外線波長域における地球大気吸収線の精密補正を可能に 京都産業大学
	9	6月26日	本学Webサイト	第2回 天文学講座/全国同時七夕講演会「火星移住とその先にあるもの」開催
	10	7月3日	大学プレスセンター	学外・国外からもさまざまな人材が集う神山天文台—京都産業大学生が中心となって、新たな価値を生み出していく
	11	7月5日	本学Webサイト	京都産業大学 神山天文台サポートチーム・天文同好会 共同主催 「夏の夜空のビッグフェス!〜七夕の宙に思いを馳せて〜」開催
	12	7月13日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台 天文学講座 全国同時七夕講演会 第2回「火星移住とその先にあるもの」開催
	13	7月21日	本学Webサイト	神山天文台 平成30年度第2回天文学講座を開催
	14	9月3日	本学Webサイト	神山天文台の新中 善晴研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェルトンの惑星表面を解明
	15	9月3日	本学Webサイト	ふたご座流星群の母天体・小惑星フェルトンの素顔に迫る!
	16	9月12日	本学Webサイト	死にゆく大質量星が星のごく近くに作る衝撃波を発見
	17	9月14日	大学プレスセンター	京都産業大学 神山天文台の新中 善晴 研究員らが、ふたご座流星群の母天体・小惑星フェルトンの惑星表面を解明
	18	9月27日	大学プレスセンター	死にゆく大質量星が星のごく近くに作る衝撃波を発見 -- 京都産業大学
	19	10月9日	本学Webサイト	神山天文台が明らかにする新星爆発の姿
	20	11月1日	本学Webサイト	爆発的な増光をしたホームズ彗星は太陽から遠く冷たい場所で誕生した
	21	11月8日	本学Webサイト	第3回天文学講座「宇宙の謎なぜ私たちはここにいるのか?」開催
	22	11月9日	京都産業大学×ナショナルジオグラフィック『Re:世の中』	Re:宇宙 5500光年も離れた「死にゆく星」からのサイン そのカギは「赤外線高分散分光」。世界最先端の天文観測装置が、星の終焉を受け止める。
	23	11月22日	大学プレスセンター	多くの謎に満ちている彗星を解き明かす! ホームズ彗星の起源と増光現象のメカニズムを初めて解明 -- 京都産業大学
	24	11月27日	本学Webサイト	京都産業大学 神山天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	25	12月10日	京都産業大学×ナショナルジオグラフィック『Re:世の中』	Re:スペクトル 星の「七色」から組成物質を突き止める途程を担む「吸収線」が解き明かされた 近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログが、世界で初めて公開された
	26	12月11日	大学プレスセンター	京都産業大学 神山天文台・近赤外線高分散ラボ (LiH) が近赤外線波長域での詳細なA型星ライン・カタログを世界で初めて公開
	27	12月22日	本学Webサイト	神山天文台 平成30年度第3回天文学講座を開催
	28	1月10日	京都産業大学×ナショナルジオグラフィック『Re:世の中』	Re:彗星 彗星は、太陽系の過去の情報を内に秘めた化石!? 爆発的な増光をしたホームズ彗星は太陽から遠く冷たい場所で誕生した
	29	1月29日	本学Webサイト	小型望遠鏡で捉えた太陽系最果てにある小天体の影
	30	1月29日	本学Webサイト	史上初、太陽系の果てに極めて小さな始原天体を発見—宮古島の小さな望遠鏡が太陽系誕生の歴史と彗星の起源を明らかに—
	31	2月15日	本学Webサイト	神山天文台、古典新星V339 Del爆発の見えない姿を世界で初めて暴く!
	32	2月26日	大学プレスセンター	世界初、古典新星V339 Delの爆発初期の爆発放出物の空間分布を明らかに -- 京都産業大学
	33	2月27日	本学Webサイト	第4回天文学講座「望遠鏡で拡大しても見えない星の姿を見るには?」開催
	34	3月23日	本学Webサイト	神山天文台 平成30年度第4回天文学講座を開催
平成31/令和 元年度 (2019)	1	4月26日	本学Webサイト	第1回天文学講座「京都産業大学が明らかにしているか座新星」開催
	2	5月25日	本学Webサイト	神山天文台 令和元年度第1回天文学講座を開催しました
	3	6月17日	本学Webサイト	KBS京都「谷口流々」に神山天文台 河北 秀世 台長が出演予定
	4	6月21日	本学Webサイト	神山天文台の研究チームが参加するコメント・インターセプター彗星探査計画が欧州宇宙機関の新しい探査計画に選ばれました
	5	6月21日	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台の研究チームが参加する宇宙探査計画が、欧州宇宙機関 (ESA) に唯一採択! 世界初の探査機待機型の観測により、太陽系の起源の究明を目指す
	6	6月26日	本学Webサイト	第2回天文学講座/全国同時七夕講演会「ブラックホール初撮影の衝撃と今後の展望」開催
	7	7月1日	本学Webサイト	神山天文台とインドネシア・バンドン工科大学による国際共同研究の成果: 特異な爆発を示した古典新星ASASSN-17hx
	8	7月19日	本学Webサイト	史上初めて撮影されたブラックホールの魅力に迫る 神山天文台 天文学講座開催
	9	7月20日	本学Webサイト	オランダの大学の学生達が海外研修で本学理学部、神山天文台を訪れました
	10	7月27日	本学Webサイト	神山天文台 令和元年度第2回天文学講座「ブラックホール初撮影の衝撃と今後の展望」を開催しました
	11	8月9日	京都産業大学×ナショナルジオグラフィック『Re:世の中』	Re:宇宙探査 彗星の飛来を待ち構える! 彗星、観測大作戦。神山天文台の研究チームが参加するコメント・インターセプター彗星探査計画
	12	8月23日	本学Webサイト	星間分子の近赤外吸収バンドを用いた星間物質の温度・密度の精密測定手法の確立
	13	9月6日	本学Webサイト	神山天文台の新井 彰 研究員と新中 善晴 嘱託職員がイタリアで開催された研究会“The Golden Age of Cataclysmic Variables and Related Objects V”にて招待講演を行いました
	14	11月11日	本学Webサイト	荒木望遠鏡がとらえたポリソフ彗星
	15	11月19日	本学Webサイト	ジャコビニ・ツィナー彗星から複雑な有機物由来の赤外線輝線バンドを検出
	16	11月19日	本学Webサイト	第3回天文学講座「ガリレオの冒険 - 宇宙をめぐる科学と人をめぐる学問 -」開催
	17	11月28日	本学Webサイト	星形成過程における質量流出プロセスと原始惑星系円盤進化との関係性を発見
	18	12月13日	本学Webサイト	ガリレオが愛したイタリア文学から宇宙を紐解く! 神山天文台 天文学講座開催
	19	12月25日	本学Webサイト	神山天文台 令和元年度第3回天文学講座「ガリレオの冒険 - 宇宙をめぐる科学と人をめぐる学問 -」を開催しました
	20	1月9日	本学Webサイト	宇宙の錬金術を観察するためのカギを赤外線域で発見~中性子捕獲元素によって近赤外線に現れる吸収線の多くを観測的に同定~
	21	1月9日	本学Webサイト	宇宙の錬金術を観察するためのカギを赤外線域で発見~中性子捕獲元素によって近赤外線に現れる吸収線の多くを観測的に同定~
	22	3月18日	本学Webサイト	神山天文台 天文台カードを配布開始
	23	3月26日	本学Webサイト	アトラス彗星は大彗星になるか?
令和2年度 (2020)	1	2020/4/14	本学Webサイト	オーロラの光から彗星の起源を探る! ジャコビニ・ツィナー彗星が誕生した環境を解明
	2	2020/4/14	本学Webサイト	オーロラの光で探るジャコビニ・ツィナー彗星誕生の現場
	3	2020/4/20	本学Webサイト	続報: アトラス彗星は大彗星になるか?
	4	2020/5/12	本学Webサイト	おうちで天文を楽しもう! 神山天文台がライブ配信による天文イベントを開催
	5	2020/5/12	本学Webサイト	おうち時間を天体観望で楽しもう! 神山天文台がライブ配信による天文イベントを初開催
	6	2020/5/14	本学Webサイト	神山天文台 天体観望会をWEB配信し金星を観望しました

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	Webページ名	タイトル	
令和2年度 (2020)	7	2020/5/22	大学プレスセンター	京都産業大学神山天文台がYouTubeライブによる天文イベントを初開催！	
	8	2020/6/12	本学Webサイト	部分日食をみんなで観測しよう！神山天文台がライブ配信による天文イベントを開催	
	9	2020/6/13	本学Webサイト	神山天文台 部分日食を楽しもう！WEB講座を配信しました	
	10	2020/6/21	大学プレスセンター	京都産業大学神山天文台が部分日食をテーマに天文学講座をライブ配信！	
	11	2020/6/29	本学Webサイト	七夕伝説に登場する天の川の正体とは！？神山天文台が天文イベントを開催	
	12	2020/7/13	本学Webサイト	七夕をテーマにWEB天体観望会と天文学講座をライブ配信！	
	13	2020/7/27	本学Webサイト	ペルセウス座流星群の活動のピークに合わせて流星群の観察のコツなどを徹底解説！神山天文台8月WEB天文学講座を開催	
	14	2020/7/31	大学プレスセンター	【京都産業大学】七夕伝説に登場する天の川の正体とは！？神山天文台が七夕をテーマに、天文イベントをライブ配信！	
	15	2020/8/3	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台×ニコニコ生放送 次観測できるのは6700年後！？話題のネオワイス彗星の観望イベントを開催	
	16	2020/9/1	本学Webサイト	神山天文台 開設10周年記念シンポジウム「彗星×小惑星～太陽系の起源を探る～」	
	17	2021/10/9	本学Webサイト	京都産業大学理学部×ニコニコ生放送 火星が地球に大接近！赤い惑星の秘密に迫るWEBセミナーを開催	
	18	2020/10/12	本学Webサイト	神山天文台 開設10周年記念シンポジウム 彗星と小惑星の最前線を解説！「彗星×小惑星～太陽系の起源を探る～」開催	
	19	2020/10/21	本学Webサイト	神山天文台 開設10周年記念シンポジウム「彗星×小惑星～太陽系の起源を探る～」をオンラインでライブ配信しました	
	20	2020/11/6	本学Webサイト	小惑星リュウグウの欠片がいよいよ地球に帰ってきます	
	21	2020/12/2	本学Webサイト	天文学で探る鉄の起源—100億年前の宇宙における鉄の存在量の推定に成功	
	22	2021/12/2	本学Webサイト	天文学で探る鉄の起源—100億年前の宇宙における鉄の存在量の推定に成功	
	23	2020/12/7	本学Webサイト	おかえり！はやぶさ2 帰還直前にははやぶさ2とカプセルを撮影しました	
	24	2020/12/9	大学プレスセンター	【京都産業大学】彗星と小惑星の最前線を解説！神山天文台開設10周年記念シンポジウム「彗星×小惑星～太陽系の起源を探る～」をライブ配信	
	25	2020/12/18	大学プレスセンター	【京都産業大学】天文学で探る鉄の起源-100億年前の宇宙における鉄の存在量の推定に成功-米国学術雑誌The Astrophysical Journal (オンライン版)に掲載	
	26	2021/1/9	本学Webサイト	宇宙の錬金術を観察するためのカギを赤外線領域で見え-中性子捕獲元素によって近赤外線に現れる吸収線の多くを観測的に同定～	
	27	2021/1/12	大学プレスセンター	【京都産業大学】天体を見ながら太陽系惑星を解説！神山天文台WEB天体観望会「惑星大集合！」開催	
	28	2021/2/2	本学Webサイト	特殊な低温度新星爆発を発見：カシオペア座新星2020 (V1391 Cas) において炭素分子とシアナラジカル分子の検出	
	29	2021/2/2	本学Webサイト	カシオペア座の新星では世界初！太陽系起源の解明につながる特殊な低温度新星爆発を発見	
	30	2021/2/12	大学プレスセンター	【京都産業大学】太陽系起源の解明につながる特殊な低温度新星爆発を発見	
	31	2021/2/19	本学Webサイト	WEB天文学講座「はやぶさ2の旅 地球のような星は他にある？」開催	
	32	2021/3/1	本学Webサイト	太った星の体温測定—爆発前の超巨大星の表面温度を正確に測定することに成功	
	33	2021/3/1	本学Webサイト	太った星の体温測定 爆発前の超巨大星の表面温度を正確に測定することに成功	
	34	2021/3/9	本学Webサイト	はやぶさ2プロジェクトの最新研究に迫る！京都産業大学神山天文台WEB天文学講座開催	
	35	2021/3/15	大学プレスセンター	【京都産業大学】太った星の体温測定—爆発前の超巨大星の表面温度を正確に測定することに成功— 英国学術雑誌Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyに掲載	
	36	2021/3/18	本学Webサイト	神山天文台 WEB天文学講座「はやぶさ2の旅 地球のような星は他にある？」をライブ配信しました	
	37	2021/3/25	本学Webサイト	「日経サイエンス」に神山天文台長のインタビュー記事が掲載されました	
	令和3年度 (2021)	1	2021/4/6	本学Webサイト	ベールに隠された彗星核の観測に成功：パンスターズ彗星 (P/2016 BA14 (PANSTARRS)) の熱履歴を解明
		2	2021/4/23	本学Webサイト	神山天文台 学内観望会を開催しました
		3	2021/4/26	大学プレスセンター	【京都産業大学】ガスやダストで覆われている彗星核の観測に成功 パンスターズ彗星の熱履歴を解明—米国国際惑星科学誌「Icarus (イカルス)」(オンライン版)に掲載
		4	2021/5/6	本学Webサイト	おうちで天文を楽しもう！神山天文台による天文イベントのライブ配信
		5	2021/5/7	本学Webサイト	皆既月食のオンライン配信のお知らせ
		6	2021/5/19	本学Webサイト	WEB天体観望会『皆既月食ライブ』
7		2021/5/26	本学Webサイト	近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定	
8		2021/6/11	大学プレスセンター	【京都産業大学】近赤外線波長における原子吸収線カタログを作成し、恒星の元素組成を高精度に測定	
9		2021/6/30	本学Webサイト	神山天文台長が出演したKBSテレビ『谷口流々』が書籍になりました	
10		2021/7/2	本学Webサイト	史上初めて彗星活動を示した恒星間天体ボリソフ彗星の起源は太陽系と似ていた	
11		2021/7/7	本学Webサイト	神山天文台の研究者らが明らかにした新星爆発によるリチウム生成量の多様性	
12		2021/7/8	本学Webサイト	神山天文台 学生と協力したオリジナルマスクが完成！	
13		2021/7/15	大学プレスセンター	【京都産業大学】神山天文台は国立天文台との共同研究により、新星爆発によるリチウム生成量の多様性の解明に成功—米国天体物理学誌「The Astrophysical Journal」に掲載決定	
14		2021/8/20	本学Webサイト	【来場型】天体観望会を開催します (2021年8月21日)	
15		2021/11/25	本学Webサイト	神山天文台 部分月食観望会を開催しました	
16		2021/11/29	本学Webサイト	【来場型】天体観望会を開催します (2021年11月13日・11月27日・12月11日・12月25日)	
17		2021/12/1	本学Webサイト	【来場型イベント】「星を探しに in 神山天文台」を開催します (2022年1月29日)	
18		2022/1/27	本学Webサイト	開催中止 (1月29日) 【来場型】天体観望会を開催します (1月22日・29日)	
19		2022/2/22	本学Webサイト	天文学講座「彗星 (ほうきぼし) を待ちぶせろ！」	
20		2022/2/22	本学Webサイト	【オンライン開催】天体観望会を開催します (2022年3月5日)	
21		2022/2/24	本学Webサイト	彗星 (ほうきぼし) を待ち伏せて太陽系誕生の謎を明らかに。欧州宇宙機関「コメットインターセプター計画」の主要メンバーである 河北秀世 神山天文台長が天文学講座で解説	
22		2022/3/8	本学Webサイト	【来場型イベント】「星を探しに in 神山天文台」を開催します (2022年4月9日)	
23		2022/3/9	本学Webサイト	神山天文台 卒業式特別開館のご案内	
令和4年度 (2022)	1	2022/4/7	本学Webサイト	【来場型】天体観望会を開催します (2022年4月16日・4月30日)	
	2	2022/4/13	本学Webサイト	神山天文台「星を探しに in 神山天文台」を開催しました	
	3	2022/4/28	本学Webサイト	【来場型】天体観望会を開催します (2022年5月21日・5月28日)	
	4	2022/5/21	本学Webサイト	彗星の酸素輝線の謎を解明	
	5	2022/5/21	本学Webサイト	彗星の酸素輝線の謎を解明～彗星の酸素輝線発光を正確に捉える新たな観測パラダイムの確立～	
	6	2022/5/23	本学Webサイト	【速報】全国の大学で唯一！京都産業大学で小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルおよびリュウグウサンプル等を展示します (2022年11月9日～11月13日)	
	7	2022/5/31	大学プレスセンター	【京都産業大学】彗星の酸素輝線の謎を解明—天体物理学科学雑誌「Astrophysical Journal」(オンライン版)に掲載	
	8	2022/6/10	本学Webサイト	天文学講座「ロゼッタ探査機が明らかにした彗星の姿」を開催します (2022年7月10日)	
	9	2022/6/23	本学Webサイト	【来場型】天体観望会を開催します (2022年7月23日・7月30日・8月6日)	
	10	2022/6/23	本学Webサイト	探査機「ロゼッタ」が史上初めて彗星に着陸し周囲探査で得た成果とは？2年半ぶりに来場型で開催する「神山天文台天文学講座」で解説	
	11	2022/7/13	本学Webサイト	神山天文台 2022 (令和4) 年第1回天文学講座「ロゼッタ探査機が明らかにした彗星の姿」を開催しました	
	12	2022/7/19	本学Webサイト	天文台サポートチームの学生が、七夕をテーマにした講演を行いました	
	13	2022/7/29	本学Webサイト	神山天文台に常設展示フロアを開設しました	

年度(西暦)	No. (年度毎)	日付	Webページ名	タイトル	
令和4年度 (2022)	14	2022/8/5	本学Webサイト	地方公開講座「小惑星・彗星・流星 地球に生命をもたらしたものを」を開催します(2022年9月18日:福岡国際会議場)	
	15	2022/9/5	大学プレスセンター	【京都産業大学】彗星探査機「ロゼッタ」が史上初めて彗星に着陸し周回探査で得た成果とは?2年半ぶりに来場型で「神山天文台天文学講座」開催	
	16	2022/9/5	本学Webサイト	【来場型】天体観望会を開催します(2022年9月10日)	
	17	2022/9/16	本学Webサイト	【神山天文台】天体観望会を開催します(2022年10月1日・10月15日)	
	18	2022/9/27	本学Webサイト	【特別展示】小惑星探査機はやぶさ2のたまてばこ〜帰還カプセルとリュウグウのかけら〜	
	19	2022/9/27	本学Webサイト	【シンポジウム】彗星×小惑星〜はやぶさ2の先へ〜	
	20	2022/10/5	本学Webサイト	地方公開講座「小惑星・彗星・流星 地球に生命をもたらしたものを」を開催しました	
	21	2022/10/21	本学Webサイト	【神山天文台】天体観望会を開催します(2022年11月19日・26日)	
	22	2022/10/27	本学Webサイト	皆既月食のオンライン配信のお知らせ	
	23	2022/10/31	本学Webサイト	本物の小惑星のかけらが見られる大チャンス!全国の大学で唯一の展示〜小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルとリュウグウのかけら〜	
	24	2022/11/4	本学Webサイト	次は322年後!?皆既月食中の惑星食を観察するチャンス!神山天文台がライブ配信による天体観望会を開催	
	25	2022/11/4	本学Webサイト	特別展示「小惑星探査機はやぶさ2のたまてばこ〜帰還カプセルとリュウグウのかけら」を開催	
	26	2022/11/22	本学Webサイト	【神山天文台】近赤外線高分散分光器WINEREDがチリ共和国の口径6.5mマゼラン望遠鏡でのファーストライトを迎えました	
	27	2022/11/22	本学Webサイト	【神山天文台】天体観望会を開催します(12月3日・17日)	
	28	2022/11/25	本学Webサイト	【神山天文台】シンポジウム「彗星×小惑星〜はやぶさ2の先へ〜」を開催しました	
	29	2022/12/1	本学Webサイト	【神山天文台】特別展示「小惑星探査機はやぶさ2のたまてばこ〜帰還カプセルとリュウグウのかけら〜」を開催しました	
	30	2023/1/16	本学Webサイト	【イベント】「星を探しに in 神山天文台」開催(2月18日)	
	31	2023/1/24	本学Webサイト	【理学研究科】物理学専攻の大学院生が京都大学で行われたワークショップで銅賞を受賞しました!	
	32	2023/2/20	本学Webサイト	【神山天文台】天体観望会を開催します(3月18日)	
	33	2023/3/9	本学Webサイト	【神山天文台】卒業式特別開館のご案内	
	34	2023/3/13	本学Webサイト	【神山天文台】天体観望会を開催します(2023年4月)	
	35	2023/3/22	本学Webサイト	【神山天文台】京都新聞「ドローン空撮企画ソラドリ」で紹介されました	
	36	2023/3/23	本学Webサイト	京都産業大学神山天文台関西の大学初!科学博物館として「博物館相当施設」に指定 学芸員を目指す京都の学生の実習先が拡充	
	令和5年度 (2023)	1	2023/4/1	本学Webサイト	【神山天文台】博物館相当施設に指定されました
		2	2023/4/12	本学Webサイト	【企画展】隕石×小惑星〜太陽系の起源を探る〜
		3	2023/4/12	本学Webサイト	【神山天文台】天文学講座「隕石が語る太陽系誕生の謎」を開催(5月13日)
		4	2023/4/18	本学Webサイト	隕石は宇宙からのメッセンジャー 京都産業大学 神山天文台企画展「隕石×小惑星〜太陽系の起源を探る〜」開催
		5	2023/4/24	本学Webサイト	【神山天文台】2023年5月 天体観望会の開催案内
		6	2023/4/26	本学Webサイト	【神山天文台】国立天文台の本原顕太郎氏による特別講演会を開催しました
		7	2023/4/28	本学Webサイト	【神山天文台】2023(令和5)年度 博物館実習生の受け入れについて
		8	2023/5/9	本学Webサイト	2023(令和5)年度 神山Research講演会(春季)の開催について
		9	2023/5/11	大学プレスセンター	【京都産業大学】企画展「隕石×小惑星〜太陽系の起源を探る〜」開催 隕石は宇宙からのメッセンジャー
		10	2023/5/18	本学Webサイト	神山天文台 2023(令和5)年第1回天文学講座「隕石が語る太陽系誕生の謎」を開催しました
		11	2023/5/18	本学Webサイト	【神山天文台】2023年6月 天体観望会の開催案内
		12	2023/6/6	本学Webサイト	【神山天文台】光赤外線観測装置用光学系の新技術:超低熱膨張セラミック製反射光学系の性能実証
		13	2023/6/13	本学Webサイト	第3回えいでん☆星空観望会に神山天文台サポートチームが協力しました
14		2023/6/16	本学Webサイト	【神山天文台】天文学講座「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く 太陽系小天体の起源と進化」開催(7月29日)	
15		2023/6/20	本学Webサイト	令和5(2023)年度 神山Research講演会(春季)を開催しました	
16		2023/6/26	本学Webサイト	【神山天文台】2023年7月・8月 天体観望会の開催案内	
17		2023/6/30	大学プレスセンター	【京都産業大学】天文学講座「隕石と小惑星リターンサンプルの分析から読み解く 太陽系小天体の起源と進化」開催	
18		2023/7/5	本学Webサイト	【神山天文台】早稲田大学先進理工学部の井上昭雄氏による特別講演会を開催しました	
19		2023/7/18	本学Webサイト	【神山天文台】ジャコビニ・ツィナー彗星でダストは崩壊していなかった〜特異な彗星の新たな素顔が偏光撮像観測で明らかに〜	
20		2023/7/19	大学プレスセンター	【京都産業大学】ジャコビニ・ツィナー彗星でダストは崩壊していなかった〜特異な彗星の新たな素顔が偏光撮像観測で明らかに〜	
21		2023/8/4	本学Webサイト	【神山天文台】2023年9月 天体観望会の開催案内	
22		2023/8/22	本学Webサイト	神山天文台 2023(令和5)年第2回天文学講座を開催しました	
23		2023/9/8	本学Webサイト	【神山天文台】近赤外線高分散分光器WINERED 南米マゼラン望遠鏡に移設後の初成果	
24		2023/9/27	本学Webサイト	神山宇宙科学研究所ホームページを公開しました	
25		2023/10/2	本学Webサイト	【理学部】河北 秀世 教授が日本学術会議の連携会員に任命されました	
26		2023/10/12	本学Webサイト	【神山天文台】2023年10月 天体観望会の開催案内	
27		2023/10/19	本学Webサイト	【神山天文台】2023年11月 天体観望会の開催案内	
28		2023/11/9	本学Webサイト	【神山宇宙科学研究所】開設記念シンポジウムの開催(12月2日)	
29		2023/11/13	本学Webサイト	【神山天文台】2023年12月 天体観望会の開催案内	
30		2023/11/16	本学Webサイト	【理学研究科】神山天文台において可視光・小型屈折型補償光学装置CRAOの実証実験に成功	
31		2023/11/21	本学Webサイト	【神山宇宙科学研究所】彗星コマ中のアンモニア分子はどこから来たか?	
32		2023/12/7	本学Webサイト	【神山宇宙科学研究所】開設記念シンポジウムを開催しました	
33		2024/2/9	本学Webサイト	【神山天文台】2024(令和6)年度 博物館実習生の受け入れについて	
34		2024/2/9	本学Webサイト	明石市立天文科学館にて特別展「太陽系のお天気展」(協力・神山宇宙科学研究所)が開催	
35		2024/2/22	本学Webサイト	【神山天文台】天文学講座「楽しい電視観望」を開催します(4月13日)	

資料6 神山天文台サポートチーム* 学会等発表のあゆみ

* 平成23年度に「神山天文台ボランティアチーム」として立ち上げ、平成27年度から「神山天文台サポートチーム」に改称

平成23(2011)年度

1. 平成23年11月27日(日) 天文教育普及研究会 近畿支部会

(1) 会場：京都産業大学 神山天文台 サギタリウスホール

(2) メインテーマ：大学での天文教育のニューウエーブ

(3) 発表等：

① 台長挨拶

河北 秀世（京都産業大学 神山天文台）

② 「神山天文台における普及教育活動」

中道 晶香（京都産業大学 神山天文台）

③ 「神山天文台ボランティアチーム半年間の歩み」

鈴木 杏那、松崎 玖美（京都産業大学 神山天文台ボランティアチーム）

④ 「神山天文台学生補助員の紹介 ～補助員としての自分～」

小山 直輝（京都産業大学 神山天文台ボランティアチーム）

平成24(2012)年度

1. 平成24年8月5日(日) — 7日(火) 第26回天文教育研究会・年会

(1) 会場：和歌山大学

(2) メインテーマ：天文教育の温故知新

(3) 発表等：

① 「誤解だらけの天文学史～古代インドの宇宙観を例に」

廣瀬 匠（京都大学）

※ 廣瀬氏は本学の大学院修士課程修了、それまで2年間を補助員として観望会等で活躍していたため、参考として記載

② 「京都産業大学 神山天文台ボランティアチーム 試行錯誤の1年目を終えて2年目へ」

近本 衛（京都産業大学 神山天文台ボランティアチーム）

2. 平成24年11月18日 天文教育普及研究会 近畿支部会

(1) 会場：琵琶湖博物館 セミナー室

(2) メインテーマ：科学館や博物館等と学校教育の連携

(3) 発表等：

① 「京都産業大学神山天文台の『天文を伝える』実践教育」

中道 晶香（京都産業大学 神山天文台）

② 「神山天文台ボランティアチームのあゆみ」

近本 衛、鈴木 杏奈（京都産業大学 神山天文台ボランティアチーム）

平成 25 (2013) 年度

1. 平成 25 年 8 月 18 日(日) — 20 日(火) 第 27 回天文教育研究会

(1) 会場：山口県教育会館 5 階

(2) メインテーマ：学校での天文教育を考える ～連携の時代を迎えて～

(3) 発表等：

① 「大学の天文台で「天文学を伝える」学生を育成する」

吉川 智裕 (京都産業大学 神山天文台)

2. 平成 25 年 12 月 1 日(日) 天文教育普及研究会 近畿支部会

(1) 会場：京都大学 理学研究科セミナーハウス

(2) メインテーマ：SNS とモバイルツールを天文普及に使いこなそう

(3) 発表等：

① 「冒頭のご挨拶」

近畿支部長 中道 晶香 (京都産業大学 神山天文台)

② 「140 文字の天文コミュニケーション (基調講演 (招待講演))」

廣瀬 匠 (京都大学・星のソムリエ京都)

③ 「学生ボランティアによる神山祭向け天文台公開イベント」

竹中 慶一 (京都産業大学 神山天文台ボランティアチーム)

④ 「インターネットを使った天文教育～アストロ・アカデミアの事例～」

小林 仁美 (LLP 京都虹光房)

※ 小林氏は、本学補助員 OG のため参考として記載

平成 26 (2014) 年度

1. 平成 26 年 8 月 10 日(日) — 12 日(火) 第 28 回天文教育研究会

(1) 会場：東京学芸大学

(2) メインテーマ：天文教育普及活動の次の一步を探る

(3) 発表等：

① 「学生ボランティアによる学内観望会」

塩谷 葵 (京都産業大学 神山天文台ボランティアチーム)

② パネルディスカッション パネラー学生代表に選出

竹中 慶一 (京都産業大学 神山天文台ボランティアチーム)

平成 27 (2015) 年度

1. 平成 27 年 8 月 19 日(水) — 21 日(金) 第 29 回天文教育研究会

(1) 会場：北海道大学 百年記念会館

(2) メインテーマ：地域とはぐくむ新しい天文コミュニティーの形

～学び・文化・人～

(3) 発表等：

① 「市民・大学生・大学の 3 者にメリットをもたらす社会貢献とは」

中道 晶香 (京都産業大学 神山天文台)

平成 28 (2016) 年度

1. 平成 28 年 8 月 21 日(日) — 23 日(火) 第 30 回天文教育研究会

(1) 会場：東北大学 理学部 青葉サイエンスホール

(2) メインテーマ：天文教育で日本を元気にする～宇宙と親しみ、人とつながる～

(3) 発表等：

- ① 「神山天文台サポートチーム ～5年間の活動とこれからの展望～」
坂部 健太 (京都産業大学 神山天文台サポートチーム)

2. 平成 28 年 11 月 20 日(日) 天文教育普及研究会 近畿支部会

(1) 会場：京都教育大学 藤森キャンパス

(2) メインテーマ：ものづくりと天文教育

(3) 発表等：

- ① 「遊んで学べる天文グッズ ～製作と使用例～」
小坂 美紀、塩谷 葵 (京都産業大学 神山天文台サポートチーム)

平成 29 (2017) 年度

1. 平成 29 年 8 月 6 日(日) — 8 日(火) 第 31 回天文教育研究会

(1) 会場：西本願寺 聞法会館

(2) メインテーマ：アクティブ・ラーニングで天文教育・普及
～主体的・対話的で深い学びを目指して～

(3) 発表等：

- ① 「京都産業大学 神山天文台の学校利用」
中道 晶香 (京都産業大学 神山天文台)
- ② 「神山天文台サポートチームの活動事例紹介」
阪本 麻裕 (京都産業大学 神山天文台サポートチーム)

平成 30 (2018) 年度

1. 平成 30 年 8 月 5 日(日) — 7 日(火) 2018 年日本天文教育普及研究会年会

(1) 会場：慶応大学 日吉キャンパス

(2) メインテーマ：みんなで楽しむ天文・宇宙

(3) 発表等：

- ① 「神山天文台天体観望会の観望天体のライブ上映について」
村井 太一 (京都産業大学 神山天文台サポートチーム OB)

2. 平成 30 年 12 月 15 日(土) 日本天文教育普及研究会 近畿支部会

(1) 会場：東播磨生活創造センター かこむ

(2) メインテーマ：教養と天文

(3) 発表等：

- ① 「神山天文台サポートチームの活動事例紹介」
阪本 麻裕 (京都産業大学 神山天文台サポートチーム)

平成 31/令和元 (2019) 年度

1. 令和元年 8 月 18 日(日)ー20 日(火) 第 33 回日本天文教育研究会

(1) 会場：長野県志賀レークホテル

(2) メインテーマ：「若い世代が考える天文教育」

(3) 発表等：

① 「天文台で活動する大学生の意識調査」

阪本 麻裕 (京都産業大学 神山天文台サポートチーム)

2. 令和元年 11 月 24 日(日) 日本天文教育普及研究会 近畿支部会

(1) 会場：大阪市立科学館

(2) メインテーマ：「若いからできる 社会とつながる天文活動」

(3) 発表等：

① 若手企画グループのメンバーとして企画運営に携わり、第一部の司会進行を担当。

阪本 麻裕 (京都産業大学 神山天文台サポートチーム)

令和 2 (2020) 年度

1. 令和 2 年 11 月 29 日(日) 日本天文教育普及研究会近畿支部会

(1) 会場：オンライン

(2) メインテーマ：「オンラインでの天文教育普及、その課題と未来」

(3) 発表等：

① 「コロナ禍における神山天文台サポートチームの活動について」。

小田 純之介 (京都産業大学 神山天文台サポートチーム)

令和 3 (2021) 年度

なし

令和 4 (2022) 年度

なし

令和 5 (2023) 年度

なし

以 上

京都産業大学 神山宇宙科学研究所
2023年度 年報

発行者 京都産業大学 神山宇宙科学研究所
住 所 〒603-8555 京都市北区上賀茂本山
TEL.075-705-3001
発行日 2025年3月1日
印 刷 株式会社 田中プリント



むすんで、うみだす。

京都産業大学