

2025年 7月 18日

報道関係各位

京都産業大学 広報部

京都産業大学 安藤 紘基 准教授 文部科学大臣表彰受賞記念シンポジウム 「金星のことなら京産大／理学部」を開催

京都産業大学理学部 宇宙物理・気象学科の安藤 紘基(あんどう ひろき) 准教授は、2025年(令和7年)4月8日(火)に発表された「令和7年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰」において、「若手科学者賞」を受賞しました。このたび、安藤 准教授の受賞を記念し、その研究成果と知見を社会一般に広く共有し、学術的な意義を深める場として、シンポジウム「金星のことなら京産大／理学部」を開催いたします。

【本件のポイント】

- 地球・火星・金星などの大気を比較する「汎惑星気象学」の分野において、金星は厚い雲に覆われているため観測が難しく、その大気構造は長らく謎とされてきました。こうした中、安藤准教授は、独自に電波掩蔽(えんぺい)観測データと雲物理過程を導入した数値モデルを用いて、金星の気温分布や雲の形成メカニズムを詳細に解析。その成果が高く評価され、本賞の受賞に至りました。今回のシンポジウムでは、金星大気の全体像を解き明かす研究の最前線をご紹介します。
- 第一部では、受賞に関連した金星の気象学に関する基調講演を安藤准教授が行います。また、金星探査機「あかつき」のプロジェクトマネージャーを務められた JAXA(宇宙航空研究開発機構)名誉教授の中村 正人氏をオンラインでお招きし、「あかつき」完成までの舞台裏や、大規模なプロジェクトを推進するうえでの研究者たちの想いや葛藤などについて、貴重なお話をうかがいます。
- 第二部では、京都産業大学 神山天文台長の佐川教授および高木教授、さらに上記2名を加えた計4名が登壇し、参加者からの疑問にそれぞれの視点でお応えします。質問は参加申込フォームにて受け付けており、当日会場でも募る予定ですので、ぜひ質問をご用意のうえ、ご参加ください。さらに、佐川教授による入門的解説も実施されますので、金星研究の基礎的理解を深める機会となることが期待されます。

安藤 紘基 准教授 文部科学大臣表彰受賞記念シンポジウム 「金星のことなら京産大／理学部」

- ・開催日時 2025年7月26日(土) 13:30~16:30 (受付開始 13:00 から)
- ・会場 キャンパスプラザ京都 5階 第1講義室
(京都市下京区西洞院通塩小路下る東塩小路町 939)
- ・内容 宇宙物理・気象学科 安藤 紘基 准教授が「令和 7 年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰」において「若手科学者賞」を受賞しました。この研究成果や知見を広く共有し、学術的な意義を深める場として、キャンパスプラザ京都にてシンポジウムを開催いたします。
 - 【第1部(13:30-15:10)】受賞記念シンポジウム「金星のことなら京産大／理学部」
 - ・基調講演 1 JAXA 中村 正人 名誉教授(オンライン登壇)
 - ・基調講演 2 京都産業大学理学部 安藤 紘基 准教授
 - 【第2部(15:30-16:30)】「金星なんでも質問教室」
 - ・中村正人氏(JAXA 名誉教授／オンライン登壇)
 - ・安藤紘基(京都産業大学 理学部 准教授)
 - ・佐川英夫(京都産業大学 神山天文台長／理学部 教授)
 - ・高木征弘(京都産業大学 理学部 教授)
- ・参加費 無料
- ・定員 200名(予約制・先着順)
※第1部のみ・第2部のみ参加も可能

主催：京都産業大学 理学部／神山天文台

※ご取材いただける場合は、会場準備の関係上、取材日前日までに広報部までご連絡くださいますようお願い申し上げます。

本件に関するお問い合わせ先

内容について：京都産業大学 理学部	TEL:075-705-1463
京都産業大学 神山天文台	TEL:075-705-3011
取材について：京都産業大学 広報部	TEL:075-705-1411

京都産業大学 理学部 安藤紘基 准教授
文部科学大臣表彰受賞記念シンポジウム

金星のことなら

参加無料
定員200名
(予約制)

© ISAS/JAXA

京産大 / 理学部

2025
7.26^土

第一部 / 13:30~15:10

第二部 / 15:30~16:30

参加特典

荒木望遠鏡 /

オリジナルシール
プレゼント!



[対象]

小学校高学年以上

[会場]

キャンパスプラザ京都
第1講義室

[予約方法]

京都産業大学 神山天文台 HP(右記QR)の
予約フォームよりご予約お願いします。



問合せ

京都産業大学 神山天文台
窓口取扱時間 月曜日~金曜日 9:00 ~ 16:30 ※休館日を除く
〒603-8555 京都市北区上賀茂本山
☎075-705-3001
🌐 <https://www.kyoto-su.ac.jp/observatory/>

Be Innovative.
京都産業大学
KYOTO SANGYO UNIVERSITY

全国同時七夕講演会



京都産業大学 理学部 安藤紘基准教授が、令和7年4月8日（火）に文部科学省が発表した「令和7年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰」において、「電波掩蔽法と数値モデルを用いた金星大気の研究」の業績により、「若手科学者賞」を受賞しました。「科学技術分野の文部科学大臣表彰」とは、文部科学省が、毎年科学技術や研究開発に顕著な功績を挙げた個人やグループを表彰するものです。この受賞を記念して、宇宙や星に興味のある人を対象としたシンポジウムを開催します。

第一部 / 13:30~15:10

第一部のみの参加もOKです！

◆基調講演 1

探査機「あかつき」の金星周回軌道投入計画とその制御に関する研究



講師 **中村 正人** 氏 (JAXA 名誉教授)

学生時代、東京大学で宇宙空間電場計測の研究をした後、ドイツにて磁気圏尾部のプラズマの流れについて研究した。宇宙科学研究所助手として、ジオテイル衛星の開発運用に携わった後、東京大学でプラズマの可視化をリードした。宇宙科学研究所に戻り、衛星主任として金星探査機「あかつき」の開発運用を行った。

◆基調講演 2

電波で探る金星大気



講師 **安藤 紘基** (京都産業大学 理学部 准教授)

令和7年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰を受賞。金星および火星における大気構造や大気現象を、主に人工衛星から出される電波を使って研究している。現在は、金星の大気構造や長期変動に着目し、「あかつき」や「Venus Express」で得られた電波掩蔽観測データの解析を進めている。

第二部 / 15:30~16:30

第二部からの参加もOKです！

金星なんでも質問教室

中村氏に代わって、京都産業大学 神山宇宙科学研究所で金星の研究を進める安藤准教授、佐川教授、高木教授をあわせた4名の世界トップクラスの金星研究者が、みなさんからの金星に関する質問になんでもお答えします！また、京都産業大学 神山天文台の台長をつとめる佐川教授が、金星についてわかりやすくお話しします。



講師 **佐川 英夫** (京都産業大学 理学部 教授 / 神山天文台長)

令和7年4月、京都産業大学 神山天文台長に就任。太陽系の惑星大気の力学・放射・化学に関する研究を、大型望遠鏡や探査機を利用して観測を行っている。欧州宇宙機関の木星圏探査ミッションにも参加している。



講師 **高木 征弘** (京都産業大学 理学部 教授)

金星やタイタンにみられる大気スーパーローテーション（惑星規模の高速東西流）のメカニズムを研究しており、そのほかにも、惑星大気の放射伝達、比較惑星気象学など、惑星大気の性質を様々な角度から研究している。

会場アクセス

キャンパスプラザ京都

◆京都市営地下鉄烏丸線、近鉄京都線、JR各線「京都駅」下車。徒歩5分。

※ご来場の際は、可能な限り公共交通機関をご利用ください。

