

★2023年度 宇宙物理・気象学科 特別研究 最終発表★

発表タイトル	
1	2018年西日本豪雨をもたらした大気循環場の特徴について
2	南進する台風経路の決定要因
3	梅雨期の大雨時・少雨時の大気循環変動の特徴
4	線状降水帯をもたらす大気循環の条件
5	豪雪発生時の大気循環変動について
6	コロナ加熱問題と太陽表面での磁気流体波の関係
7	重力レンズ現象のシミュレーションに基づく狭輝線放射領域のサイズ推定
8	多重像ブレーザーの高エネルギーガンマ線観測について
9	V1298 Tauの系外惑星によるトランジット現象の観測
10	重力レンズ現象による時間の遅れを利用したレンズ銀河の質量分布推定
11	火星の風下山岳波の研究 — 発生地域と季節変化 —
12	火星における砂嵐の発生時刻～地方時依存性の調査～
13	日本における竜巻の統計解析— (櫻井・川村 2007)の追試—
14	飛行機雲による観天望気の検証
15	C/2022 E3 (ZTF) 彗星の可視光低分散分光観測
16	近赤外線高分散分光器WINERED: 産業用ロボットを活用したX-disperser交換システムの開発
17	Tarda隕石の中間赤外線吸収スペクトルに見られる熱変成の影響
18	ICECUBEニュートリノデータの解析
19	A host-wide outflow at the cosmic noon as observed by JWST
20	VLT赤外干渉計を用いた巨大質量BHのトーラス解析
21	地球と金星の傾圧不安定
22	モル濃度可変にした金星雲モデルの鉛直渦拡散係数に対する依存性
23	みずがめ座ゼータ星の軌道安定性