

★2025年度 宇宙物理・気象学科 特別研究 発表会★

	発 表 タ イ ト ル
1	LOSAによるM77とTully Fisher Relationの相違
2	"Little Red Dots"とは？
3	赤外線干渉計観測装置MATISSEによるCircinus Galaxy AGNの観測データ解析
4	電波掩蔽観測による金星大気温度の長期変動に関する研究
5	電波掩蔽法を用いた金星大気中の硫酸蒸気混合比の導出
6	金星電波掩蔽観測で得られた硫酸蒸気混合比の誤差評価について
7	巨大ブラックホールによる恒星の潮汐破壊現象に伴う光度減衰の解析
8	潮汐破壊現象が巨大ブラックホールの質量降着に与える影響
9	分光連星の視線速度変化を利用したブラックホールの探索
10	単独ミリ秒パルサーの進化シナリオの検証
11	トランジットの多波長観測によるKELT-7bの大気存在可能性
12	Aguas Zarcas隕石の熱変性の影響に関する研究
13	Aguas Zarcas隕石の熱変性
14	Aguas Zarcas隕石の中間赤外線スペクトルに見られる熱による影響
15	紫金山・アトラス彗星(C/2023 A3)におけるナトリウム輝線の空間分布解析
16	C/2002 T7(LINEAR)彗星におけるPH ₂ のスペクトル同定
17	ジュピターバリアの検証
18	北太平洋夏季における海面水温の変動パターン
19	高分散分光データを用いた金星大気スーパーローテーションのドップラー速度測定
20	CO ₂ 吸収線計算におけるcutoff設定による放射強制力の変化
21	金星と温帯低気圧
22	雲層未満のスーパーローテーションの仕組みについて
23	JUICE地球スイングバイにおける上層大気風速の観測
24	火星大気中のDetached Dust Layer候補の検出と統計解析
25	ダストデビル起源の地震波及び音波を用いた発生地推定
26	火星ダストストームの発生条件となる火星の寒冷前線の再現と要因の考察
27	Phlegra山脈東側における孤立雲の高度について
28	クリセ平原における火星ダストストームと大気環境との関連について
29	畳み込みニューラルネットワークに基づく飛行機雲自動検出モデルの構築と評価
30	宇宙膨張とハッブルテンション
31	N体シミュレーションデータに基づくハッブルテンションに対する局所構造の影響の検証
32	CMB観測由来のハッブル定数と近傍観測によるハッブル定数のずれの原因
33	Ewald法を基準としたPM法の精度検証
34	海陸風の力学 理論・数値モデル・データ解析
35	夜光雲の発生と温度の関係
36	定常ロスビー波の伝播
37	2025年夏季の気候について
38	傾圧不安定波の線形理論と事例解析