2024年度 博士論文発表会　Thesis Presentations 2024

Date： 23 (Mon) - 25 (Wed) December 2024

Venue：MISHIMA Hall (ELSI), Ishikawadai Bulg. 7 , Ookayama Campus

Date	Time	Presenter	Title
12月23日(月)	12:30〜14:00	夏井　文凜 NATSUI Bunrin	Large-strain deformation experiments on the Earth's lower mantle minerals *in situ* at high pressure–temperature conditions: Towards understanding the origin of seismic anisotropy in Large Low Shear Velocity Provinces （大規模 S 波低速度領域での地震波異方性の成因の理解に向けた地球の下部マントル鉱物の高温高圧大歪変形実験）
	Break		
	14:15〜15:45	福原　優弥 FUKUHARA Yuya	Coevolution of the vertical shear instability and dust in protoplanetary disks （原始惑星系円盤における鉛直シア不安定とダストの共進化）
	Break		
	16:00〜17:30	岡本　珠美 OKAMOTO Tamami	Constraints on Solar System formation model from observations and cosmochemistry data （宇宙化学や観測による太陽系形成モデルへの制約）
Date	Time	Presenter	Title
12月24日(火)	12:00〜13:30	中澤　風音 NAKAZAWA Kanon	Modeling the inheritance of volatiles and semi-volatiles from protoplanetary disks to planets （原始惑星系円盤から惑星に至る揮発性・半揮発性物質の継承のモデル化）
Date	Time	Presenter	Title
12月25日(水)	10:45〜12:15	平井　英人 HIRAI Eito	Experimental study on surface energy and elasticity of organic materials on Titan （タイタン上の有機物の表面エネルギーと弾性に関する実験的研究）
	Break		
	13:00〜14:30	田村　達也 TAMURA Tatsuya	Deciphering material cycling in subduction zones through molybdenum isotopic composition of volcanic rocks from the Japan arc （日本列島火山岩のモリブデン同位体組成から探る沈み込み帯の物質循環）
	Break		
	14:45〜16:15	宮崎　一希 MIYAZAKI Kazuki	Seismological constraints on the thermal structure and water transport of the Pacific slab beneath Japan （日本列島下における太平洋スラブ温度構造と水輸送の地震学的制約）

＊標準的な発表時間45分、質疑30分、審査会15分、計90分とします.

＊12/27まで授業期間。12/28〜2025/1/4冬休み。

2024/12/11