

＜ 2019年度 修士論文発表会プログラム ＞

会場：ELSI-2 (石川台8号館) 4F 講義室 発表：20分 質疑応答

2020/1/31

日時	順番	氏名		
2月6日 (木)	09:30-09:55	1	関 航佑	Formation of Super-Earths: Effects of Dust Evolution on Planet Migration, Accretion and Composition (スーパーアースの形成:ダスト進化が惑星の移動, 成長, 組成に与える影響)
	09:55-10:20	2	本間 和明	UV irradiation and organic synthesis on growing dust particles in protoplanetary disks (原始惑星系円盤で合体成長するダスト粒子への紫外線照射と有機物生成)
	10:20-10:45	3	尾崎 遼平	Planetesimal formation via collisional growth of icy dust in disk formation stage: Re-examining disk temperature distribution and dust evaporation area (原始惑星系円盤形成期における氷ダストの衝突成長による微惑星形成: 円盤温度分布とダスト昇華範囲の再検討)
	10:45-11:00	休憩(15分)		
	11:00-11:25	4	桑原 歩	Pebble accretion in gas flow induced by protoplanets (原始惑星によって駆動されるガス流中におけるペブル降着)
	11:25-11:50	5	TENG Huanyu	Investigating stellar jitter with asteroseismic observations in searching for exoplanets around G/K-type evolved stars
	11:50-12:15	6	藤田 学	Metallicity estimation for evolved stars using machine learning (機械学習を用いた進化した星の金属量推定)
	12:15-13:15	昼休み(1時間)		
	13:15-13:40	7	井上 勇人	Measurements of electrical resistivity of Fe-Si and Fe-Ni-Si alloys at high pressures and temperatures: Implications for Earth's core conductivity (高温高圧力下におけるFe-SiとFe-Ni-Si合金の電気抵抗率測定: 地球コアの伝導度への考察)
	13:40-14:05	8	木村 清二	Lattice thermal conductivity of wadsleyite and ringwoodite (ウォズレアイトとリングウッドイトの格子熱伝導率)
	14:05-14:30	9	山本 倫也	Development of an internal resistive heating method in diamond anvil cell for insulator minerals and its application for Earth and planetary sciences (内部抵抗加熱式ダイヤモンドアンビルセルを用いた絶縁体鉱物の加熱法開発とその地球惑星科学的応用)
	14:30-14:45	休憩(15分)		
	14:45-15:10	10	臼井 友輔	The generation process of seismic clusters in the subducting oceanic crust (スラブ内地震クラスターの発生メカニズム)
15:10-15:35	11	及川 元己	Focal Mechanisms of Volcanic Deep Low Frequency Earthquakes in Northeast Japan (東北日本で発生する火山性深部低周波地震の震源メカニズム)	
15:35-16:00	12	柏木 広和	Three-dimensional seismic attenuation structure of central Japan and its implication for arc magmatism (中部日本の3次元地震波減衰と火山深部構造)	
16:00-16:25	13	深井 雅斗	Constraints on geofluid distribution in the central region of northeastern Japan by wideband magnetotelluric observations (広帯域マグネトテリック観測による東北地方中部地域の地殻流体分布の制約)	
2月7日 (金)	10:00-10:25	14	森満 悠介	Lead isotopic composition of a basaltic lunar meteorite NWA 4734: Implication for early lunar magmatic evolution (玄武岩質月隕石の鉛同位体比と月初生進化)
	10:25-10:50	15	久保田 勇祐	Field observation and geochemistry of Archean komatiite from the Ruth Well Formation (Ruth Well 累層に産する太古代コマチアイトの野外地質学および地球化学的研究)
	10:50-11:15	16	八木 晃	Hydrogen isotopic composition of pyroxene in gabbro based on ion microprobe analysis (二次イオン質量分析法を用いた斑レイ岩中の輝石の水素同位体比)
	11:15-11:40	17	KIM Beomsik	Intramolecular isotope analysis of kerogen (ケロジェンの分子内同位体分布計測)
	11:40-12:05	18	LIU Qingyun	Geochemical study of the Mount Cameroon Basalts, Africa: an approach from melt inclusion and statistical analysis