

＜ 2018年度 修士論文発表会プログラム ＞

会場：ELSIホール 発表：20分 質疑応答：5分

2019/1/24

日時		順番	氏名	論文題目
2月7日 (木)	09:30-09:55	1	櫻庭 遥	The Origin of Earth's Volatile Composition: Effects of Impact-Induced Atmospheric Erosion and Element Partitioning during the Accretion (地球の揮発性元素組成の起源: 表層・内部への元素分配と天体衝突による大気散逸の影響)
	09:55-10:20	2	長尾 整道	The effect of sintering on the growth of three dimensional dust aggregates (3次元ダストアグリゲイトの成長に対する焼結の影響)
	10:20-10:45	3	檜口 航太	Planetesimal formation via the collisional fragmentation of dust aggregates near the snow lines (スノーライン近傍でのダストの衝突破壊を経由した微惑星形成)
	10:45-11:00	休憩(15分)		
	11:00-11:25	4	奥谷 彩香	Effects of a binary companion star on habitability of tidal-locked planets around an M-type star (M型星まわりの潮汐固定惑星の habitability に連星が与える影響)
	11:25-11:50	5	久保田 悠介	Orbital migration of a planet driven by pebble accretion (ペブル集積による惑星軌道の移動)
	11:50-12:15	6	鈴木 智浩	The orbital instability of closely-spaced terrestrial planets in habitable zone disturbed by external gas giants (ハビタブルゾーン内の密集した地球型惑星のガス惑星擾乱による軌道不安定)
	12:15-13:15	昼休み(1時間)		
	13:15-13:40	7	源 治弥	Exploring the existence of prebiotic species: ALMA observations of amine-containing organic molecule in star-forming regions. ALMA観測を用いた星形成領域におけるアミン類の探査
	13:40-14:05	8	安田 俊樹	Searching for a planetary companion to Procyon A by the 7-years radial-velocity measurements with Okayama 188 cm telescope (岡山188 cm 望遠鏡を用いた7年間の視線速度観測によるプロキオンA周りの惑星探索)
	14:05-14:30	9	杉本 圭	Nucleosynthetic Sr isotope variability in differentiated meteorites (分化隕石の核合成起源ストロンチウム同位体異常)
	14:30-14:45	休憩(15分)		
	14:45-15:10	10	田辺 学	Analysis of iron speciation in Martian meteorite Allan Hills 84001 using X-ray absorption fine structure (X線吸収微細構造分析による火星隕石 ALH 84001 中の鉄化学種解析)
15:10-15:35	11	藏 暁鳳	Photochemical synthesis of organic nitrogen compounds and its implication for early Earth environment (有機窒素化合物の光化学合成と初期地球環境)	
15:35-16:00	12	石丸 隆熙	Development of analytical methods for S-O clumped isotope in sulfate (硫酸のS-O二重置換同位体分子種計測法の開発)	
日時		順番	氏名	
2月8日 (金)	10:00-10:25	13	長谷川 暉	Thermal conductivity measurement on deep Earth's material under high pressure and high temperature conditions (高温高圧力条件下における地球深部物質の熱伝導率測定)
	10:25-10:50	14	足立 夢成	Radiation efficiency of intraslab earthquakes around the Japanese Islands (日本列島周辺におけるスラブ内地震の地震波エネルギー放射効率)
	10:50-11:15	15	大野 正貴	Numerical studies on transportation of H ₂ O -CO ₂ and melting in subduction zones (沈み込み帯における H ₂ O -CO ₂ の輸送と熔融)