

2021年度冬季修士論文発表会プログラム

RoomA					RoomB					RoomC					
月日	時間	グループ	学生番号	氏名	月日	時間	グループ	学生番号	氏名	月日	時間	グループ	学生番号	氏名	タイトル
1月26日(水)					1月26日(水)					1月26日(水)					
生命圏	9:30	地球生命圏科学	35206149	石水 浩喜	固体地球	9:30	固体地球科学	35206147	飯田 達也	宇宙惑星	9:30	宇宙惑星科学	35196131	赤玉 裕匡	遠紫外スペクトル測定を通じた炭素質隕石の宇宙風化作用に関する研究/[A study on space weathering of carbonaceous meteorites by far-ultraviolet spectroscopy]
	10:00	地球生命圏科学	35206154	宇野 友里花	固体地球	10:00	固体地球科学	35206158	大竹 和機	宇宙惑星	10:00	宇宙惑星科学	35206144	青木 美波	小惑星リュウグウのC型高反射率ボルダーの宇宙風化特性の解明/[Analysis on the space weathering of C-type bright boulders on asteroid Ryugu]
	10:30	地球生命圏科学	35206165	菊地 柁斗	固体地球	10:30	固体地球科学	35206170	梶原 光良	宇宙惑星	10:30	宇宙惑星科学	35206156	海老原 樹	Distributions and Orientations of Boulders on Asteroid Ryugu: Implications for Surface Evolution/[小惑星リュウグウ上の岩の分布および向き: 表面進化への示唆]
					固体地球	11:00	固体地球科学	35206174	小林 旺太郎	宇宙惑星	11:00	宇宙惑星科学	35206185	高井 雄大	Surface Age and Resurfacing Processes of Ryugu's Boulders Based on Small Crater Statistics/[小クレーターの統計に基づく小惑星リュウグウのボルダー表面の年代と更新過程]
					固体地球	11:30	固体地球科学	35206180	柴田 勇吾	宇宙惑星	11:30	宇宙惑星科学	35206171	栗田 誠矢	大気形成理論の検証に向けたトランジット時刻変動法による低密度サブネプチューンの質量決定/[Mass determination of low density sub-Neptunes by transit timing variations for testing the atmospheric formation theory]
生命圏	13:00	地球生命圏科学	35206155	海老澤 駿	固体地球	13:00	固体地球科学	35206181	正畑 沙耶香	宇宙惑星	13:00	宇宙惑星科学	35206162	小倉 暁乃丞	レーザー誘起プラズマ分光法(LIBS)を用いた月面その場元素定量分析法の開発/[Development of a method for quantitative elemental analysis by laser-induced breakdown spectroscopy (LIBS) for lunar surface exploration]
	13:30	地球生命圏科学	35206163	加藤 凜太郎	固体地球	13:30	固体地球科学	35206182	鈴木 充	宇宙惑星	13:30	宇宙惑星科学	35206220	山本 直輝	月極域探査LUPEXに向けた質量分析器TRITONの開発/[Development of a Time of Flight Mass Spectrometer (TRITON) for Lunar Polar Exploration (LUPEX)]
	14:00	地球生命圏科学	35206164	河合 敬宏	固体地球	14:00	固体地球科学	35206207	前田 拓也	宇宙惑星	14:00	宇宙惑星科学	35206189	塚本 将史	月の若いクレーターの合成開口レーダー画像の地質学的解析/[Geological analysis of synthetic aperture radar (SAR) images of lunar fresh craters]
	14:30	地球生命圏科学	35206172	後藤 大貴	固体地球	14:30	固体地球科学	35206190	堤 裕太郎	宇宙惑星	14:30	宇宙惑星科学	35206205	平田 佳織	Constraints on the origin of Phobos based on the multivariate analysis using the elemental composition database of astromaterials/[宇宙物質の元素組成データベースを用いた多変量解析に基づくフォボスの起源の制約]
	15:00	地球生命圏科学	35206173	小長谷 莉未	固体地球	15:00	固体地球科学	35206195	永井 はるか	宇宙惑星	15:00	宇宙惑星科学	35206161	沖山 太心	モンテカルロ法に基づく火星ディフューズオーロラの変動機構の研究/[Study of variation mechanisms of the Mars diffuse aurora based on a Monte Carlo method]
生命圏	15:45	地球生命圏科学	35206187	竹田 早英桂	固体地球	15:45	固体地球科学	35206196	夏井 文凜	宇宙惑星	15:45	宇宙惑星科学	35206151	岩中 達郎	金星探査機あかつきによる紫外画像の解析と放射輸送計算によるSO2輸送の研究/[Study of SO2 transport in Venus atmosphere using Akatsuki UV images and radiative transfer calculation]
	16:15	地球生命圏科学	35206188	田中 風羽	固体地球	16:15	固体地球科学	35206201	長谷川 将弘						
	16:45	地球生命圏科学	35206199	西村 大樹	固体地球	16:45	固体地球科学	35206202	馬場 道人						



2021年度冬季修士論文発表会プログラム

RoomA					RoomB					RoomC					
月日	時間	グループ	学生番号	氏名	月日	時間	グループ	学生番号	氏名	月日	時間	グループ	学生番号	氏名	
1月28日(金)					1月28日(金)					1月28日(金)					
地球システム	9:00	システム科学	35206191	常岡 廉	大気海洋										
				堆積物・花粉化石の放射性炭素年代およびガンマ線測定に基づく根拠台地上の小規模湿原における完新世の堆積環境変遷/[Shifts in Holocene wetland sedimentary environments based on bulk sediment/flowcytometry-pollen radiocarbon dating and $\gamma$ -ray measurements from the Konsen Plateau, eastern Hokkaido, Japan]											
	9:30	システム科学	35206197	難波 恒太		9:30	大気海洋科学	35206226	テイラー 貴安努	Mechanisms of Vegetation Variability Over the Past 35 Years and Its Impact on Climate/[過去35年の植生変動のメカニズムとその気候への影響]					
				堆積・初期続成起源黄鉄鉱中の微量元素濃度による古環境復元への硫黄同位体比を用いた制約/[Constraints on paleoenvironmental reconstructions from trace element concentrations in sedimentary pyrites using sulfur isotopes]		10:00	大気海洋科学	35206210	松原 大樹	数値気候モデルを用いたエアロゾル・降水相互作用の研究/[A study of aerosol-precipitation interactions using a global climate model]					
	10:00	システム科学	35206224	レゲット 佳		10:00	大気海洋科学	35206218	山崎 耕平	LESモデルを用いたエアロゾル排出に対する混合相雲の応答に関する研究/[A study on adjustments of mixed-phase clouds to aerosol injections with an LES model]					
10:30	システム科学	35206177	坂入 祐地					最終氷期の日本の自然環境が人間活動に及ぼした影響のモデリング/[Modeling the influence of the natural environment on Last Glacial human activities in Japan]							
				初期地球大気における原始微生物生態系活動の影響とメタン濃度増幅機構:系外地球類似惑星大気への示唆/[Influences of primitive microbial activity and amplification mechanisms for methane concentration on the early Earth's atmosphere: Implications for atmospheres of Earth-like exoplanets]	11:00	大気海洋科学	35206153	丑久保 裕太	複素散乱振幅センシングを用いた大気中固体エアロゾル測定法の確立/[Measurements of insoluble aerosols in the atmosphere using complex scattering amplitude sensing]						
11:00	システム科学	35206145	赤堀 愛香					夏季西部北太平洋の下層雲におけるエアロゾル湿性除去過程の影響評価/[Impacts of aerosol wet-removal processes on low-level clouds over the western North Pacific in summer]							
					11:30	大気海洋科学	35176197	山口 周将							