

2020年度冬季地球惑星科学専攻博士論文提出審査会プログラム

2020.10.22

日時: 11月2日(月)、4日(水)、5日(木)  
オンライン開催(Zoom)

<注意>

○発表35分、質疑応答18分(通常は15分。オンライン開催のため)。発表者は論文の要約(A4 1枚程度)を10/29正午までに専攻事務に電子データで提出すること。

11月2日(月)

固体地球科学グループ			発表者	タイトル
開始	-	終了		
9:00	-	9:53	出口 雄大	A study of strain gradient measurement to detect a local source of ground deformation in the intermediate frequency band
10:00	-	10:53	蘭 幸太郎	Spatiotemporal characteristics of the stress field and seismic velocity structure in the shallow crust of Mt. Fuji volcanic area, revealed by shear wave splitting measurements and seismic interferometry
11:00	-	11:53	木村 将也	Detection and Quantification of Pre-P Gravity Signals from the 2011 Tohoku-Oki Earthquake -Proposal of Pre-P Gravity Seismology through Observation and Theoretical Modeling-

大気海洋科学グループ			発表者	タイトル
開始	-	終了		
13:00	-	13:53	松岸 修平	A study on the sea surface temperature dependence of large-scale and mesoscale convective self-aggregations

11月4日(水)

地球生命圏科学グループ			発表者	タイトル
開始	-	終了		
10:00	-	10:53	福山 鴻	Nitrogen solubilities in the lower-mantle minerals: implication for formation process of nitrogen reservoir in the deep Earth
11:00	-	11:53	前田 歩	Reassessment of paleotemperature proxies using modern foraminifera based on the specimens derived from controlled laboratory culture and field surveys
15:00	-	15:53	Eom Jiwon	Study on water-rock interactions in oceanic spreading centers using isotope geochemistry
16:00	-	16:53	梶田 展人	The advancement of alkenone paleothermometry: applications for coastal, lake, and subaerially exposed sediments

11月5日(木)

地球惑星システム科学グループ			発表者	タイトル
開始	-	終了		
9:00	-	9:53	柴田 翔	Role of Mean Motion Resonances in Planetesimal Accretion onto Proto-Gas Giant Planets
10:00	-	10:53	吉田 聡	Geology and geochemistry of carbonate rocks: Implications for composition of the Eoarchean seawater and secular variations of transitional element content in the seawater
11:00	-	11:53	大野 鷹士	Development of a field auto-sampling tool for volcanic fluids: Applications to volcanic waters
13:00	-	13:53	多田 賢弘	Australasian Tektite Event: Identification of the On-land Ejecta Deposit and its Distribution across Eastern Indochina
14:00	-	14:53	田畑 陽久	An experimental study on photo-oxidation reactions of ferrous iron: Implications for iron oxide formation on early Mars
15:00	-	15:53	丹 秀也	Laboratory experiments and telescope observations toward understanding physicochemical properties of Europa's surface materials
16:00	-	16:53	福與 直人	Paleoenvironmental reconstruction using geochemical and rock magnetic analyses for carbonates obtained from the Kingdom of Tonga, South Pacific

宇宙惑星科学グループ			発表者	タイトル
開始	-	終了		
10:00	-	10:53	長谷川 隆祥	Characterization of the EUV Hydrogen Lyman Transitions in the Solar Atmosphere
11:00	-	11:53	王 怡康	Study of solar chromospheric heating mechanism with numerical simulation

固体地球科学グループ			発表者	タイトル
開始	-	終了		
15:00	-	15:53	小森 純希	History of the great Kanto earthquakes deduced from the Holocene marine terraces: Development and application of new quantitative methods for the geological and geomorphological analyses
16:00	-	16:53	木村 隼史	Thermal state of the upper mantle and the origin of the ophiolite pulse in the Cambrian-Ordovician time
17:00	-	17:53	長原 翔伍	Development of multi-directional muography