

Mid-Term Presentation

[1st Session : Oral 13:00~] Thursday, June 13, 2024. Venue : D201,

座 長 Moderator : 山中先生				Timekeeper: 島川幸子, Microphone: トウ 文慧, Light: 尹 雨虹
	Time	Presenter	Supervisor	Title
1	13:00 - 13:15	前田 渉希 MAEDA Shoki	山田 幸司	環境応答性蛍光色素FluoraBlocksで標識したアルギン酸ゲルの開発 Development of alginate gels labeled with environmentally responsive fluorescent dye FluoraBlocks
2	13:15 - 13:30	胡 文涛 HU WENTAO	沖野 龍文	Pacifenolの生合成経路におけるVBPOの触媒メカニズムに関する研究 Study on the catalytic mechanism of VBPO in the biosynthesis pathway of pacifenol
3	13:30 - 13:45	立石 新 TATEISHI Arata	野呂 真一郎	光反応性配位子を有するCd配位高分子の合成と光二量化挙動 Synthesis and photodimerization behavior of Cd coordination polymers with photoreactive ligands
4	13:45 - 14:00	陳 潔茹 CHEN JIERU	野呂 真一郎	二酸化炭素の分離を目指した金属有機構造体複合膜の作製 Fabrication of metal-organic framework composite membranes for CO ₂ separation

< Break 14:00-14:15 >

座 長 Moderator : 根岸先生				Timekeeper: 増田悠希, Microphone: 張 思清, Light: KAMWEZI Gloria
	Time	Presenter	Supervisor	Title
5	14:15 - 14:30	雫田 まき SHIZUKUDA Maki	白岩 孝行	湿原河川における懸濁物質の時間空間変化とその要因 Spatio-temporal variation of suspended sediments in a wetland stream
6	14:30 - 14:45	ANDRIANOELISOA LALANIRINA ANDRIANAIVO	石川 守	Waste generation and characterization patterns in the 1st Arrondissement of the municipality of Antananarivo, Madagascar : towards enhanced waste management
7	14:45 - 15:00	周 紫琪 ZHOU Ziqi	Ram AVTAR	Exploring deep learning based spatio-temporal fusion of UAV and satellite images for urban tree species classification
8	15:00 - 15:15	彭 刘羿 Peng Liuyi	Ram AVTAR	Mapping building damage in Ukraine using deep-learning algorithm
9	15:15 - 15:30	Monroy Rozo Carla Juliana	Ram AVTAR	Monitoring Water Quality Parameters using Satellite Data: San Rafael Reservoir (Colombia)

< Break 15:30-15:45 >

座 長 Moderator : 先崎先生				Timekeeper: 小西玲雄, Microphone: 陳 之江, Light: 松村 駿作
	Time	Presenter	Supervisor	Title
10	15:45 - 16:00	MORILLAS AGREDA EMMILCE	Jorge Garcia Molinos	Effects of Urbanization on Insect-pollinator Communities in Sapporo
11	16:00 - 16:15	佐々木 美紀子 SASAKI Mikiko	渡邊 悌二	Current livestock herding practice in Sagarmatha National Park, Nepal
12	16:15 - 16:30	李 恩 LEE Eun	根岸 淳二郎	The changes in the water temperature of active and inactive rivers depending on the influence of the gravel bar
13	16:30 - 16:45	猪又 雅史 INOMATA Masafumi	早川 裕一	人流と登山道地形との関係：藻岩山を例に Relationships between person trip and trail topography in Mt. Moiya
14	16:45 - 17:00	小田 郁実 ODA Ikumi	根岸 淳二郎	Identifying factors of spatio-temporal variation in fish assemblages (魚類群集における時空間変動の要因特定)
15	17:00 - 17:15	小野寺 智紀 ONODERA Tomoki	渡邊 悌二	十勝岳ジオパークにおけるジオダイバーシティマップの作成 Creation of Geodiversity maps in Tokachidake geopark