

Master's Thesis Presentation

[Master's thesis presentation]Date: Monday, July 22, 2024 Venue : D201

座 長 Moderator : 早川/HAYAKAWA			審 査 委 員 Examiners		Timekeeper: HUANG Kailun, Microphone: 森田 理央, Light: 山崎 優菜
	Time	Presenter	主査 Chief examiner	副査 Co-examiner	Title
1	13:00 - 13:20	テイ セキライ ZHENG Shilei	Ram Avtar	渡邊 悌二/WATANABE Teiji 沖野 龍文/OKINO Tatsufumi	Impact of building height changes on land surface temperature using satellite-derived digital building height model: A case of Chinese megacities 衛星由来のデジタル建築高度モデルを用いた建物高さの変化が地表温度に与える影響：中国のメガシティの事例
2	13:20 - 13:40	清水 嘉人 SHIMIZU Yoshito	Ram Avtar	露崎 史朗/TSUYUZAKI Shiro 渡邊 悌二/WATANABE Teiji	Exploring the feasibility of UAS-captured trunk point cloud data for estimating tree density and DBH in leaf-off broadleaf forests UASによる落葉期の広葉樹林での幹部の点群取得に着目した林分密度と胸高直径推定の可能性の評価
3	13:40 - 14:00	馬 培倫 Ma Peilun	Ram Avtar	根岸 淳二郎/NEGISHI Junjiro 渡邊 悌二/WATANABE Teiji	Land-use and land-cover mapping in the Okavango delta and implications for human wildlife conflict オカバンゴデルタにおける土地利用および土地被覆の測定とそれが人間と野生動物の対立に与える影響に関する研究
4	14:00 - 14:20	CHAUDHARY Fatima	渡邊 悌二 WATANABE Teiji	露崎 史朗/TSUYUZAKI Shiro 早川 裕弐/HAYAKAWA Yuichi	Impact of human presence on the vigilance behavior and activity patterns of Japanese pika (<i>Ochotona hyperborea yesoensis</i>) at Mount Higashi-nupukaushi-nupuri 東ヌブカウシヌプリ山におけるエゾナキウサギの警戒行動と活動パターンに及ぼす人間の存在の影響

< Break 14:20-14:40 >

座 長 Moderator : 豊田/TOYODA			審 査 委 員 Examiners		Timekeeper: 渡辺 隼生, Microphone: 堀 聡悟, Light: 島川 幸子
	Time	Presenter	主査 Chief examiner	副査 Co-examiner	Title
5	14:40 - 15:00	MANDAL Piya	露崎 史朗 TSUYUZAKI Shiro	根岸 淳二郎/NEGISHI Junjiro 佐藤 友徳/SATO Tomonori	The characteristics of seed bank composition in the former and current topsoils on Mount Usu, northern Japan 有珠山における旧表土と表土中の埋土種子集団構造の特性
6	15:00 - 15:20	FERREIRA RAMIM Bruna	佐藤 友徳 Tomonori SATO	根岸 淳二郎/NEGISHI Junjiro 沖野 龍文/OKINO Tatsufumi Ram AVTAR	Future changes in the frequency of wind power ramp events in Northeast and South Brazil ブラジル北東部および南部における風力発電ランプ現象の発生頻度の将来変化
7	15:20 - 15:40	肖 澤中 XIAO Zezhong	Ram Avtar	露崎 史朗/TSUYUZAKI Shiro 沖野 龍文/OKINO Tatsufumi	Weed detection from unmanned aerial vehicle imagery using Deep Learning algorithms 深層学習アルゴリズムを用いたドローン画像からの雑草検出
8	15:40 - 16:00	ISLAM Tahofima	沖野 龍文 OKINO Tatsufumi	野呂 真一郎/NORO Shin-ichiro 豊田 和弘/TOYODA Kazuhiro	Bioactive compounds and biopolymer production in cyanobacteria 藍藻における生物活性物質とバイオポリマー生産