

GEDES Final Presentation for Master Course

Date: February 6-7, 2025

Venue: B02-05, Ishikawadai Bld. 4

○ 2025/2/6

	Time		Student	Title	Supervisor
1	9:30	9:47	秋田 康輔	長期地上風速スペクトルにみられるメソスケールの慣性領域の普遍性	神田 学
2	9:48	10:05	石垣 志穂	Assessment of street scale winds in Jakarta using lattice Boltzmann equation model with tree drag parameterization (樹木抗力を考慮した格子ボルツマン法によるジャカルタの街区スケール風況評価)	神田 学
3	10:06	10:23	平出 大輝	都市街区風環境下での小型風力発電の特性評価	神田 学
4	10:24	10:41	藤巻 美乃里	熱画像風速測定法(TIV)を用いた富士山表面の風の観測	神田 学
5	10:42	10:59	松田 悠	都市材料の面積が表面温度に及ぼすスケール効果	神田 学
休憩					
6	11:10	11:27	YANG YUE	Prediction of Radio Channel under Dynamic Human Body Shadowing at Millimeter Wave Bands with 3D Computer Graphics Animation Software (3Dコンピューターグラフィックスアニメーションソフトを利用したミリ波帯の動的な人体遮蔽下での無線チャネル特性予測)	高田 潤一
7	11:28	11:58	LEELAWORASET WORATAT	Flight delay prediction using dynamic graph convolutional networks	花岡 伸也
8	11:59	12:16	中川 祐李	グローバルバリューチェーンにおける海空モデルシフトの解明	花岡 伸也
9	12:17	12:34	姚 瑾卉	Tourist movement patterns in Japan: A network analysis of TripAdvisor reviews (日本における観光客の移動パターン: トリップアドバイザーを用いたネットワーク分析)	花岡 伸也
昼休憩					
10	13:35	13:52	金武 公平	スライディングフーリエ変換を用いたガウス重みによるガイド付きフィルタ	高田 潤一
11	13:53	14:10	WANG KEYU	Dimensionality Reduction using Local Metric Preserving Learning	高田 潤一
12	14:11	14:41	関 雪涛	Quantitative Analysis of Global Air Cleanliness Using the Clean Air Index (CAI) (CAIを用いた世界の大気清浄度の定量分析)	笠井 康子
13	14:42	14:59	河上 裕一	ヒートパルス法を用いた現場型で非破壊の海草の維管束流量測定装置の開発	中村 隆志
14	15:00	15:17	渡部 晃子	沖縄県吹通川マングローブ林における土壌間隙水の塩分および栄養塩濃度と植生との相互作用の解明	中村 隆志
15	15:18	15:35	三浦 雄馬	戦後理科教科書における比喩表現	野原 佳代子
16	15:36	15:53	奥津 朋巳	日本語母語話者とドイツ語母語話者による英文エッセイにおける言語表現の比較研究	野原 佳代子
17	15:54	16:11	藤井 裕加	日本の気候市民会議の現状と政策形成への活用に向けた示唆	野原 佳代子
休憩					
18	16:25	16:42	橋本 輝	環境影響評価制度における自治体意見の内容分析—道路事業を対象として	村山 武彦
19	16:43	17:00	XING YIPENG	Facilitating Personalized Online Learning of Linear Algebra Concepts using Large Language Models	Jeffrey S. Cross
20	17:01	17:18	井澤 咲乃	高解像度雨量データを活用した土砂災害予測精度に関する研究	木内 豪
21	17:19	17:36	北島 一樹	鶴見川流域における長期的な水文気象環境変化の定量評価	木内 豪
22	17:37	17:54	QI SHURAN	Application of A Long Short-Term Memory Model for Hourly Inflow Forecasting for Reservoirs in Japan	木内 豪
23	17:55	18:12	YUAN YANG	Machine Learning-Based Near-Real Time Urban Flood Forecasting in the SWMM Framework	木内 豪

○ 2025/2/7

	Time		Student	Title	Supervisor
1	9:30	9:47	金丸 真奈佳	モバイル位置データを用いた観光地における地域内交通の炭素排出量評価	花岡 伸也
2	9:48	10:05	馬 文卓	Factors Influencing the Evacuation Behavior of Foreign Residents in Japan: A Case Study of the 2024 Noto Earthquake	花岡 伸也
3	10:06	10:23	山北 潤	Propagation of shocks in firm-level global supply chain networks (グローバルサプライチェーンにおけるショックの波及)	花岡 伸也
4	10:24	10:41	GICINI KENNEDY NJUGUNA	Pollutant removal and nutrient recovery from milk processing wastewater using adsorbent fabricated from milk processing residues	高橋 史武
5	10:42	10:59	和田 万里奈	ごみ箱によるごみ収集機能に関する研究	高橋 史武
休憩					
6	11:10	11:27	CHINZORIG ANAND	Removal of Arsenic and Lead from Gold Mining Wastewater by Adsorption Using Cattle Manure Activated Carbon in Mongolia	江頭 竜一
7	11:28	11:45	高 靖雅	タイ王国産パーム核殻活性炭を用いた吸着による小規模パーム油工場排水中のフェノールおよびリグニンの除去	江頭 竜一
8	11:46	12:03	松木 重任	人体-流動連成解析による橋脚周り流れの溺水危険性の検討	中村 恭志
9	12:04	12:21	早川 貴洋	目黒川および京浜運河における浮遊ゴミ動態の数値解析	中村 恭志
10	12:22	12:39	山本 波輝	自動車の掃流限界に道路幅が及ぼす影響の数値流動解析による検討	中村 恭志
昼休憩					
11	13:40	13:57	脇田 菜月	静止気象衛星の高頻度観測を利用した雲頂高度推定	鼎 信次郎
12	13:58	14:28	JIN XIAO	Inter-comparison of present and future urban climates of three cities considering multiple CMIP6 scenarios and urbanization	Alvin C.G. Varquez
13	14:29	14:46	関谷 光夏	GLOBAL ANTHROPOGENIC HEAT EMISSION PROJECTIONS INFORMED BY AN INTEGRATED ASSESSMENT MODEL (統合評価モデルによる全球人工排熱予測)	Alvin C.G. Varquez
14	14:47	15:04	長田 志貴	Investigating the temporal variations of DMA8 ozone over Japan in 2009 - 2021 (2009 年から2021 年にかけての日本国内におけるDMA8 オゾンの経時変化の調査)	Alvin C.G. Varquez
15	15:05	15:22	LIU YING	Investigating the effects of urban agglomeration formation on urban heat waves	Alvin C.G. Varquez
16	15:23	15:40	JIANG CONGRONG	Development and Evaluation of Multiple Open-source-based Models of Geospatial Urban Morphological Parameters	Alvin C.G. Varquez
休憩					
17	15:50	16:07	渡辺 玄哉	CO2 分離回収を志向した共有結合性有機骨格の創製とその特性解明	村上 陽一
18	16:08	16:25	井田 亮汰	地域交流を支援する営農型太陽光発電の受容性に関する研究	錦澤 滋雄
19	16:26	16:43	陶山 賢斗	太陽光発電施設の維持管理・廃止に関する条例の有効性と課題	錦澤 滋雄
20	16:44	17:01	横山 祥汰	長期間稼働する沿岸域風力発電施設の地域受容性に関する研究	錦澤 滋雄
21	17:02	17:19	QIN ZILI	Health Impact Assessment Considering Sleep Disturbance, Psychological Distress, and Annoyance due to Wind Turbines in China	錦澤 滋雄
22	17:20	17:37	高橋 広太	観光地域づくり法人の現状分析に基づく運営改善案の提案	阿部 直也
23	17:38	17:55	平林 和樹	外国籍住民を対象としたごみ出しルールへの初期適応支援案の提案: Science Tokyo の留学生を事例として	阿部 直也