

GEDES Final Presentation for Master Course

Date: August 2, 2024

Venue: G4-221@Suzukakedai-campus

Students applying for the doctoral course are displayed in blue

Time		Student	Title	Supervisor	Reviewers
1	10:00 - 10:17	ST CYR Eden	Analysis of energy recovery from municipal solid waste and the utilization of ash in cement and construction materials in Haiti	高橋 史武	村山 武彦, 時松 宏治
2	10:18 - 10:48	KIRE Cedric Emmanuel Kossouou	A quantitative model for flood waste management in developing countries	高橋 史武	村山 武彦, 阿部 直也, 時松 宏治, 錦澤 滋雄
3	10:49 - 11:19	KITEAH I Kies Sorbor	Waste management and technology implementation scenario analysis in Liberia, West Africa	高橋 史武	村山 武彦, 阿部 直也, 時松 宏治, 錦澤 滋雄
4	11:20 - 11:50	WATTANA Nuchsara	Hydrophilic and hydrophobic hybrid treatment for municipal solid waste incineration fly ash	高橋 史武	Jeffrey S. Cross, 江頭 竜一, 中村 隆志, 西田 梢
5	11:51 - 12:08	Hu Yunfan	Solvent Extraction Process to Remove Free Fatty Acid in Biodiesel Feed Oil	江頭 竜一	淵野 哲郎(物質理工学院), 松本 秀行(物質理工学院), 鎌 広顕
6	12:09 - 12:26	Nuzhat Muntaha	Transesterification of Mahogany (Swietenia macrophylla) seed oil using alkali catalysts for biodiesel production	江頭 竜一	クロス ジェフリー スコット, 高橋 史武, 鎌 広顕
昼休憩約30分					
7	13:00 - 13:17	WANG YIHAN	Public acceptance of wind power in scenic spots: A comparison of local residents' and tourists' awareness in Shanghai City, China	錦澤 滋雄	村山 武彦, 阿部 直也
8	13:18 - 13:35	AN Menghour	Examining Cross-Border Transport Facilitation in the Southern Economic Corridor of the Greater Mekong Subregion: Stakeholders' Perspectives	花岡 伸也	高田 潤一, 阿部 直也
9	13:36 - 13:53	TRAN HUU BINH MINH	Interpolation of Channel Response from Sparsely Sampled Measurements for Cyber-Physical Wireless Emulator.	高田 潤一	山下 幸彦, 秋田 大輔
10	13:54 - 14:11	ZHOU DERUN	Prediction of Shadowing Loss of 2D Object by Mirror Kirchhoff Approximation with Unequal Interval	高田 潤一	山下 幸彦, 秋田 大輔
11	14:12 - 14:42	Feldy Tanako	Design Considerations for Staggered and Non-Staggered Piles in Reducing Wave Run-up: Insights from Dam-break Experiment and Numerical Modeling	高木 泰士	中村 恭志, 秋田 大輔, 中村 隆志, Alvin Christopher Galang Varquez
12	14:43 - 15:13	YU QIAO	Comparative Analysis of Residents' Awareness toward Application of Heat Pump Technology: Case of Yuncheng City, Shanxi province, China	村山 武彦	阿部 直也, 高橋 史武, 時松 宏治, 錦澤 滋雄
13	15:14 - 15:31	Fatma Elshinnawy	Quantifying Environmental Nutrient Losses from Ishigaki Island's Agrifood System: Insights from Nutrient Budget Analysis.	中村 隆志	阿部 直也, 高橋 史武
14	15:32 - 15:49	Monay Kristian Rabi	Development of a Bio-optical Model for the Diffuse Attenuation Coefficient for Downwelling Irradiance in the Coastal Tropical Waters of the Philippines and Japan	中村 隆志	笠井 康子, Alvin C.G. Varquez
15	15:50 - 16:20	Loren Chloe Denna Balaoing	Environmental intentions and social commitments among sports team members: A case of university football team in Japan	阿部 直也	野原 佳代子, 村山 武彦, 錦澤 滋雄, VARQUEZ ALVIN CHRISTOPHER GALANG
16	16:21 - 16:38	Emir Christopher Jimenez Mendoza	Evaluation of climate risks on satellite-detected morphological slums of 10 Municipalities	VARQUEZ Alvin Christopher Galang	木内 豪, 花岡 伸也
17	16:39 - 16:56	Jittaveeroj Itthikorn	Country Classification from Land Cover Change and Socio-Economic Data: a study from 1992-2019	VARQUEZ Alvin Christopher Galang	神田 学, 阿部 直也
18	16:57 - 17:14	野村 希良々	都市乱流データベースを活用したドローン飛行経路の風況評価	神田 学	高木 泰士, 中村 恭志, 稲垣 厚至
19	17:15 - 17:45	TES DAVIN	Understanding the Hydrological Influence on the Spatio-temporal Variability of Water Quality in Tonle Sap Lake, Cambodia	木内 豪	神田 学, 中村 恭志, 中村 隆志, Alvin Christopher Galang Varquez
20	17:46 - 18:03	佐藤 慶互	時間スケール水文気象データを用いた日本の森林水源流域におけるカーブナンバーの同定と流出特性評価	木内 豪	中村 恭志, 中村 隆志