

GEDES Final Presentation for Master Course

Date: February 16, 2023

Venue: B02-05, Bld.4, Ishikawadai

Master student: Total 17 min (Presentation: 12 min, Q&A: 5 min) or 30 min (Presentation: 18 min, Q&A: 12 min) + Preparation: 1min

| Time | Student ID | Student | Title | Supervisor | Reviewers | | | | |
|--------|------------|----------|-----------------------------|--|---------------------------------------|--|-------|-------|-------|
| 9:00 | 9:17 | 21M51651 | 佐々木 礼人 | ニューラルネットワークのための局所距離保存学習 | 高田 潤一, 山下 幸彦 | 秋田大輔 | 0:01 | 0:17 | 0:30 |
| 9:18 | 9:35 | 21M51674 | 篠崎 佑太 | フーリエ記述エッジ方向ヒストグラムとニューラルネットワークを用いた手書き文字認識 | 高田 潤一, 山下 幸彦 | 秋田大輔 | 9:00 | 9:17 | |
| 9:36 | 9:53 | 21M51869 | ZHANG HAOWEN | 敵対的生成ネットワークに基づく手書き漢字生成 (Handwritten Chinese characters generation based on Generative-Adversarial networks) | 高田 潤一, 山下 幸彦 | 秋田大輔 | 9:18 | 9:35 | |
| 9:54 | 10:11 | 21M51912 | LI YUNHE | Analysis of Bitcoin Investment Market Sentiments (ビットコイン暗号資産投資市場のセンチメント分析) | 高田 潤一, 山下 幸彦 | 阿部直也 | 9:36 | 9:53 | |
| 10:12 | 10:29 | 21M51935 | LYU ZHUOYANG | Development of high accuracy prediction technique for over-the-rooftop propagation loss at millimeter wave band (屋上におけるミリ波伝搬損失の予測方法の精度改善法) | 高田 潤一 | 山下 幸彦, 青柳 貴博 | 9:54 | 10:11 | |
| 10:30 | 10:47 | 21M51964 | SAISA-ARD Siraphop | Development of Vehicle Shadowing Gain Prediction Model for Site-Specific Wireless Channel Emulator | 高田 潤一 | 山下 幸彦, 青柳 貴博 | 10:12 | 10:29 | |
| 休憩約10分 | | | | | | | | | |
| 11:10 | 11:27 | 20M51820 | LI XINGLIN | コロナ前後の留学生の進路選択とその影響要因に関する研究 - 日本で学ぶ中国人修士留学生の事例から - | 佐藤 由利子 | 錦澤滋雄, 高橋史武 | 10:30 | 10:47 | |
| 11:28 | 11:45 | 21M51645 | 樺田 友美 | コロナ禍が在日ベトナム人留学生のキャリアに与えた影響の分析 | 佐藤 由利子 | 村山武彦, 錦澤滋雄 | 11:10 | 11:27 | |
| 11:46 | 12:03 | 21M51705 | 瀬戸 翔吾 | ドイツ留学生の進路希望と就職の現状に関する研究 -ドイツ人学生との比較から- | 佐藤 由利子 | 村山武彦, 高橋史武 | 11:28 | 11:45 | |
| 12:04 | 12:21 | 21M52018 | ZHOU Yuwen | Comparative Study on the Cultural Adaptation of Chinese International Students in Japan before and during COVID-19 | 佐藤 由利子 | 錦澤滋雄, 高橋史武 | 11:46 | 12:03 | |
| 12:22 | 12:39 | 21M51970 | 席 紫君 | バイオディーゼル原料油脂に含まれる遊離脂肪酸の低級アルコールによる溶媒抽出 | 江頭 竜一 | 中崎清彦, 下山裕介, 鍋広頭 | 12:04 | 12:21 | |
| 休憩約1時間 | | | | | | | | | |
| 13:30 | 13:47 | 20M51990 | Wang Hezheng | 地域猫と人の共同生活をサポートする情報メディアに関する研究 | 野原 佳代子, 朱心茹 | 時松 宏治, 高橋 史武 | 12:22 | 12:39 | |
| 13:48 | 14:05 | 21M51763 | 中村 美穂 | 有機フッ素化合物汚染に関する新聞記事から見る沖縄問題の報道について | 野原 佳代子, 朱心茹 | 村山武彦, 阿部直也 | 13:30 | 13:47 | |
| 14:06 | 14:36 | 21M51941 | LIU YUXUAN | A Study on Generation of Font Skeletons as Vector Images | 野原 佳代子, 朱心茹 | 高田潤一, 花岡伸也, 山下幸彦, 阿部直也 | 13:48 | 14:05 | |
| 14:37 | 15:07 | 21M51786 | 廣木 亮哉 | Investigation of long-term thermal comfort throughout Japan based on Universal Thermal Climate Index (Universal Thermal Climate Indexに基づく日本全国の熱的快適性) | VARQUEZ ALVIN CHRISTOPHER GALANG, 神田学 | 稲垣厚至, 木内豪, 高木泰士, 中村隆志 | 14:06 | 14:36 | 進学希望者 |
| 15:08 | 15:38 | 21M51823 | 渡辺 佑 | 数値流体モデルを用いた 密集高層建物群の空気抵抗モデリング | 神田 学, 稲垣 厚至 | 木内豪, 高木泰士, 中村恭志, Alvin Christopher Galang Varquez | 14:37 | 15:07 | 進学希望者 |
| 15:39 | 16:09 | 21M53118 | MAKEDONAS Alexandros Marios | Classification of wind field Doppler Lidar Scans using Deep Learning | 神田 学, 稲垣 厚至 | 山下幸彦, 中村恭志, 中村隆志, Alvin Christopher Galang Varquez | 15:08 | 15:38 | 進学希望者 |
| 休憩約10分 | | | | | | | | | |
| 16:19 | 16:36 | 21M51734 | 徳丸 里歩 | レジリエントで持続可能な都市の実現に向けた自治会の現状と役割 - 台風災害・防災に着目して - | 阿部 直也 | 高木泰士, 錦澤滋雄 | 15:39 | 16:09 | |
| 16:37 | 16:54 | 21M51770 | 二木 恵 | 日本の住宅・建築物省エネルギー政策の決定過程における学術的知見の役割: 審議会等における議事録のテキスト分析を通じて | 阿部 直也 | 野原佳代子, 錦澤滋雄 | 16:19 | 16:36 | |
| 16:55 | 17:12 | 21M51800 | 水上 誠也 | 地域福祉サービスの提供に関わる職員のICT活用に対する認識 | 阿部 直也 | 野原佳代子, 山下幸彦 | 16:37 | 16:54 | |
| 17:13 | 17:30 | 21M51817 | 宮内 太郎 | ふるさと納税制度による地域活性化の可能性~寄付受入額が少ない自治体に着目して~ | 阿部 直也 | 村山武彦, 錦澤滋雄 | 16:55 | 17:12 | |
| 17:31 | 17:48 | 21M51906 | PINITJITSAMUT Pat | Evaluation of the efficiencies for the use of various forms of energy and their regional differences among the provinces in Thailand | 阿部 直也 | 村山武彦, Alvin Christopher Galang Varquez | 17:13 | 17:30 | |
| 17:49 | 18:06 | 20M51748 | 田村 真未 | 子どもの意見の尊重と規則の在り方の検討-東京都内の高校の制服の種類と変化から- | 阿部 直也 | 野原佳代子, 山下幸彦 | 17:31 | 17:48 | |
| | | | | | | | 17:49 | 18:06 | |

GEDES Final Presentation for Master Course

Date: February 17, 2023

Venue: B02-05, Bld.4, Ishikawadai

Master student: Total 17 min (Presentation: 12 min, Q&A: 5 min) or 30 min (Presentation: 18 min, Q&A: 12 min) + Preparation: 1min

| | Time | Student ID | Student | Title | Supervisor | Reviewers | | | | |
|--------|-------|------------|----------|-----------------------|---|--------------|--|-------|-------|-------|
| 1 | 9:00 | 9:17 | 19M58481 | LIU Yifeng | Photosynthesis and calcification in stony corals: An assessment to a light response mechanism under thermal stress | 中村 隆志 | 中崎 清彦, 木内 豪, 中村 恭志, 高木 泰士 | 0:01 | 0:17 | 0:30 |
| 2 | 9:18 | 9:35 | 20M51814 | 向井 理浩 | 裾礁型サンゴ礁内の長期環境再現のためのボックスモデル開発 | 中村 隆志 | 中村 恭志, 高木 泰士 | 9:00 | 9:17 | |
| 3 | 9:36 | 9:53 | 21M51616 | 小又 寛也 | ハインドキャストシミュレーションによる過去の喜界島周辺域の環境復元と古環境解析研究への応用 | 中村 隆志 | 高木 泰士, Alvin Christopher Galang Varquez | 9:18 | 9:35 | |
| 4 | 9:54 | 10:11 | 21M51711 | 高橋 海夢 | 海水のpHおよび全アルカリ度の連続観測を目的とした革新的測定装置の開発 | 中村 隆志 | 高木 泰士, 秋田大輔 | 9:36 | 9:53 | |
| 5 | 10:12 | 10:29 | 21M51585 | 伊藤 恵 | チャオブラヤ川流域における地下水涵養量および取水量推定手法の検討と地下水貯水量減少要因の解明 | 木内 豪 | 中村恭志, Alvin Christopher Galang Varquez | 9:54 | 10:11 | |
| 6 | 10:30 | 10:47 | 21M51792 | 丸岡 慶祐 | 鶴見川流域における魚類群集構造と環境要因に関する研究 | 木内 豪, 巖島 怜 | 中村恭志, 中村隆志 | 10:12 | 10:29 | |
| 休憩約10分 | | | | | | | | | | |
| 7 | 10:55 | 11:12 | 21M51591 | 岩瀬 将史 | 目黒川汽水域における浮遊ゴミ動態の現地観測と数値解析 | 中村 恭志 | 木内 豪, 中村隆志 | 10:30 | 10:47 | |
| 8 | 11:13 | 11:30 | 21M51697 | 関谷 宏紀 | 人体-流動連成数値解析によるローヘッドダム循環流での溺水危険性の基礎的検討 | 中村 恭志 | 木内 豪, 高木泰士 | 10:55 | 11:12 | |
| 9 | 11:31 | 11:48 | 21M51740 | 富田 志歩 | 数値解析に基づく津波被災時の衝撃力が人体へ及ぼす傷害のリスク評価 | 中村 恭志 | 木内 豪, 高木泰士 | 11:13 | 11:30 | |
| 10 | 11:49 | 12:06 | 21M51993 | Suttjaree Chatr | Effects of wave dissipating bamboo piles on local sediment transport | 高木 泰士 | 中村恭志, Alvin Christopher Galang Varquez | 11:31 | 11:48 | |
| 11 | 12:07 | 12:37 | 20M58561 | Nabiel Siddiq | A Numerical Study of the Palu Bay Tsunami Following the 2018 Sulawesi Earthquake by Incorporating Earthquake and Landslides as the Source Mechanism | 高木 泰士 | 神田 学, 中村恭志, 中村隆志, Alvin Christopher Galang Varquez | 12:07 | 12:37 | 進学希望者 |
| 休憩約1時間 | | | | | | | | | | |
| 12 | 13:30 | 13:47 | 21M51600 | 榎本 拓海 | 深層学習を用いたダムブレイク実験映像からの波力推定 | 高木 泰士 | 山下幸彦, 秋田大輔 | 11:49 | 12:06 | |
| 13 | 13:48 | 14:05 | 21M51668 | 志田 優起 | 南西諸島における高波の台風経路 依存に関する研究 | 高木 泰士 | 神田 学, 中村隆志 | 13:30 | 13:47 | |
| 14 | 14:06 | 14:23 | 21M51852 | CHEN Yanlei | ポリ塩化ビニルの熱分解におけるタール除去に対するエアバブル注入効果および熱分解挙動に対するオイルスラッジの混合効果 | 高橋 史武 | 江頭竜一, 時松宏治 | 13:48 | 14:05 | |
| 15 | 14:24 | 14:41 | 21M51958 | SIMADHAMNAND Wiranpat | Stochastic analysis of e-waste domestic management in Thailand | 高橋 史武 | 中崎 清彦, 時松宏治 | 14:06 | 14:23 | |
| 16 | 14:42 | 14:59 | 20M58549 | Shrestha Samridhi | Elucidating the Adaptability of the Anaerobic Digestion Microbiome in Response to Qualitative Fluctuations in Organic Waste | 中崎 清彦 | 江頭竜一, 中村隆志, 小山光彦 | 14:24 | 14:41 | |
| 17 | 15:00 | 15:17 | 21M52001 | XIN Wei | Public acceptance of hydrogen fuel cell vehicles in the context of energy transition: Case of Shanghai City, China | 村山 武彦 | 阿部直也, 錦澤滋雄 | 14:42 | 14:59 | |
| 休憩約10分 | | | | | | | | | | |
| 18 | 15:40 | 15:57 | 20M58437 | 池 翔 | 地域貢献型太陽光発電施設の地域受容性に関する研究 | 錦澤 滋雄 | 村山武彦, 阿部直也 | 15:00 | 15:17 | |
| 19 | 15:58 | 16:15 | 21M51680 | 柴田 直弥 | ソーラーシェアリングに対する住民態度に関する研究 ～神奈川県小田原市を事例として～ | 錦澤 滋雄 | 村山武彦, 阿部直也 | 15:40 | 15:57 | |
| 20 | 16:16 | 16:33 | 21M51929 | Loh Zhan Teng | A spatial analysis of the impact of decarbonization policy on port hinterlands in Japan (日本の脱炭素政策が港湾背後圏に与える影響の空間的分析) | 花岡 伸也 | 山下幸彦, 高橋史武 | 15:58 | 16:15 | |
| 21 | 16:34 | 16:51 | 21M51579 | 石川 隼 | グローバル・バリューチェーンにおけるASEAN 諸国の産業構造変化 | 花岡 伸也, 杉下 佳辰 | 村山武彦, 阿部直也 | 16:16 | 16:33 | |
| 22 | 16:52 | 17:09 | 21M51562 | 有澤 一毅 | 国内航空ネットワークの遅延波及パターン解析 | 花岡 伸也, 杉下 佳辰 | 中村 恭志, 屋井 鉄雄 | 16:34 | 16:51 | |
| 23 | 17:10 | 17:27 | 21M51757 | 中島 晃洋 | 乗継利便性を考慮した羽田空港の旅客ターミナル再編の評価 | 花岡 伸也 | 高田潤一, 屋井 鉄雄 | 16:52 | 17:09 | |
| | | | | | | | | 17:10 | 17:27 | |