

**GEDES Final Presentation for Master Course**

**Date: February 8th, 2021**

**Venue: Virtual meeting room on Zoom platform**

**Time allocation: Total 17 min (Presentation 12 min, Q&A: 5 min) + Preparation: 1min**

	Time		Student ID	Student	Title	Supervisor	Reviewers
1	9:00	9:17	18M58489	濱田 恵一朗	透明な棒にぬれ上がる液体表面形状モデルと表面形状測定装置の試作	高橋 邦夫	齋藤 滋規, 秋田 大輔
2	9:18	9:35	18M51961	黄 恒斌	Improvement of ORB feature extraction based on Structure-Preserving Guided Filter	山下 幸彦	高田 潤一, 秋田 大輔
3	9:36	9:53	19M51898	劉 曉晨	Efficient Rendering Method of Crease Edge Feature Lines Based on Ray Tracing(レートレンシングに基づいた効率的な折り目特徴線のレンダリング手法)	山下 幸彦	高田 潤一, 秋田 大輔
4	9:54	10:11	19M51912	李 墨然	Acceleration of global projection correlation matching by GPU	山下 幸彦	高田 潤一, 秋田 大輔
休憩約10分							
5	10:20	10:37	19M51728	白井 陸大	若齢マングローブの波浪振動特性に関する現地調査及び水理実験	高木 泰士	神田 学, 中村 隆志
6	10:38	10:55	19M51740	高田 佳史	防波堤基礎捨石より流入する津波・高潮流量評価式の提案	高木 泰士	神田 学, 中村 隆志
7	10:56	11:13	19M51852	Dzaradin Falaq	Study on factors that affect retention of Indonesian highly skilled workers in Japan	佐藤由利子	村山 武彦, 錦澤 滋雄
8	11:14	11:31	19M51941	徐 一文	2000年代と2011年以降の中国人留學生の特徴と進路選択に関する比較研究—修士留學生を中心に—	佐藤由利子	錦澤 滋雄, 高橋 史武
休憩約1時間							
9	13:00	13:17	19M51622	石川 剛大	海草における光合成速度の流速依存性の解明	中村 隆志	神田 学, 高木 泰士
10	13:18	13:35	19M51823	Dominika Wara Christiana	Watershed-ocean coupled modeling for impact assessment of Berau river plume on coastal ecosystem in Derawan Islands, East Kalimantan, Indonesia	中村 隆志	神田 学, 高木 泰士
11	13:36	13:53	19M51705	齋藤 匠	英日同日通訳のフィルターの周波数と会話の聴きやすさに関する研究	野原佳代子	村山 武彦, 阿部 直也
12	13:54	14:11	19M51711	佐藤 嶺	Spatial Search on Fractal Complex Network Using Quantum Walk (量子ウォークを用いたフラクタル性複雑ネットワーク上の空間探索)	野原佳代子	山下 幸彦, 中村 恭志
休憩約10分							
13	14:20	14:37	19M51645	井上 涼	LBM-LESを用いた都市粗度境界層三次元平均風速相似性の検討	神田 学 稲垣 厚至	中村 恭志, 中村 隆志
14	14:38	14:55	19M51734	関 日菜々	Spatio-temporal Heat Risk Evaluation Using Big Data And Energy Balance Modeling (温熱解析とビッグデータを用いた時空間熱リスク評価手法の提案)	神田 学 Varquez Alvin Christopher Galang	木内 豪, 高木 泰士
15	14:56	15:13	19M51800	横内 浩志	Numerical Simulation of Pollutant Dispersion in an Urban District Using Lagrangian Stochastic Model with LBM(格子ボルツマン法とラグランジュ確率モデルに基づく都市街区大気汚染シミュレーション)	神田 学 稲垣 厚至	中村 恭志, 高木 泰士
16	15:14	15:31	19M51817	横山 彩希	TIVに基づく地表面熱フラックスの空間分布測定手法の開発	神田 学 稲垣 厚至	木内 豪, 中村 隆志

GEDES Final Presentation for Master Course

Date: February 9th, 2021

Venue: Virtual meeting room on Zoom platform

Time allocation: Total 17 min (Presentation 12 min, Q&A: 5 min) + Preparation: 1min

	Time		Student ID	Student	Title	Supervisor	Reviewers
1	9:00	9:17	18M58638	Tan Junjie	Purification of Crude Glycerol by Solvent Extraction and Adsorption in Biodiesel Production from Jatropha Oil	江頭 竜一 鉦 広顕	中崎 清彦, 高橋 史武
2	9:18	9:35	19M51697	栗原 淳希	向流多段抽出による希土類金属分離に対するプロセス条件の影響	江頭 竜一 鉦 広顕	中崎 清彦, 竹下 健二
3	9:36	9:53	19M51786	水野 健太	第4級アンモニウム塩を用いた溶媒抽出法による無電解銅めっき排水からの EDTA-銅錯体の除去	江頭 竜一 鉦 広顕	中崎 清彦, 下山 裕介
4	9:54	10:11	19M51674	垣内 彩実	有機性汚泥の高温好気発酵過程における汚泥可溶化に及ぼす微生物接種の効果	中崎 清彦 小山 光彦	江頭竜一, 高橋史武
休憩約10分							
5	10:20	10:37	19M51846	董 思繁	An urban growth model for railway-oriented development (鉄道指向型開発のための都市成長モデルの構築)	花岡 伸也 Varquez Alvin Christopher Galang	神田 学
6	10:38	10:55	19M51869	郭 欣	The influence of odor in a train carriage upon positive emotional response in railway users (鉄道車両内の香りが利用者のポジティブ感情に与える影響)	花岡 伸也	野原佳代子, 阿部 直也
7	10:56	11:13	19M51770	本間 花乃子	大学における環境アセスメント教育の実態と課題	錦澤 滋雄	村山 武彦, 佐藤由利子
8	11:14	11:31	19M51792	村松 千夏	太陽光発電施設の立地特性に関する研究 - 浜松市を事例として -	錦澤 滋雄	村山 武彦, 阿部 直也
休憩約1時間							
9	13:00	13:17	19M51763	長谷川 陽介	事前津波対策を目的とした地方自治体の庁舎移転の現状と課題 - 津波対策特別強化地域を対象として -	村山 武彦 錦澤 滋雄	佐藤由利子
10	13:18	13:35	19M51935	Tsamara Tsani	Potassium Removal from Palm Residues by Hydrothermal Treatment and Kinetic Analysis for Fuel Upgrading Evaluation	高橋 史武	中崎 清彦, 江頭 竜一
11	13:36	13:53	18M40549	栗原 悠太	The assessment of future water resources vulnerability using regional climate model output for Andean glacierized catchments	木内 豪	中村 恭志, Varquez Alvin Christopher Galang
12	13:54	14:11	19M51680	北野 瑛詩	ニューラルネットワークモデルを用いたチャオブラヤ川上流域における水資源予測手法に関する研究	木内 豪	神田 学, 中村 恭志