

# (令和元年度) 地球環境学舎 修士論文発表会プログラム

## Master's Thesis Presentations Program

○1月30日(木) January 30,2020/大講義室 Blding.No.5 large room 発表13分/ 討議7分

Presentation 13 minutes

Discussion 7 minutes

時間	学生氏名	修論題目	主査	調査委員	調査委員	調査委員
9:00 ~ 9:20	有末 大輝	東南アジア新興国都市河川流域における廃棄物処分場浸出水を考慮した有機物および栄養塩類の主要な負荷経路の推定	藤井 滋穂	田中 周平	高井 敦史	
9:20 ~ 9:40	ARFANI Abiyan Ardan	Opinion Leaders' Behavior on Sustainable Seafood Promotion through Blue Seafood Guide in Japan (日本におけるブルーシーフードガイドを用いた持続可能なシーフードの促進に関するオピニオンリーダーの行動)	浅利 美鈴	SINGER, Jane	山下 洋	
9:40 ~ 10:00	岩崎 康成	和歌山県の河川に生息するニホンウナギの行動生態学的研究	山下 洋	柴田 昌三	西川 完途	
10:00 ~ 10:20	上野 涼	京都市旧桃園学区に位置する京町家庭園の小規模緑地としての生態的特徴	柴田 昌三	瀬戸口 浩彰	深町 加津枝	
10:20 ~ 10:40	小林 洋平	Effect of the organic materials application on soil properties of the banana-based homegardens in northwestern Tanzania (タンザニア北西部のバナナ植栽農地における有機物施用が土壌の性質に与える影響)	舟川 晋也	真常 仁志	深町 加津枝	
10分休憩						

時間	学生氏名	修論題目	主査	調査委員	調査委員	調査委員
10:50 ~ 11:10	OKESENE Leativa Sonya	The Planning Process of Climate Change Relocation:The case of Vunidogoloa in Fiji (気候変動集団移住のプランニング課程: フィジー・ヴニドゴロの事例)	宇佐美 誠	西前 出	SINGER, Jane	
11:10 ~ 11:30	OMONDI Isaac Onyango	A Study on Consumer Consciousness and Behavior to the Plastic Bag Ban in Kenya (ケニアのレジ袋禁止に対する消費者の意識と行動に関する研究)	浅利 美鈴	SINGER, Jane	諸富 徹	
11:30 ~ 11:50	加藤 優貴	日本における電気バスの普及拡大: 移行理論の観点からの分析	森 晶寿	諸富 徹	佐野 亘	
11:50 ~ 12:10	UTAMI Nadia Putri	An urban heat island mitigation based on analysis of green space and land surface temperature in Jakarta, Indonesia (インドネシア・ジャカルタにおける緑地と地表面温度の解析に基づくヒートアイランド現象の緩和対策の提案)	西前 出	SINGER, Jane	落合 知帆	
12:10 ~ 12:30	山口 和樹	軟弱粘土の熱応答と温度圧密に関する実験的検討	勝見 武	杉浦 邦征	高井 敦史	
昼休憩						

時間	学生氏名	修論題目	主査	調査委員	調査委員	調査委員
13:30 ~ 13:50	REIFENRATH Benedikt Emanuel	Why the Plant Breeding Innovation System Causes Crop Genetic Erosion - A Case Study for Germany (なぜ育種イノベーションシステムが農作物の遺伝資源の流出を引き起こすのか?-ドイツを事例として)	森 晶寿	柴田 昌三	吉野 章	
13:50 ~ 14:10	松塚 瀬里	京都市東山区における野生鳥獣と市民の関係の考察	柴田 昌三	瀬戸口 浩彰	深町 加津枝	
14:10 ~ 14:30	孫 若冰	色彩の異なる鋼橋の表面温度に及ぼす日射の影響に関する研究(Study of Temperature Effect on Different Colored Steel Bridges caused by Solar Radiation)	杉浦 邦征	原田 英治	勝見 武	
14:30 ~ 14:50	LI Ting	観光ごみ削減に向けた意識・行動及び排出実態調査(Survey towards tourism waste reduction:tourists' awareness, behavior and discharge status)	浅利 美鈴	SINGER, Jane	佐野 亘	
14:50 ~ 15:10	RABENARIMANITRA Lucia Ando	Arsenic attenuation of sand mixed with calcium-magnesium composite under acidic conditions. (カルシウム・マグネシウム系不溶化剤を混合した砂質土の酸性条件下におけるヒ素吸着特性)	勝見 武	高野 裕久	高井 敦史	
10分休憩						

時間	学生氏名	修論題目	主査	調査委員	調査委員	調査委員
15:20 ~ 15:40	MAFUJIANE Chaca Silvio de Lopes	Study on stability assessment of a bridge structure subjected to flooding loads. (洪水時の橋梁構造物の安定性評価に関する研究)	杉浦 邦征	原田 英治	高井 敦史	
15:40 ~ 16:00	陸 雨	What determines Ozone formation rate - Ozone sensitivity analysis involving peroxy radical loss by aerosol uptake - (対流圏オゾン生成に関する研究-エアロゾルによるHO2ラジカル取り込みを考慮するレジーム判定-)	梶井 克純	田中 周平	上田 佳代	
16:00 ~ 16:20	VEITATA Sainimere Naikadroka	Study on community response to post-cyclone disaster: a case study from three different communities in Fiji. (サイクロン災害時におけるコミュニティの復興過程に関する研究: フィジー共和国の3集落を対象として)	小林 広英	落合 知帆	西前 出	
遠隔操作準備 (20分)						
16:40 ~ 17:00	穴沢 英明	タイ、バンコクにおける下水汚泥と都市ごみとの混焼に関する研究(Co-incineration of Dewatered Sewage Sludge with Municipal Solid Waste in Bangkok, Thailand)	高岡 昌輝	藤井 滋穂	大下 和徹	Trakarn Prapasongsa
17:00 ~ 17:20	RIZKianto Febrin	Evaluation of Sewage Sludge as a Potential of Biodiesel Source (下水汚泥のバイオディーゼ化ポテンシャルの評価に関する研究)	勝見 武	高岡 昌輝	大下 和徹	Ranjina Jindal Vinod K. Jindal
17:20 ~ 17:40	OUNJAI Khattiya	Study on primary microplastics used as scrub materials in facial scrub products (洗顔剤中のスクラブ剤に使用される1次マイクロプラスチックに関する研究)	藤井 滋穂	田中 周平	高野 裕久	Suwanna Kitpati Boontanon

(令和元年度) 地球環境学舎 修士論文発表会プログラム  
Master's Thesis Presentations Program

○1月31日(金) January 31, 2020/大講義室 Blding.No.5 large room 発表13分/ 討議7分

Presentation 13 minutes

Discussion 7 minutes

時間	学生氏名	修論題目	主査	調査委員	調査委員	調査委員
9:00 ~ 9:20	阪本 達哉	京都市宝が池公園林地におけるセンサーカメラデータを用いたニホンジカの生息密度と地点別利用強度の算出	柴田 昌三	星野 敏	深町 加津枝	
9:20 ~ 9:40	佐藤 媛香	特定送配電事業における地域付加価値創造分析と配電事業の公有化の検討	諸富 徹	宇佐美 誠	森 晶寿	
9:40 ~ 10:00	ZHAO Jing	Impervious surface area expansion and rural out-migration in a typical mountainous rural region, southwest China: a case study of Liping County (中国南西部農山村地域における人口被覆域拡大と人口流出の分析—黎平県を事例として—)	西前 出	深町 加津枝	鬼塚 健一郎	
10:00 ~ 10:20	JAMIN Celine Chantal	Conservation efforts on Ivory Coast vernacular architecture in West Africa (西アフリカ象牙海岸地域における伝統建築の保全活動に関する研究)	小林 広英	落合 知帆	深町 加津枝	
10:20 ~ 10:40	TAKINANA Anuantaeka	Multi-Stakeholder Analysis of Fiji's Climate Change Certification Program. (フィジーの気候変動認証プログラムのマルチステークホルダーの分析)	SINGER, Jane	小林 広英	BAARS Roger	
10分休憩						

時間	学生氏名	修論題目	主査	調査委員	調査委員	調査委員
10:50 ~ 11:10	和田 一将	ベトナム国ダナン市における多環芳香族炭化水素類の大気から水域への挙動に関する調査研究	藤井 滋穂	田中 周平	梶井 克純	
11:10 ~ 11:30	辻 千晃	乾燥がヒノキ幼木の非構造化炭水化物の利用と輸送に対して与える影響	岡田 直紀	柴田 昌三	真常 仁志	檀浦 正子
11:30 ~ 11:50	常光 俊行	家庭系スプレー缶・カセットボンベの適正排出に向けた研究 (Study on proper disposal of household spray cans and cassette cylinders)	浅利 美鈴	森 晶寿	勝見 武	
11:50 ~ 12:10	DE MIRANDA ALEM Larissa	Consensus Building Process among Multi-stakeholders in Intercity Cooperation: The Case of Collaboration between Kitakyushu and Davao (自治体間協力における多数当事者の合意形成過程: 北九州市とダバオ市の連携の事例)	宇佐美 誠	SINGER, Jane	浅利 美鈴	
12:10 ~ 12:30	戸高 和彦	空き家所有者に対する活用意向調査: 京都市内4学区の事例	柴田 昌三	小林 広英	深町 加津枝	
昼休憩						

時間	学生氏名	修論題目	主査	調査委員	調査委員	調査委員
13:30 ~ 13:50	成田 茉優	地域組織による入会地管理の機能と変遷: 滋賀県大津市南小松の観光開発と景勝保全を事例として	落合 知帆	小林 広英	深町 加津枝	
13:50 ~ 14:10	納庄 一希	管理型廃棄物海面処分場における保有水のアルカリ対策に関する研究	勝見 武	浅利 美鈴	高井 敦史	
14:10 ~ 14:30	花崎 友彦	マラウイ北部の農村における農耕地の評価に関する研究	真常 仁志	舟川 晋也	西前 出	
14:30 ~ 14:50	藤本 佳奈	建築学用語における「環境」概念の歴史の変遷—日本建築学会誌「建築雑誌」の通時的分析を通して—	小林 広英	落合 知帆	宇佐美 誠	
14:50 ~ 15:10	前田 悠海	沖縄の水環境におけるベルおよびポリフルオロアルキル物質汚染と浄水処理工程におけるイオン交換樹脂の適用	藤井 滋穂	田中 周平	上田 佳代	
10分休憩						

時間	学生氏名	修論題目	主査	調査委員	調査委員	調査委員
15:20 ~ 15:40	吉村 秀太	世界遺産に関わるNPOのライフサイクルの研究—世界遺産登録後の活動に注目して	佐野 亘	岩谷 彩子	吉野 章	
15:40 ~ 16:00	HENDEL Natascha Janina Josefin	Public Private Partnerships in the natural hazard insurance sector – possibilities for a policy transfer from the United Kingdom to Germany (自然災害保険における官民パートナーシップ: イギリスからドイツへの政策移転の可能性)	宇佐美 誠	諸富 徹	佐野 亘	
16:00 ~ 16:20	陳 静	Livelihood development among settled nomads after Nomad Sedentarization Project in rural China: cases of Xinjiang and Inner Mongolia in China (中国農村部における牧畜民の定着後の生計に関する研究—中国新疆及び内モンゴルを事例に—)	星野 敏	鬼塚 健一郎	西前 出	Mrittika Basu
16:20 ~ 16:40	松尾 茜	Identifying the characteristics of "Agricultural Heritage Systems Tourism": The perspectives of hosts and guests (「農業遺産ツーリズム」の特徴に関する研究: ホストとゲストの側面から)	星野 敏	鬼塚 健一郎	深町 加津枝	清水 夏樹
16:40 ~ 17:00	松田 悠太郎	Effect of repeated drainage-imbibition cycles on the S-p relation of air-water and air-LNAPL systems (液体の繰り返し給排水条件が空気-水、空気-LNAPLの2相条件におけるS-p関係に及ぼす影響の評価)	勝見 武	原田 英治	高井 敦史	