

2019年 環境理工学部 博士論文

1. Air Pollution and Child Health Outcomes in Indonesia (インドネシアにおける大気汚染と小児の健康の関連) / SURYADHI Made Ayu Hitapretiwati (主指導教員: 坂本亘) 2019年9月
2. 盛土の液状化被害に対し効果的な被害予測及び変形抑制対策の研究 / 川崎始 (主指導教員: 西山哲) 2019年9月
3. 防災・減災のための ICRT 技術による 3次元レーザ点群の活用法とその取得法に関する研究 / 冨井隆春 (主指導教員: 西山哲) 2019年9月
4. 車載写真レーザ測量システムによる 3次元地図情報の活用 / 吉川慶 (主指導教員: 西山哲) 2019年9月
5. Synoptic transport modeling in the Ca River Basin, North Central Vietnam (ベトナム中北部カー川流域の物質輸送モデルに関する研究) / Ho Thi Phuong (主指導教員: 大久保賢治) 2019年9月
6. Analysis and modelling of household solid waste generation, handlings and management in Phnom Penh, Cambodia (カンボジア・プノンペン市における家庭ごみの発生、排出、管理に関する分析とモデリング) / SENG Bandith (主指導教員: 藤原健史) 2019年3月
7. Developing a High-Rate Two-Stage Anaerobic Digestion Model to Deal with Biodegradable Municipal Solid Waste (生物分解性都市ごみを対象とした高速二段嫌気性消化モデルの開発) / PHAM Dinh Van (主指導教員: 藤原健史) 2019年9月
8. Solid Waste Management Practice-Oriented Planning for Tourism Industry towards Sustainability - A Case Study in Hoi An City, Vietnam / PHAM Toan Phu Song (主指導教員: 藤原健史) 2019年9月
9. Assessment of municipal solid waste management capacity of local government authorities and contracted waste collection service: A case study of Phnom Penh Capital, Cambodia (地方自治体の都市ごみ管理能力と委託収集サービスのアセスメント: カンボジ)

ア・首都ブノンペンのケーススタディ) / Vin Spoann (主指導教員: 藤原健史) 2019年9月

10. Radiocesium distribution in rice, wild plants, and soil following the Fukushima-Daiichi nuclear power plant accident (福島第一原子力発電所事故後のイネ, 野生植物, 土壌中における放射性セシウムの分布) / 若井ニッタヤー (主指導教員: 前田守弘) 2019年9月
11. Effective Method to Diagnose Health of Earth-Fill Dams based on Evaluation of Spatial Variability of Soil Properties (地盤定数の空間分布評価に基づくため池堤体の効果的健全性診断法) / 今出和成 (主指導教員: 西村伸一) / 2019年3月
12. Studies on scale-up theory for lyophilization process - Equivalent resistance model and process analytical technology - (凍結乾燥過程のスケールアップ理論に関する研究 - 乾燥抵抗等価モデルとプロセス分析技術-) / 川崎英典 (主指導教員: 木村幸敬) 2019年3月