

2015 年度 環境理工学部

博士論文

1. 歪多項式環と種々の環拡大／山中聡（主指導教員：池畑秀一教授）
2. The Estimation of the Variogram in Geostatistical Data with Outliers（地球統計データにおけるバリオグラムの推定と外れ値に関する研究）／KIM Sujung（主指導教員：栗原考次教授）
3. Lyapunov Functionals for Virus-Immune Models with Infinite Delay – One-strain and Multistrain Models（無限の遅れを持つウイルス免疫モデル（単一株モデルおよび複数株モデル）のリアプノフ関数）／應谷洋二（主指導教員：梶原毅教授）
4. 海外における水質調査手法の提案／亀海泰子（主指導教員：西垣誠教授）
5. 防災と環境対策のための地下水挙動の観測および解析手法に関する研究／橘翔子（主指導教員：西山哲教授）
6. Analysis of Waste Generation and Recycling Potential for Development of 3R-based Solid Waste Management in Phnom Penh, Cambodia（カンボジア・プノンペンにおける3Rをベースとした廃棄物マネジメント構築のための廃棄物発生量とリサイクルポテンシャルの分析）／YIM Mongtoeun（主指導教員：藤原健史教授）
7. ベントナイトペレットを用いたすき間充てんの研究／中島均（主指導教員：西垣誠教授）
8. Silicate liquid at the Conditions of the Earth's Interior : From Atomic Scale（原子スケールから見る地球内部環境下におけるケイ酸塩液体の物性）／則竹史哉（主指導教員：河村雄行教授）
9. Acquisition of agricultural land for urban development in peri-urban areas of Vietnam: perspectives of intentional institutional ambiguity, livelihood unsustainability and local land grabbing（ベトナムの都市域周辺開発における農地収用：意図的な制度上の不透明性、生計の持続不可能性、地域における土地収奪の観点から）／NGUYEN Thao Thi Bich（主指導教員：阿部宏史教授）
10. 太陽光を有効利用できる可視光利用型の光触媒－オゾン水処理法に関する研究／真野峻行（主指導教員：三宅通博教授）
11. Degradation mechanism of biomass in subcritical water and applications of the remained solid char（亜臨界水中でのバイオマス分解動力学と処理後得られた固体残渣の利用）／YANG WEI（主指導教員：木村幸敬教授）

12. **Study on Morphology Control of Aromatic Polyimide Particles by Using Environmentally Benign Solvent** (環境低負荷型溶媒を利用した芳香族ポリイミド微粒子の高次構造制御に関する研究) / 荘所大策 (主指導教員: 木村邦生教授)
13. **Study on Synthesis of Aromatic Polyesters by Direct Polycondensation** (芳香族ポリエステル)の直接脱水重合に関する研究) / 木原正博 (主指導教員: 木村邦生教授)