

平成 27 年度博士論文題目リスト

資源学専攻

- アム タウ セレパン : Three Dimensional Numerical Modeling of Loop-Loop Electromagnetic Data at Low Induction Numbers (インダクションナンバーが小さい時のループ・ループ電磁探査による三次元地下構造モデリング)
- ステファニー オクトリーナ サイン : Ore Genesis of the Southeastern Martabe Gold-Silver High Sulfidation Epithermal Deposit, North Sumatra, Indonesia:Purnama, Barani and Horas Ore Bodies (インドネシア 北スマトラ 南西マルタベ高硫化浅熱水金銀鉱床の成因: プルナマ, バラニおよびホラス鉱体)
- 業田 顕行 : Sr,Nd 同位体組成を用いた北部フォッサマグナ後期新生代火山岩のソースマントルの検討
- 広瀬 和世 : 青森県温川含金黒鉄鉱床第 5 鉱体の地質学的・地球化学的特徴と Au-Ag-Pb-Zn 鉱化作用

生命科学専攻

- エヴァ グレイブ : Studies on Geranylgeranylacetone Selectively Binds to the HSP70 of *Helicobacter pylori* and Alters its Coccoid Morphology (Geranylgeranylacetone のヘリコバクターピロリ菌 HSP70 への選択的結合及び形態変化促進機構に関する研究)

機能物質工学専攻

- 田中 恒祐 : Separation and Recovery of Carbon Dioxide and Underground Storage of Exhaust Gas from Coal Combustion System (石炭燃焼排ガスに含まれる二酸化炭素の分離・回収および地中貯留に関する研究)

生産・建設工学専攻

- 櫻田 陽 : ダンパを適用した PZT 精密位置決め機構の制御に関する研究
- 羽二生 稔大 : The Role of Vortex Ring on Propulsion (推進における渦輪の役割)
- 村上 信博 : スパイラルマグナス風車におけるフィン付回転円柱翼のメカニズム解明と性能向上に関する研究