

平成 22 年度博士論文題目リスト

資源学専攻

ラバト ジャン パナ : Application of Physical Separation and Hydrometallurgical Mineral Processes for Treatment of Rare Earth Magnetic Sludge Waste and Mine Tailings for Metals Recovery (レアース磁石廃材および選鉱尾鉱からの金属回収を目的とした物理選別・湿式鉱物処理プロセスの適用)

機能物質工学専攻

李 華 : 近赤外分光法を用いるプラスチック, ビール及び葉草の判別分析に関する研究
田口 隆信 : 日本酒発酵濾液及び酒粕の癌細胞増殖に及ぼす影響
中村 貴司 : 超音波を用いた懸濁液の固液分離処理ならびに有害物質の浄化に関する研究
石田 竜一 : 分子シャペロン HSP90 及び HSP60 の分子メカニズムについて
伊藤 慎一 : 含イオウ大環状化合物を基礎とする超分子形成とその機能

生産・建設工学専攻

廣瀬 圭 : 慣性センサ・地磁気センサを用いたスノースポーツの運動解析に関する研究
田口 秀男 : 地域課題解決における社会関係資本の意義と活用に関する研究
関 健史 : 複合型光ファイバスコープを用いた低侵襲レーザーシステムに関する研究
池谷 純一 : 炭素繊維シートと炭素繊維ストランドを用いたコンクリート構造物の耐震補強に関する研究

電気電子情報システム工学専攻

ラーマン モハammad モスタフィズル : Study of Dexterous Finger Movements using Electromagnetic Hand Motion Capture System (磁気式手指用モーションキャプチャーシステムによる巧緻動作の解析に関する研究)
駒木根隆士 : 雑音の評価手法に関する研究
松村 透 : 不均質な半導体薄膜の van der Pauw 測定に関する研究