

平成 19 年度博士論文題目リスト

機能物質工学専攻

真保 満雄：水酸化物を原料としたスピネルの合成と焼結におよぼすフッ化物添加の影響

生産・建設工学専攻

古村 崇：酸化チタン混和セメントモルタルの環境調和機能と物理的性質に関する基礎的研究

今井健太郎：沿岸植生域を氾濫する津波の水理学的研究

小笠原伸二：LMIによるロボットマニピュレータおよび制御系の最適設計法に関する研究

千田 知弘：鋼板挿入型集成材梁のせん断強度に関する数値的・実験的研究

榊原 弘幸：中性化または塩害により劣化したコンクリートのポリマーセメントモルタルによる補修に関する実験的研究

電気電子情報システム工学専攻

宮路 剛：単相誘導電動機における高調波損失推定法に関する研究

福田 誠：二層型圧電振動子を用いた超音波送受波システムに関する研究

山谷 千秋：超音波照射による加熱作用とその応用に関する研究