

平成 26 年度愛媛大学大学院理工学研究科博士前期課程
生産環境工学専攻 環境建設工学コース修士論文題目

氏名	論文題目
井上 洋	地盤液状化問題への拡張型相似則の適用性の検証
柏木 亮太	CCS 鉱物トラップに起因するカルサイトの析出が岩盤の力学・透水特性に与える影響

アジア防災学特別コース修士論文題目

氏名	論文題目
TAMIA TRIANDINI	Development of countermeasure designmethod for river dike liquefaction

平成 26 年度愛媛大学工学部環境建設工学科
卒業論文題目

氏名	論文題目
伊藤 公孝	外水の浸透による微小な堤体表面変位と内部状態の関係に関する実験的研究
福田 裕気	砂地盤の液状化特性に及ぼす加振中の体積ひずみの影響
渡邊 翔太	地盤の不飽和化による地中構造物の浮き上がり対策効果に関する研究
小阪 佳平	不飽和状態で炭酸カルシウムを析出させた砂の液状化強度特性
緒方 奨	熱・水・応力・化学連成解析モデルによる天然バリアの長期透水特性評価
菅野 巧	プロパント処理した岩盤亀裂の室内透水実験
中田 直樹	製紙スラッジ焼却灰の地盤改良材としての適用性と性能評価
島田 亮	地化学作用による花崗岩不連続面形状変化の計測と評価
西村 颯	高温条件下における持続载荷透水試験による岩石不連続面の変形
石中 亮	気液二相流を考慮した岩盤空洞周辺のガス移行解析
木村 龍太	無機材料を用いた薬液注入材の開発と地盤改良効果の検討