

令和3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
大畠 慧介	模型実験における堤防底面変位の測定法の開発とパイピング進展度評価法の妥当性検証
露口 祐輔	堤体直下のパイピング現象におけるスケール効果の研究

令和3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
升田 圭亮	数理化理論Ⅱ類による豪雨時の斜面の崩壊危険度評価に関する研究
岡 大二朗	砂地盤の体積変化特性と透水性が液状化強度に与える影響に関する遠心模型実験
神原 響	スラスト力を受ける埋設管の水平変位挙動と基礎材料に砕石を用いた対策効果の検討
廣川 拓也	PIVを用いた遠心力場における砂地盤の液状化挙動に関する画像解析
藤井 智也	降雨強度と地盤の透水性が雨水の浸透挙動に与える影響に関する遠心模型実験
谷本 集希	液状化に伴う埋設管の浮上に関する遠心模型実験
楠部 寧々	河川堤防のパイピング進展時の外水位に及ぼす地盤粒度分布の影響
須山 瑞紀	堤防直下地盤の透水性が排水機能付き矢板の地震時水圧低減効果に及ぼす影響に関する研究
曾根 悠真	繰返しせん断による水圧発生モデルの構築と部分排水状態の液状化強度の評価
竹松 直哉	噴砂を発端とする砂礫地盤の内部浸食進展度に関する研究
山田 結月	ギャップグレード砂礫の内部浸食量と動水勾配に関する実験的研究