

2020 年度卒業論文テーマと担当者

担当者	タイトル	キーワード	サポーター
藤井俊輔	不飽和ベントナイトの膨潤圧・膨潤変形測定と微視的理論解釈	膨潤，不飽和，新実験技術	○M1 金田舜 M1 近藤誠 M1 山本有雅
藤縄凱	発電所立地・高速道路盛土を想定したスメクタイト系粘土鉱物含有地盤の体積膨張特性評価	スレーキング，イオン交換，締固め	○M1 近藤誠 M2 崎田知紀 M1 金田舜 M2 関本貴斗
横井亨朱	CO ₂ 固定要素試験と3Dモデルによる都市環境のカーボンキャプチャー定量評価とCO ₂ 固定新材料の抽出	炭酸塩生成，溶出と生成，地球温暖化	○M2 内田周作 ○M2 高橋智也 M1 原崎智 M1 近藤誠
山田七星	メスシリンダー法と低透水試験装置を活用したベントナイトの浸潤特性に及ぼす各種地下水水質の影響	イオン交換，水質，水分拡散	○M1 山本有雅 M2 貞松暁大 M2 内田周作
斎藤七菜子	孔壁充填砂のベントナイト粒子濾過特性と自己シール性に関する実験的研究	膨潤およびシール性，侵食，濾過	○M2 貞松暁大 M1 山本有雅 M1 金田舜
根本大志	ニューマチックケーソンとの組み合わせを想定した超重泥水の土圧・力学特性と遮蔽性能	放射線遮蔽，施工技術，コンクリート複合材	○M1 國府田隆 M1 原崎智 M2 関本貴斗
木藤真凜	ElectroKinetics を活用した超重泥水中の汚染物分離技術	分散・凝集，電気泳動	○M1 原崎智 M1 國府田隆 M2 高橋智也