

令和3年度 修士論文

土木工学教育プログラム

番号	指導教員	題 目
1	松村 政秀	冗長性向上のための床版免震構造の提案
2	川越 保徳	浸透過程におけるヒ素吸着現象の解明
3	石田 桂	令和2年7月球磨川水害における中洲および橋梁が洪水流に与えた影響
4	皆川 朋子	球磨川支川流域における浸透・流出特性に関する基礎的研究
5	川越 保徳	海洋性Anammox細菌に及ぼす培地成分の影響に関する研究
6	川越 保徳	MBRを用いた一槽型亜硝酸化-Anammox法への有機物の影響に関する研究
7	椋木 俊文	ビチューメン回収問題を対象とした間隙内における高粘性流体の流動現象の解明
8	尾上 幸造	動特性のパラメータ設計によるジオポリマーの配合および製造条件の最適化に関する研究
9	松村 政秀	補強リブを設置した鋼桁橋桁端部の耐荷性能に関する研究
10	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの品質評価試験方法の改善に関する研究
11	辻本 剛三	底質特性に着目した沖縄のサンゴ礁海岸における漂砂現象に関する研究
12	松村 政秀	プレキャスト化に向けた石詰め籠連結部の構造提案に向けた実験的研究
13	佐藤 晃	ウレアーゼ酵素を用いた能動的ミネラル析出法による多孔質岩石の遮水特性改善の評価
14	松村 政秀	鋼部材の片面当て板補修を可能とするBlindBoltの構造性能に関する研究
15	石田 桂	LSTMを用いた降雨流出モデリングにおける統合的感度解析
16	重石 光弘	鉄筋コンクリートに埋設されたアンカーボルトの引抜きにより発生するアコースティックエミッションの観察
17	大谷 順	中国におけるジオシンセティックスの適用事例の分析に関する研究

地域デザイン教育プログラム

番号	指導教員	題 目
1	柿本 竜治	不確実な温暖化と高潮リスク増大に対する堤防嵩上げの動的意思決定
2	星野 裕司	自己形成に寄与する日常的な風景に関する考察
3	星野 裕司	都市再生推進法人の活動実態からみるサーバント・リーダーシップ特性
4	星野 裕司	建物以外の要素に着目した街路景観構成の分析
5	田中 尚人	スポーツを軸としたまちづくりに関する研究
6	星野 裕司	ポイント型流動人口データを用いたカワとマチの繋がりへの把握
7	圓山 琢也	災害時避難およびボランティアの実態把握における位置情報ビッグデータの活用可能性と限界：令和2年7月豪雨熊本県人吉市の事例
8	圓山 琢也	都心部の駐車場の配置・容量に関するシミュレーション分析
9	柿本 竜治	視覚情報を元にヒューリスティックに行動する横断歩道上の歩行者シミュレーション
10	田中 尚人	歴史的風致における文化財の価値認識に関する研究
11	竹内 裕希子	学校と地域組織が連携した地域版防災タイムラインの作成課題に関する研究
12	星野 裕司	歴史的変遷からみた地域住民と河川の関わり
13	田中 尚人	地方都市における回遊を促進する街路づくりに関する研究
14	田中 尚人	災害を契機とした語り直しの場に関する研究
15	竹内 裕希子	熊本県防災主任制度の効果的運用に関する研究
16	星野 裕司	都市河川緑地における記憶に残る風景体験に関する実態と解釈
17	田中 尚人	上天草市の観光地ネットワークに関する研究
18	圓山 琢也	交通系ICカードデータを用いた熊本市電の利用者数変化の分析
19	圓山 琢也	荒尾おもやいたクシーの利用実態の時空間分析と運用シミュレーションモデルの改善
20	圓山 琢也	交通調査における代理回答バイアスと丸め誤差：データ質評価指標を利用した米国PT調査の分析事例
21	田中 尚人	まちなか回遊における休憩の風景に関する研究