

令和5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	重石 光弘	Fundamental study on waste clay brick powder geopolymer binders and the effect of alumina powder addition
2	松村 政秀	GFRPサンドイッチ版の性能評価および設計法に関する研究
3	尾上 幸造	火山ガラス微粉末を用いたアルカリ活性材料の配合および製造条件の最適化に関する研究
4	椋木 俊文	ナノフォーカスX線CTスキャナを用いたMICP処理土の三次元内部構造解析
5	川越 保徳	六フッ化硫黄(SF6)を用いた地下水年代の測定
6	吉城 秀治	生活道路交差点における交通事故への画像判別AI適用の最適条件とモデルの有用性の検討
7	金 洙列	準3次元数値モデルを用いた中小河川における河床変動の安定性の検討
8	皆川 朋子	球磨川上流部の河道の変化とアユの生息状況の定量的評価
9	石田 桂	地球温暖化の熊本における程作への影響評価
10	佐藤 晃	Destress blastingによる坑道掘削領域の損傷領域および応力緩和領域の個別要素法解析
11	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材を用いた コンクリートの利用拡大に関する研究
12	オノ木 敦士	Assessment of mercury contamination in soil and groundwater caused by artisanal small-scale gold mining : a case study in Chami region, Mauritania
13	椋木 俊文	X線CT法を用いた鋼部材と飽和地盤の境界部における局所浸透の評価
14	椋木 俊文	Study of Alkali-Activated Aggregates Coal Ash and Microbes for Improving Soft Soil Subgrade
15	重石 光弘	Basalt-Driven Geopolymer Development for Lunar Construction

令和5年度 修士論文

地域デザイン教育プログラム

番号	指導教員	題 目
1	星野 裕司	サイト・スペシフィックな取り組みとその体験に関する考察-津奈木町のアートプロジェクトを事例として-
2	田中 尚人	まちづくり支援者の内発的動機づけに起因するワークモチベーションに関する研究
3	円山 琢也	Enhanced adapted PageRank algorithm based on temporal-modal dual coupling effect in multi-modal mobility network
4	竹内 裕希子	地区防災計画作成段階に応じた 支援の検討
5	円山 琢也	全国都市交通特性調査と社会生活基本調査の外出率の差の要因分析
6	皆川 朋子	球磨盆地周辺流域における迫放棄田を活用した流出抑制及び湿性生物生息場の評価と強化策の検討
7	田中 尚人	地方都市における緑が持つ価値の継承に関する研究
8	柿本 竜治	道路属性と自転車走行空間整備状況を考慮した自転車交通の心理的ストレス評価手法の提案
9	田中 尚人	五ヶ瀬川の鮎築漁における技術と文化の継承に関する研究
10	円山 琢也	交通調査の代理回答における世帯内構成員の影響分析：米国全国PT調査の事例
11	田中 尚人	新上五島町北魚目における自家生産を基盤とした景観マネジメントに関する研究
12	田中 尚人	水文化の学習による地域の価値認識の変化に関する研究
13	皆川 朋子	堤内地における流域治水対策導入による人吉市市街地の浸水被害低減効果の予測評価
14	田中 尚人	水辺のある歴史的市街地の景観保全における住民参加に関する研究
15	皆川 朋子	川辺川における水害防備林の実態と氾濫流抑制機能に関する研究
16	重石 光弘	アコースティック・エミッションの発生確率を用いた繰り返し曲げによる 材料の損傷過程の考察
17	円山 琢也	九州全域の1年間のプローブデータを活用した商用車の行動特性分析
18	星野 裕司	近世城下町人吉における城下町設計の論理と治水機能評価
19	星野 裕司	街路ネットワークとエリア形成の関係-熊本市ウォーカーブル区域を例に-
20	円山 琢也	顧客の在宅の不確実性を考慮した訪問最適化
21	星野 裕司	中心市街地における駅ビルの出店が周辺の地価に与える影響
22	柿本 竜治	コンパクトシティ指標の考案と都市の集約化の実態分析
23	星野 裕司	歩行軌跡からみる堤防嵩上げ事業の景観影響評価
24	柿本 竜治	Urban Planning & Urban Vulnerability: Addressing Seismic Vulnerabilities in Yerevan Using GIS and Fuzzy Logic
25	柿本 竜治	Impact Assessment of Floods on the Residential Rental Values in African (A Case Study of Selected Communities in the Accra Metropolitan Assembly of Ghana)