

番号	指導教員	題 目
1	皆川	水際域修復工法としてのネコヤナギ植栽の生物生息場・採餌場としての機能評価
2	椋木	廃棄物処分場を対象としたアスファルトコンクリート遮水工の工学的特性の評価に関する研究
3	田中	広島における水辺利用の仕組みづくりに関する研究
4	柿本	災害時の自律的避難行動の促進要因分析
5	溝上	まちなか回遊行動の詳細分析と政策シミュレーションのための予測モデル
6	松田	Zn-Al合金を用いた積層ゴム支承の動的特性評価
7	佐藤	Aquo-Siloxane 法の物質拡散抑制効果の分析と評価
8	佐藤	CO <sub>2</sub> 地中貯留を想定した多孔質内二相流シミュレーション
9	皆川	西之谷ダムにおける環境整備の評価 -貯水池に創出された湿地環境と上下流の連続性に着目して-
10	山尾	摩擦比例型ダンパーを用いた鋼製門型フレームの制震効果の検討
11	葛西	地震時における鋼製橋脚の終局限界性能と初期不整の関係性
12	大谷	X線CTを用いたアスファルト混合物の変形特性の解明に関する研究
13	尾原	特性周波数電気探査法による地下水分布形状の抽出
14	重石	コンクリート瓦礫の放射性汚染部位の除去に関する研究
15	大津	低損傷度コンクリートのDeCAT法による定量的損傷度評価の考察
16	小林	新水前寺駅地区結節点改良事業を通してみたCIMに関する一考察
17	川越	降水量と地下水位および地下水水質との関係
18	大津	並列配置シースのSIBIE法によるPCグラウト未充填評価の考察
19	松田	既設長大吊橋に対する制震構造の適用に関する研究
20	大津	鉄筋コンクリート腐食ひび割れの発生機構に関する力学的考察
21	大谷	木杭打設による地盤改良効果に関する研究
22	川越	MBRにおける膜質とMLSSが膜間差圧に及ぼす影響
23	北園	スラグを用いた火山灰質粘性土の化学的安定処理に関する研究
24	田中	美里町のフットパス事業にみる住民参加に関する研究
25	圓山	スマートフォンアプリを用いた次世代型モビリティ・マネジメント手法の開発とその将来性の検討
26	尾原	花崗岩を構成する鉱物粒子の微視的破壊靱性の評価
27	濱	水田土壌の可給態窒素と溶存有機物の特徴
28	北園	赤色立体地図を用いた斜面崩壊危険度評価
29	大本	横越流を伴う開水路流れの三次元乱流構造および掃流力の空間分布
30	重石	アスファルト合材の種類の違いがパルスパワーにより回収された骨材に及ぼす影響
31	山田	九州周辺海域での副振動と潮汐運動との関係性に関する考察
32	山尾	車両載荷による実石橋の変位挙動と振動特性の検討
33	藤見	下水道管渠劣化診断を目的とした電磁波レーダの波形解析
34	大本	荒瀬ダムが土砂輸送、流れおよび付着藻類に与える影響に関する研究
35	溝上	荒尾市における乗合タクシー導入前後のアクティビティ変容
36	北園	自主防災組織の実態調査と活性化対策に関する研究
37	藤見	電力危機における家計節電の効果持続性に関する定量分析
38	山田	八代湾を対象とした台風の規模および移動速度が高潮偏差に及ぼす影響の検討
39	大本	平成24年7月12日の記録的豪雨による熊本市北区龍田地先における洪水氾濫の実態解明
40	松田	ゴム支承を有する道路橋の終局挙動評価に関する研究
41	溝上	MEVによるワンウェイ型シェアリングシステムの導入可能性に関するモデル分析
42	圓山	スマホ・アプリを用いた貨物車プローブ調査の有効性と課題整理
43	山田	災害時計概念モデルの熊本市における河川氾濫対策への応用
44	皆川	熊本県境川におけるタナゴ類の生息場評価に関する研究
45	大谷	鋼矢板工の変形抑制効果の解明に関する研究

46	星野	プレイパーク活動がもつ遊び場の可能性 ―熊本市と他都市の比較を通じて―
47	尾原	X線CT法を用いたはつりによるコンクリートの劣化評価
48	椋木	塩害土壌の除塩と炭酸カルシウムの析出を利用した団粒構造の再生化に関する研究
49	圓山	スマホ型交通調査における参加行動選択モデルの構築
50	圓山	スマホ・アプリを利用した熊本都心部回遊調査の特徴と参加者の意識分析
51	濱	黒ボク水田におけるリンの作物利用度と環境排出リスクの評価
52	重石	低品質骨材利用F A混合高炉セメントコンクリートに関する研究
53	濱	熊本地域地下水の現況把握
54	葛西	繰返し荷重を受ける鋼製門形ラーメン橋脚の地震時終局限界性能
55	田中	南阿蘇における水利用に着目した集落形成に関する研究
56	田中	水前寺江津湖公園に求められてきた都市機能に関する研究
57	柿本	過疎高齢化地域での公共交通成立要件の分析
58	星野	橋梁架け替え事業のまちづくり的展開への分析
59	滝川	八代港における「なぎさ線の回復」現地試験による生態系構築過程に関する研究
60	柿本	集約型都市構造構築へ向けた居住地選択行動分析
61	佐藤	DEMIによる立坑掘出し形状の最適化
62	溝上	長洲町きんぎょタクシーの利用特性と評価に関する研究
63	滝川	八代海「野坂の浦」におけるアマモの好適生育環境の評価と予測モデル
64	葛西	鋼圧縮部材の座屈耐荷力と耐震設計基準
65	滝川	歴史写真を活用した八代・天草沿岸域の社会・自然環境の変遷把握
66	皆川	菊池川における河道内氾濫原水域再生のための基礎研究
67	大津	SIBIE法のPCグラウト未充填評価のための現場仕様入出力装置の開発に関する研究
68	小林	Development of Attribute-Assign-Editor for Road Surface Point Cloud Data
69	藤見	避難勧告等の発令基準に関する研究
70	小林	河川CIMにおける景観検討の可能性
71	川越	淡水-海水Anammox混合培養系の窒素除去特性と微生物群集構造
72	椋木	下水道管渠破損に起因する道路陥没の対策工提案のための解析的検討
73	尾原	個別要素法を用いた岩石強度に関する解析的研究
74	山尾	高親水性塗料を塗布した霧除去ネット特性に関する実験的研究
75	山田	寛政四年(1792年)島原眉山崩壊に伴う熊本県沿岸での津波被害に関する研究