

番号	指導教員	題 目
1	溝上 章志	熊本市における空き家の実態と要因分析
2	皆川 朋子	九州北部豪雨斜面崩壊地を対象としたEco-DRR計画に関する基礎的研究
3	溝上 章志	バスロケと乗込調査データの融合による合志市コミュニティバスの運行改善計画
4	田中 尚人	向山小学校の地域学習における児童の意識変化に関する研究
5	川越 保徳	一槽式MBRにおける「部分亜硝酸化-Anammox」反応の再賦活化に関する研究
6	辻本 剛三	河口干潟の潮下帯における巻き上げを考慮した泥水流の挙動についての実験的研究
7	葛西 昭	画像計測で得た初期たわみを導入した鋼管の圧縮耐荷力に関する研究
8	大谷 順	植物の根系構造に学ぶ新たな基礎構造物の開発に関する研究
9	溝上 章志	ワンウェイ型カーシェアリングサービスの導入可能性に関する都市間比較モデル分析
10	辻本 剛三	干潟の潮位変化を考慮した覆砂の移動についての実験的研究
11	辻本 剛三	阿蘇山周辺における地衡風観測日の決定に関する検討
12	大谷 順	異なる相対密度における土粒子構造の評価と液状化対策としてのSCP工法への適応に関する研究
13	田中 尚人	益城町平田地区の農村コミュニティに関する研究
14	椋木 俊文	砂を母材としたベントナイト混合土の乾燥劣化に対する自己修復性能の評価
15	佐藤 晃	地産・地消型CCSを目指した難透水性砂岩試料の透水・透気特性の評価
16	皆川 朋子	菊池川における汽水域水際環境の保全・創出のあり方に関する研究
17	藤見 俊夫	白川中流域における地下水涵養政策による渇水リスク評価
18	尾原 祐三	X線CT法を用いたはつり工法における鉄筋コンクリートの損傷評価
19	濱 武英	阿蘇北カルデラにおける物質循環に果たす水田の役割
20	竹内裕希子	「避難所初動運営キット」を用いたリスクコミュニケーションの構築
21	円山 琢也	熊本地震における半壊世帯の応急修理制度利用の実態把握
22	大本 照憲	粗面開水路流れにおける高濃度土砂が抵抗特性および流れ場に与える影響
23	竹内裕希子	城東校区における地区防災計画策定に関する基礎的研究
24	星野 裕司	熊本市における新旧景観計画の比較
25	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材の使用がモルタルのひび割れ修復に及ぼす効果の検証
26	溝上 章志	熊大方式バスロケの試験運用と利用者の評価に関する実証研究
27	尾原 祐三	花崗岩の破壊靱性と寸法効果
28	柿本 竜治	自然災害への事前の備えと熊本地震時の避難行動の関係
29	円山 琢也	PT調査に基づく世帯単位の時間帯別不在率の分析
30	濱 武英	八代海沿岸の低平地農業地帯における洪水リスクの評価
31	尾原 祐三	シュミレーションソフトTOUGH2を用いた小国町の熱流動解析
32	溝上 章志	地域商店街の熊本地震からの復旧状況に関する調査・分析
33	葛西 昭	架設後50年を経た離島架橋の耐震補強履歴と耐震性能
34	川越 保徳	高濃度の硝酸が検出された地下水の水質変化の特徴
35	川越 保徳	白川及び緑川の河口域における溶存物質の不溶化に関与する河川水構成物質の特性
36	大谷 順	等方圧模型実験装置の開発と杭貫入時における地盤内挙動の解明に関する研究
37	星野 裕司	熊本県の都市公園における指定管理者制度の現状と課題
38	尾上 幸造	電氣的促進試験によるコンクリートからのカルシウム溶脱に関する研究
39	藤見 俊夫	不確実性を考慮した大阪湾高潮リスク軽減の経済評価
40	円山 琢也	益城町仮設団地居住者の住まいの意向変化の分析
41	佐藤 晃	白亜紀層釧路頁岩の空隙構造および透水特性の評価
42	重石 光弘	パルスパワーによるコンクリートの破碎と素材別分離に関する研究
43	皆川 朋子	九州地方を対象とした河川水温の経年変化に関する基礎的研究
44	皆川 朋子	環境DNAを用いたアユの産卵場評価に関する基礎研究
45	竹内裕希子	黒髪小学校区における災害時を想定した教育機関と地域住民の関係
46	竹内裕希子	学生の教訓を主体とした熊本地震のアーカイブ構成に関する研究
47	大本 照憲	平成29年7月九州北部豪雨が花月川の河道に与えた影響
48	椋木 俊文	CT画像解析を用いた異なる温度環境下における油汚染地盤の浄化機構の解明
49	藤見 俊夫	ハザードマップ利用を阻害する認知行動要因の定量分析
50	尾原 祐三	流体中注入によって引き起こされる誘発地震に関する数値解析的検討
51	佐藤 晃	砂岩・凝灰岩を対象としたAquo-Siloxane法の水分・物質移行抑制効果の分析
52	大谷 順	PFS工法における鋼矢板の鉛直支持力強化に関する研究
53	円山 琢也	世帯に着目した熊本PT調査の回答行動分析
54	椋木 俊文	異なるせん断速度における火山灰質性地盤材料の強度の評価
55	尾原 祐三	ドローンを用いた岩盤斜面監視システムの石灰石鉱山への適用
56	柿本 竜治	熊本地震における避難先および車中泊選択要因の分析

番号	指導教員	題 目
57	重石 光弘	低品質細骨材を利用したフライアッシュコンクリートに関する研究
58	柿本 竜治	UAV写真測量における誤差発生特性の分析
59	星野 裕司	南阿蘇における温泉の変遷に関する研究
60	田中 尚人	黒川温泉の観光地形成における協働プロセスに関する研究
61	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材の使用がコンクリートの破壊エネルギーに及ぼす影響
62	尾上 幸造	タグチメソッドを用いたフライアッシュベースジオポリマーの最適化に関する基礎的検討
63	重石 光弘	高炉スラグ微粉末とフライアッシュを併用したジオポリマーに関する研究
64	椋木 俊文	剛塑性有限要素法を用いた道路陥没防止対策工の提案に関する研究
65	辻本 剛三	白川河口干潟における平衡断面予測方法の検討
66	川越 保徳	熊本地域における熊本地震前後での地下水水質の変化
67	田中 尚人	菊池市中心市街地における地域活動の変遷に関する研究
68	川越 保徳	膜分離活性汚泥法における膜の特徴とファウリングとの関係
69	佐藤 晃	DEMによる立坑形状が閉塞に及ぼす影響の評価
70	大本 照憲	近年の豪雨災害をもたらした降水量の統計的考察
71	重石 光弘	コンクリートのひび割れ自己修復過程に関する研究
72	濱 武英	多様化する水田地区内の土地利用と排水の栄養塩類の関係
73	葛西 昭	落橋防止ケーブルの地震時挙動に関する基礎的研究
74	柿本 竜治	UAV空撮データと地球統計学手法を用いた地形測量の補間方法の提案
75	葛西 昭	フーチングを有しない柱杭一体鋼製ラーメン構造の強度と変型能
76	藤見 俊夫	VRを用いた率先避難の有効性の検討
77	星野 裕司	日豊本線における小規模駅前広場の空間利用に関する研究
78	濱 武英	地下浸透に伴う黒ボク土壌のリン吸着能の解明
79	大本 照憲	開口部を有する斜め固定堰が河床変動および流れ場に与える影響
80	尾原 祐三	SCB試験におけるき裂先端形状の可視化と破壊靱性評価
81	葛西 昭	2軸応力下における鋼板の材料モデルに関する基礎的研究