

平成30年度 卒業論文

番号	指導教員	題 目
1	大谷 順	X線CTを用いた砂杭打設による周辺地盤の密度増加メカニズム解明に関する研究
2	川越 保徳	漫漶型MBRにおいて材質が同じ膜の孔径がファウリングに及ぼす影響
3	尾上 幸造	橋桁の橋軸直角方向変位制限ブロックの動的破壊に関する解析的研究
4	田中 尚人	久留米市のまちなか空間における賑わいの創出に関する基礎的研究
5	竹内 裕希子	消防広域化が地域防災に与える影響
6	尾上 幸造	フライアッシュベースジオポリマーのひび割れ進展に関するエネルギー的検討
7	重石 光弘	パルスパワーによる汚染コンクリート破砕における放射性セシウムの移行挙動について
8	竹内 裕希子	菊陽町における平成24年九州北部豪雨災害の災害伝承
9	佐藤 晃	X線CT法による相浦砂岩のCO2流動・貯留特性の分析
10	円山 琢也	自由回答と出発・到着時刻に着目した交通調査の代理回答バイアスの分析
11	溝上 章志	ICカードデータから推計される市電の発着時刻の信頼性とその活用
12	溝上 章志	高齢者の活動量増加を目指したモビリティ・マネジメントの有効性分析
13	辻本 剛三	静水域への土砂流入に伴う津波及び土砂堆積に関する基礎的研究
14	柿本 竜治	ましきラポの機能と存在意義の検証
15	藤見 俊夫	ハザードマップ閲覧要因のランダム比較試験に基づく検証
16	重石 光弘	アルカリ骨材反応性が無害でないと判定された原石を用いた砕砂の安全性について
17	大本 照憲	粗面開水路流れにおいて高濃度土砂が乱流構造に与える影響
18	重石 光弘	ガラス繊維補強ポリマーセメントモルタル被覆によるコンクリートの延命化について
19	星野 裕司	水前寺江津湖公園における管理・運営とイベント利用に関する研究
20	尾原 祐三 (オノ木)	個別要素法による降雨時における岩盤斜面の確率論的変形予測手法の確立
21	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
22	星野 裕司	夜間景観に関する計画の策定過程についての研究
23	川越 保徳 (伊藤)	金属キレーターを用いた有機物光化学特性に対する金属の影響除去法の開発
24	大本 照憲	関口部を有する斜め壇が河床変動に与える影響
25	皆川 朋子	江津湖の自然環境の保全・再生に関する基礎研究
26	田中 尚人	記憶の継承のための災害復興プロセスの共有に関する研究
27	柿本 竜治	自主防災組織の災害への備えの状況と災害時の対応力の検証
28	柿本 竜治	自然型意思決定に基づく水害時避難行動モデルの構築
29	星野 裕司	益城町における雨水管理の現状と課題
30	椋木 俊文	砂質粒状材料を対象とした超音波作用による残留油の浄化機構の検討
31	大谷 順	斜面安定対策工としてのスパイラル杭の施工性改善に関する研究
32	大谷 順	弾塑性有限要素法を用いた高野台地区における斜面崩壊挙動の解明に関する研究
33	田中 尚人	菊池川水系のかわまちづくりにおける協働過程に関する研究
34	尾上 幸造	ダムコンクリートからのカルシウム溶脱深さに関する長期予測
35	円山 琢也	離散連続モデルによる熊本都心部の回遊地区選択・回遊時間配分分析
36	藤見 俊夫	VRを用いた河川形状の避難促進効果の定量分析
37	尾原 祐三 (オノ木)	ロックボルト打設による岩盤斜面の法先降伏域抑制効果に関する解析的研究
38	溝上 章志	熊本市における自転車利用意識と通行帯の選択に関する研究
39	田中 尚人	変化に着目した阿蘇の文化的景観保全活動に関する研究
40	辻本 剛三	白川河口干潟地形の長期予測モデルにおける再現性向上に関する検討
41	佐藤 晃	立坑モデル実験による断面形状が鉱石閉塞に及ぼす影響評価
42	佐藤 晃	白亜紀層釧路頁岩の透水特性および微視的空隙構造の評価
43	川越 保徳	酸素耐性の高い新規Anammox細菌の探索に関する基礎的研究

平成30年度 卒業論文

番号	指導教員	題 目
44	重石 光弘	電気伝導性を科用した低品位細骨材の適正かつ簡易な密度・吸水率試験方法について
45	椋木 俊文	CT画像を用いた気泡混合処理土の吸水特性の評価に関する研究
46	濱 武英	農業水利施設を活用した農村振興策の検討
47	濱 武英	浸透に伴う農地土壌中の硝酸態窒素の減衰過程の解明
48	川越 保徳	硝酸性窒素濃度の高い地下水の水質変化と窒素の負荷要因に関する研究
49	大谷 順	熊本平野に分布する砂の液状化特性の解明に関する研究
50	川越 保徳	浸漬型MBRによる一槽型部分亜硝酸化—Anammoxの窒素負荷向上に関する研究
51	椋木 俊文	粒子破碎特性をもつ火山灰質性地盤材料のせん断強度低下の解明
52	皆川 朋子	津屋崎干潟におけるカブトガニ幼体の簡便な広域的生息場評価手法の提案
53	大本 照憲 (石田)	地球温暖化による日本の果樹栽培への影響
54	大本 照憲	開水路における流木と表面流の相互作用に関する基礎的研究
55	溝上 章志	災害直後の支援物資輸送に着目した通行止め道路区間の復旧優先順位の決定方法
56	円山 琢也	複数時点・複数都市のPT調査データによる世帯単位の時間別不在率の分析
57	濱 武英	熊本主要河川流域の環境負荷の推定
58	尾原 祐三	ドローンを用いた岩盤斜面監視システムの阿蘇採石場への適用
59	濱 武英	画像解析による水稻生育診断に関する基礎的研究
60	椋木 俊文	X線CTを用いた鉄鋼スラグの工学特性の評価に関する研究
61	佐藤 晃	立坑払出口形状を考慮したDEMIによる立坑閉塞現象の分析
62	尾原 祐三	SCB試験によるチエコ産砂岩の破壊靱性に関する研究
63	溝上 章志	完全自動運転シェアカーの普及がモビリティと都市に与える影響分析
64	竹内 裕希子	熊本市避難所運営計画の実施課題に関する研究
65	皆川 朋子	阿蘇黒川流域を対象としたEco-DRR計画立案に向けた基礎研究
66	辻本 剛三	河口干潟の潮下帯における密度流の挙動に関する下層基礎的研究
67	辻本 剛三	グリーンインフラによる波浪変形に関する基礎的研究
68	尾原 祐三 (オノ木)	地震観測データを考慮した小国地域の流動モデルの構築
69	藤見 俊夫	不確実性プレミアムを考慮した世帯の高潮リスク軽減策の経済評価
70	皆川 朋子	河川上流域を対象とした地質が土地改変に及ぼす影響
71	円山 琢也	トピックモデルによる熊本大学構内のスマホ型回避行動調査データの分析
72	星野 裕司	益城町における地下水の有効活用に関する研究
73	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材を階いたモルタルの再養生によるひび割れ修復特性
74	尾上 幸造	充填材およびスリーブ形状が異形鉄筋継手部の耐荷性能に及ぼす影響
75	皆川 朋子	環境DNA分析を活用したアユの生息場評価に関する基礎研究
76	佐藤 晃	天草下浦石の風化とAquo-Siloxaneによる水分移行特性改善効果の評価
77	濱 武英	土地利用と農業水利の財政的関係の分析
78	尾原 祐三 (オノ木)	不連続面の表面粗さが岩石内の応力分布に及ぼす影響に関する研究
79	大本 照憲	荒瀬ダムの撤去が直下流の河床および流れに与えた影響
80	藤見 俊夫	熊本地震による橋梁損傷の要因の統計分析
81	星野 裕司	白川・緑の区間における白川夜市の来場者分析