

令和元年度 卒業論文

番号	指導教員	題 目
1	星野 裕司	白川・緑の区間における白川夜市の来場者分析
2	川越 保徳	浸漬型MBRにおけるPTFE膜の親・疎水性と膜間差圧挙動との関係
3	藤見 俊夫	温暖化による高潮リスク増大に対する適応政策の最適実施計画
4	星野 裕司	大型複合施設に付属する外部空間の利用者行動分析
5	松村 正秀	免震層の設置位置と橋梁応答に関する基礎研究
6	濱 武英	分布型物理モデルSWATによる菊池川流域の降雨流出応答の再現
7	濱 武英	霧島連山硫黄山噴火に伴う長江川ヒ素汚染の実態把握
8	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材を用いたモルタルの高応力低速疲労条件下における疲労寿命予測
9	椋木 俊文	脱イオン水による砂ーベントナイト混合遮水バリアの侵食劣化に関する研究
10	オノ木 敦士	豊肥地熱地域における微小振動活動に関する研究
11	大本 照憲	開口部を有する堰が動的平衡河床に与える影響
12	皆川 朋子	魚類相に着目した熊本県内河川に着目した類型化に関する研究
13	尾上 幸造	充填材の種類がモルタル充填継手の耐荷性能に及ぼす影響に関する実験的検討
14	大本 照憲	荒瀬ダムの撤去が流れ、河床変動および河床材料に与えた影響
15	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの破壊エネルギーとRCはりの破壊挙動に関する研究
16	椋木 俊文	弾塑性有限要素法を用いた火山灰質地盤の斜面崩壊挙動の解明に関する研究
17	佐藤 晃	個別要素法による異なる粒径分布を有する鉱石の閉塞解析
18	川越 保徳	部分亜硝酸酸化-anammox反応に及ぼす有機物の影響
19	藤見 俊夫	ハザードマップ閲覧を阻害する心理的要因の実証研究
20	椋木 俊文	LBMおよび画像解析を用いた異なる温度における粒状材料内水-LNAPL流動特性の解明に関する研究
21	田中 尚人	登立地区における地域コミュニティの継続性に関する研究
22	柿本 竜治	2018年西日本豪雨災害時の脅威評価と避難行動に関する調査分析
23	皆川 朋子	環境DNA分析を用いた簡便なカブトガニ産卵モニタリング手法の検討
24	円山 琢也	複数時点・複数都市のPT調査を用いた世帯不在時間の分析
25	星野 裕司	江津湖周辺における視点場分析
26	大谷 順	二重鋼矢板による合理的な土留め工法の開発に関する研究
27	大本 照憲	粗面開水路において高濃度土砂が流れの抵抗および乱流構造に与える影響
28	辻本 剛三	移流拡散方程式の解析解に基づく白川河口干潟地形の変化予測
29	竹内 裕希子	災害時における民生委員活動と平時の地域防災の連携に関する研究
30	溝上 章志	自動運転カーシェアサービス導入後の移動と駐車時間、および都心部に必要な駐車場容量の試算
31	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
32	松村 正秀	支承すみ肉溶接部の性能評価に関する実験的研究
33	佐藤 晃	有限体積法による蒸気生産・水還元を考慮した地熱貯留層の熱水流動解析
34	伊藤 紘晃	森林土壌の水抽出有機物に対する緩衝剤と金属キレーターを用いた三次元蛍光分析改良法の適用
35	川越 保徳	硝酸性窒素による地下水汚染とその要因に関する研究
36	柿本 竜治	地震時の避難場所選択を考慮した避難行動シミュレータの構築
37	田中 尚人	西原村の道路品評会における公共財の維持管理に関する研究
38	竹内 裕希子	自主防災会版タイムラインの作成・活用に関する研究
39	星野 裕司	地震時の利用に着目した湧水地の空間分析
40	尾原 祐三	緩傾斜岩盤斜面の安定性に関する解析的研究
41	田中 尚人	菊池川流域における洪水に対する暮らし方に関する研究
42	尾上 幸造	タグチメソッドによる四国産フライアッシュを用いたジオポリマーの製造条件の最適化

令和元年度 卒業論文

番号	指導教員	題 目
43	才ノ木 敦士	大変形地山用変位制御型ロックボルトの開発に関する研究
44	柿本 竜治	ソーシャルキャピタルと地域防災力の関係性に関する分析
45	竹内 裕希子	熊本県防災主任制度が抱える課題の要因分析
46	椋木 俊文	超音波を用いたエマルジョン効果による地盤内残留油の浄化に関する研究
47	重石 光弘	ペーパースラッジ焼却灰を用いるアルカリ賦活硬化体に関する研究
48	尾原 祐三	写真測量を用いた岩盤応力測定法の開発に関する基礎的研究
49	大谷 順	回転貫入鋼管杭の貫入時における先端翼周辺地盤の微視的解明に関する研究
50	柿本 竜治	公園がソーシャルキャピタルに及ぼす影響分析
51	藤見 俊夫	避難意思を促す河川環境要因のVR実験を用いた検討
52	濱 武英	えびの長江川の河床堆積物に含まれるヒ素等金属の形態画分分析
53	重石 光弘	ガラス短繊維補強ポリマーセメントモルタル保護工の凍結融解抵抗性に関する研究
54	佐藤 晃	立坑モデルを用いた異なる粒径分布を有する鉱石の閉塞試験
55	佐藤 晃	酵素を用いたミネラル析出法による空隙閉塞と透水特性改善効果の評価
56	辻本 剛三	要配慮者を伴う津波避難に関する学生の意識分析
57	辻本 剛三	亜熱帯海浜の画像を用いた底質特性の分析に関する基礎的研究-沖縄本土を例に一
58	溝上 章志	実証実験によるRide-Sharing Taxiサービスの導入可能性に関する基礎分析
59	田中 尚人	河内町のみかん産業を基盤とした文化的景観の変遷に関する研究
60	濱 武英	玉名干拓低平地の洪水解析
61	円山 琢也	熊本県内常時観測交通量の時空間データのクラスタリング
62	溝上 章志	サクラマチクマモトの開業によるまちなか回遊実態の変化と回遊行動モデルの適用可能性の検証
63	竹内 裕希子	リスクコミュニケーション促進を目的とした液状化ハザードマップ掲載内容の検討
64	藤見 俊夫	熊本地震による橋梁倒壊要因の統計分析
65	皆川 朋子	河川における国外外来魚の分布・拡大に関する基礎的研究
66	辻本 剛三	透過性を有する浮体構造物による波浪及び砂浜の変形に関する研究
67	大本 照憲	寒冷地における再帰型ニューラルネットワークの降雨流出モデルへの適用
68	円山 琢也	熊本都心部の回遊地区選択・回遊時間配分へのflexible MDCEVアプローチ
69	重石 光弘	放射性汚染コンクリートより水中パルス放電により分離した放射性物質の移行に関する研究
70	皆川 朋子	阿蘇地域における浸水リスクと遊水地に着目したEco-DRRに関する研究
71	星野 裕司	大学生を対象とした記憶に残る風景に関する研究
72	川越 保徳	海洋性anammox細菌の懸濁態培養時における塩分の影響
73	松村 正秀	横力を受ける鋼桁橋桁端部ウェブギャップ部の耐荷性能に関する実験的研究
74	松村 正秀	腐食部を有する柱状鋼構造物のFRPシート巻き立て補強効果に関する研究
75	大谷 順	開端坑の閉塞メカニズム解明と閉塞効果の向上に関する研究
76	溝上 章志	スマートカードの利用履歴データを用いた公共交通利用者の選好特性分析
77	松村 正秀	高力ボルト摩擦接合により当て板補修した腐食鋼部材の耐荷性能に関する基礎的研究
78	重石 光弘	電気伝導特性を用いた低品質細骨材の吸水率試験方法に関する研究
79	大谷 順	斜面の安定性に関する補強土工法の2次元弾塑性FEM解析に関する研究