

番号	指導教員	題 目
1	松村 正秀	圧縮力を受ける鋼短柱の3D計測および耐力算定に関する検討
2	溝上 章志	COVID-19禍における移動の側面からの接触率削減施策の評価方法
3	尾上 幸造	スパン中央部にモルタル充填継手を有するRCはりの曲げ荷重下での挙動に関する実験的検討
4	重石 光弘	再生微粉を混入したセメントコンクリートの強度に関する実験的考察
5	辻本 剛三	画像計測を用いた浮体植生下の流動機構に関する研究
6	大本 照憲	並列らせん流と流木の相互作用に関する基礎的研究
7	川越 保徳	酸素耐性の高いAnammox細菌の探索に関する研究
8	川越 保徳	MBRの連続運転におけるCPVC膜の孔径と膜間差圧との関係
9	皆川 朋子	黒川遊水地群の生物生息場としてのポテンシャル評価と環境・防災教育の場としての活用に関する検討
10	伊藤 紘晃	太陽光導入による下水管路内汚泥からの硫化水素発生抑制可能性の検討
11	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材を用いたモルタル小片供試体の塩水中での凍結融解抵抗性に関する研究
12	大本 照憲	礫床開水路流れ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
13	田中 尚人	日常的利用に着目した菊池公園の利用実態に関する研究
14	重石 光弘	気乾状態の再生細骨材を利用したセメントコンクリートの配合に関する研究
15	藤見 俊夫	日本におけるリスク回避度推定のシステムティック・レビュー
16	大谷 順	X線CT用三軸圧縮試験装置の開発と有効性に関する研究
17	竹内 裕希子	平成28年熊本地震後の地域防災計画の見直し状況と課題の要因分析
18	柿本 竜治	個人のソーシャルキャピタルと防災力の関係性に関する分析
19	椋木 俊文	X線CT画像解析によるオイルサンドの物理特性の評価に関する研究
20	森山 仁志	石造構造物を対象としたアンカー工法の開発
21	石田 桂	降水量ダウンスケーリングにおけるCNNの時間・空間方向への拡張
22	藤見 俊夫	ハザードマップ閲覧促進のためのナッジ効果に及ぼす個人属性の影響分析
23	竹内 裕希子	親子間会話における防災・減災に関する話題の頻度と内容
24	星野 裕司	河川空間の音環境が利用実態に及ぼす影響
25	佐藤 晃	チェコ産砂質岩石の構造および流動特性の評価
26	伊藤 紘晃	溶存有機物、金属、鉱物粒子のコロイド態としての凝集における相互作用の関係評価
27	田中 尚人	南阿蘇鉄道沿線における復興まちづくりの実態に関する研究
28	椋木 俊文	LBMを用いた多孔質構造体内の二相流動解析による残留LNAPL輸送機構に関する研究
29	佐藤 晃	鉱石投入に伴う露天掘鉱山立坑崩壊プロセスシミュレーション
30	辻本 剛三	深層学習を用いた有明海沿岸上の潮位の予測について
31	松村 正秀	圧縮力を受けるハイブリッド補剛板断面柱の耐荷特性に関する解析的研究
32	重石 光弘	破壊発生確率に基づく破碎試験による粗骨材の品質評価に関する研究
33	皆川 朋子	白川上流域を対象とした田んぼダム導入による流出抑制効果に関する研究
34	辻本 剛三	潮位位相平均による白川河口干潟の地形、濁度、水位の時系列変化特性
35	川越 保徳	地下水中硝酸性窒素の高い地域における水質と地下水流れおよび地質に関する考察
36	尾上 幸造	四国産フライアッシュを用いたジオポリマーの配合および製造条件の最適化に関する研究
37	佐藤 晃	釧路砂質頁岩を対象とした岩層ガス湧出シミュレーション
38	円山 琢也	JICA-PTデータを利用した世帯不在率の国際比較
39	石田 桂	深層学習を用いた降水量ダウンスケーリングにおける入力変数の物理的特性
40	椋木 俊文	砂材料を対象としたせん断帯内部及び周辺粒子挙動のX線CT画像解析
41	オノ木 敦士	岩盤不連続面アスペリティ近傍の微小領域における応力状態の解明
42	田中 尚人	まちづくりの場におけるシビックプライドの涵養に関する研究
43	佐藤 晃	粒径分布および粘性の異なる鉱石を含む石灰石鉱山立坑閉塞現象の評価
44	皆川 朋子	ダムによる河川水温の改変とその要因に関する研究
45	松村 正秀	45年間供用されたりベット橋継手部の耐荷性能評価およびその補強工法に関する研究
46	円山 琢也	COVID-19が熊本繁華街での夜間行動パターンに与えた影響分析
47	大本 照憲	開口部を有する斜め堰が河床変動に与える影響

番号	指導教員	題 目
48	オノ木 敦士	押し出し性地山における変位制御型支保システムの効果検討
49	柿本 竜治	地域の人口増減へのアクセシビリティの影響分析
50	溝上 章志	サンプル消耗バイアスを修正した転換モデルによるTFPの有効性の評価方法
51	溝上 章志	荒尾市おもやいたクシーの運行, および利用の実態と評価に関する分析
52	椋木 俊文	せん断強度低減法を用いた集中豪雨に伴う緩斜面地すべり機構の評価に関する研究
53	藤見 俊夫	日本における統計的生命価値のメタアナリシス
54	竹内 裕希子	令和2年7月豪雨災害における芦北町大岩地区住民の避難行動に関する研究
55	星野 裕司	周辺との関係からみた街区公園の利用実態に関する研究
56	大本 照憲	令和2年7月球磨川水害の実態について
57	大谷 順	X線CT装置を併用する模型載荷実験における土槽条件に関する研究
58	大谷 順	X線CT装置を用いた飽和地盤を対象とする締固め砂杭の効果に関する研究
59	藤見 俊夫	大阪湾沿岸地域を対象とした人口と産業立地の関係の統計分析
60	皆川 朋子	2017年九州北部豪雨被災地を対象とした中小河川の大規模攪乱に対する魚類の残存・回復実態とその要因分析
61	柿本 竜治	ヒアリング分析に基づく2016熊本震災時の社会基盤施設被害への初動対応の課題分析
62	竹内 裕希子	ハザードマップの認知・活用に関心を示さない傾向のある住民の抽出と要因分析
63	松村 正秀	VI成形法の活用に向けたGFRP接合構造に関する検討
64	円山 琢也	PP-SP調査を利用した熊本における道路課金政策の行動分析
65	溝上 章志	ミクロ交通流シミュレーションを用いた公共交通優先信号制御の効果の検証
66	大谷 順	土粒子形状の違いが土の特性に与える影響に関する研究
67	松村 正秀	強度階層に着目した支承部の損傷機構に関する検討
68	円山 琢也	2016年熊本地震による交通人身事故増加の分割時系列分析
69	辻本 剛三	河口デルタの形成過程に関する基礎的研究
70	星野 裕司	地域イベントのある都市河川における場所愛着の分析
71	重石 光弘	高温加熱されたコンクリート再生微粉の性質に関する研究
72	大谷 順	植物根系の引抜きに伴う地盤特性変化の解明に関する研究
73	星野 裕司	ひとり利用に着目した複合商業施設の屋外空間に関する研究
74	尾上 幸造	ペーパースラッジ灰による戻りコンクリートのリサイクルに関する研究
75	重石 光弘	再生細骨材Mの品質と破砕値による信頼性の評価手法の考察
76	田中 尚人	アーカイブとしての復興誌づくりに関する研究
77	柿本 竜治	災害時の外国人の避難所における適用力とその要因分析
78	川越 保徳	熊本地域の地下水水質と地質との関係に関する考察
79	柿本 竜治	コンパクトシティ評価指標の構築とその適用に関する研究
80	椋木 俊文	凍結融解作用を受けた粘性地盤の力学特性の評価に関する基礎的研究