

番号	指導教員	題 目
1	松田 泰治	地震動特性による平成28年熊本地震の実被害と平成25年熊本県地域防災計画での想定被害との比較分析
2	皆川 朋子	環境DNAを用いたアユ現存量推定モデルの構築とこれを用いたダム影響評価 —三面川を対象に—
3	椋木 俊文	CT画像解析と数値解析を用いた砂中における油の浸透特性の解明に関する研究
4	皆川 朋子	ブラジルチドメグサ・ナガエツルノゲイトウの分布特性と生物多様性への影響評価
5	葛西 昭	点群データによるたわみ形状を用いた構造物の圧縮耐荷力予測
6	重石 光弘	凍結融解作用を受けたコンクリートの変状とアコースティック・エミッション特性について
7	大本 照憲	開口部を有する堰が河床変動および流れに与える影響に関する研究
8	星野 裕司	熊本の都市景観に関する現代史的考察
9	星野 裕司	農村地域における景観の変遷に関する研究
10	川越 保徳	養殖場底泥および固体状微生物担体におけるAnammox反応の発現と強化に関する基礎的研究
11	溝上 章志	立地適正化計画に整合した地域公共交通網形成計画の立案に関する研究；荒尾市地域公共交通網形成計画を例に
12	円山 琢也	仮設住宅訪問調査の効率化に向けた世帯属性別の在宅率の分析
13	尾原 祐三	個別要素法によるプレーカーはつり工法におけるコンクリートの損傷評価
14	葛西 昭	繰り返し載荷を受ける補剛箱形断面鋼部材の強度と変形能
15	川越 保徳	膜分離活性汚泥法において膜材質の差異が膜ファウリングに与える影響
16	皆川 朋子	環境DNAを用いた球磨川におけるアユ生息場評価と課題抽出
17	葛西 昭	鋼管を用いた柱杭一体構造のPushover解析
18	円山 琢也	災害復興時における適切な社会調査法の構築に向けた郵送調査未回答者の実態分析
19	重石 光弘	常温養生されたアルカリ賦活材料の特性評価について
20	椋木 俊文	画像解析による温度変化に伴う間隙内水—油流動挙動の解明に関する研究
21	溝上 章志	観測交通量による熊本地震発生後の交通分布パターンの推計と道路復旧計画に関する研究
22	小林 一郎	クラウドを利用したCIMチームによるダム周辺整備のマネジメント
23	尾原 祐三	SCB試験におけるき裂先端形状と破壊靱性の評価に関する研究
24	竹内裕希子	熊本地震における応急仮設住宅設置課題に関する研究
25	椋木 俊文	画像解析を用いた粒状材料における幾何学構造の定量化とその力学特性の解明
26	山尾 敏孝	壁石の影響を考慮した石橋模型による耐荷メカニズムの解明
27	溝上 章志	完全自動運転シェアカーの普及と利用に関するシミュレーション分析
28	小林 一郎	モデル空間データベースの提案とその実証
29	椋木 俊文	火山灰質粘性土を母材としたベンナトナイト混合土の遮水特性の解明に関する研究
30	大谷 順	X線CTを用いた砂杭打設による周辺地盤の微視的構造変化の解明に関する研究
31	溝上 章志	ロケーションデータとスマートカードデータによるバス運行サービスの改善手法に関する研究
32	星野 裕司	震災復興に対する中間組織のあり方に関する研究
33	星野 裕司	日本におけるエンジニア・アーキテクトによる土木デザインの設計思想
34	葛西 昭	Analytical Study on Dynamic Behavior of Buckling Restrained Braces in Steel Arch Bridges
35	葛西 昭	Numerical Study on Seismic Capacity of Open-sectioned Steel Bar
36	葛西 昭	構成板初期たわみ形状の違いと鋼製橋脚基部の耐震性能との関係性
37	椋木 俊文	ジオコンポジットを用いた路床地盤の補強メカニズムの解明に関する研究