

2016年度 研究助成採択者

公益社団法人 日本コンクリート工学会

助成金制度規則に従って、助成金審査委員会において慎重に審議し、理事会にて下記のとおり研究助成を決定いたしました。
 なお、応募件数は41件でした。

(五十音順/アルファベット順 敬称略)

No.	氏名	所属および役職	課題名称
1	内田 慎哉	立命館大学 理工学部環境システム工学科 講師	各種非破壊試験の併用による火害を受けたかぶりコンクリートの劣化評価手法の構築
2	小澤 満津雄	群馬大学大学院 理工学府環境創生部門社会基盤防災コース 准教授	火災時におけるコンクリートの爆裂性を評価する配合スクリーニング試験法の提案
3	尾上 幸造	熊本大学大学院 先端科学研究部(工学系) 准教授	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およびひび割れ自己修復性に及ぼす影響
4	酒井 雄也	東京大学生産技術研究所 助教	気泡および塩分析出によるコンクリート中の物質移動への影響把握とモデル化
5	佐川 康貴	九州大学大学院 工学研究院社会基盤部門 准教授	コンクリートプリズムを用いたASR膨張試験におけるアルカリラッピング手法の最適化
6	晋 沂雄	東北大学大学院 工学系研究科都市・建築学専攻 助教	途中定着されるアンボンドPC鋼材で圧着接合したプレレストコンクリート架構の復元力特性評価法
7	染谷 望	海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 研究官	鋼材腐食速度の高精度なモニタリングを可能とする3電極センサの開発
8	崔 亨吉	室蘭工業大学 くらし環境系領域 建築学コース 助教	膨張材を混和したセメントの水和反応シミュレーション
9	中村 拓郎	東京工業大学 環境・社会理工学院 土木・環境工学系 助教	圧縮強度400MPa級のポアフリーコンクリートの構造利用に向けた基礎的研究
10	西脇 智哉	東北大学大学院 工学研究科都市・建築学専攻 准教授	ひび割れの生じたUHP-FRCCのクリープ性状と耐久性に関する基礎的研究
11	橋本 永手	東京理科大学大学院 理工学研究科土木工学専攻 修士課程2年	セメント硬化体中鉄筋のアノード分極性状の定量化
12	山本 佳士	名古屋大学大学院 工学研究科 准教授	コンクリートの非線形解析におけるV&VIに関する研究
13	李 春鶴	宮崎大学 工学教育研究部社会環境システム工学科 准教授	従来の産業廃棄物・副産物のみから生まれる新しい高性能膨張コンクリートの開発
14	DAUNGWILAILUK TOTSAWAT	広島大学大学院 工学研究院社会環境空間部門 博士課程2年	Behavior of moisture in concrete after exposed to high temperature

(助成金合計額: 13,991千円)