

2021年度研究助成および国際会議参加(後期)助成採択者

公益社団法人 日本コンクリート工学会

1.研究助成

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、総務財務委員会の議を経て、理事会にて研究助成採択者を以下のとおり決定いたしました。なお、応募件数は15件でした。

(五十音順 敬称略)

No.	氏名	所属および役職	課題名称
1	王 眺	東京大学大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻 特任助教	荷重と鉄筋腐食の連成作用によるRC構造物の確率的な損傷評価手法の開発
2	佐藤 賢之介	山梨大学大学院 工学域 土木環境工学系 助教	DEFおよびASRIによる内部膨張がセメント硬化体の物質移動性状に及ぼす影響の評価
3	高瀬 裕也	室蘭工業大学大学院 工学研究科 もの創造系領域 准教授	凍害による劣化深度・劣化度の異なる鉄筋コンクリート梁の構造性能および補修・補強による回復性能評価に関する研究
4	高橋 佑弥	東京大学大学院 工学系研究科 講師	コンクリート中の土砂化進展と材料劣化ひび割れの相互作用機構の解明
5	竹田 昂輔	九州大学大学院 芸術工学府 芸術工学専攻 環境・遺産デザイン コース 修士1年	事前学習済みDNNモデルの転移学習によるRC部材の損傷検出器の生成
6	橋本 勝文	北海道大学大学院 工学研究院 土木工学部門 准教授	X線CT画像の教師なし深層学習によるコンクリート内部のひび割れ抽出
7	吉田 亮	名古屋工業大学大学院 社会工学専攻 准教授	吸水により空隙を閉塞するケイ酸ゲルの凝集メカニズムの解明と各種劣化抵抗性の検証

(助成金合計額: 6,970千円)

2.国際会議参加(後期)助成

2021年度国際会議参加(後期)助成につきましては、応募件数は0でした。