

2024 年度 研究助成および国際会議(後期)参加助成採択者

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、かつ総務財務委員会の議を経て、理事会にて研究助成および国際会議(後期)参加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、研究助成が 10 件、国際会議(後期)参加助成が 3 件でした。

1. 研究助成

(五十音順 敬称略)

No.	氏名	所属および役職	課題名称
1	Zhai Qi	北海道大学 工学院環境循環システム専攻 博士課程 2 年	セメント系材料へのアミン系添加剤の吸着メカニズムの解明
2	佐藤 賢之介	山梨大学 大学院 総合研究部 工学域土木環境工学系 助教	初生 ASR 生成物の形成条件の探索と特性評価
3	高橋 駿人	東北大学 大学院 工学研究科土木工学専攻 特任助教	解体・リサイクルに資する超音波技術を用いたコンクリート構造物の破壊メカニズムの解明
4	堀川 真之	日本大学 工学部 建築学科 専任講師	RC 部材の主筋座屈後の破断を模擬する座屈-鉄筋正則化 FEM モデルの開発
5	山田 諒	京都大学 大学院 工学研究科 助教	アンボンド PCaPC 構造の履歴特性を考慮した建物設計法の提案
6	劉 虹	東京理科大学 創域理工学部 建築学科 嘱託助教	震災被害を受けた中高層 RC 造集合住宅における耐震補強後の振動特性の変化に関する研究

(助成金合計額: 6,000 千円)

2. 国際会議(後期)参加助成

(五十音順 敬称略)

No.	氏名	所属および役職	会議名称および時期	発表論文名称
1	ZHANG TIANYI	広島大学 先進理工系科学研究科 社会基盤環境工学プログラム 博士課程前期2年	The Eighteenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-18)13-15 November 2024	Mechanical properties of recycled aggregate concrete using C-S-H seeds and fly ash
2	野口 優理香	芝浦工業大学 大学院 理工学研究科 社会基盤学専攻 修士課程 2 年	4th fib International Conference on Concrete Sustainability (ICCS24) 11-13 September 2024	Modification effect of carbonation of various low-quality recycled fine aggregates with different raw concrete and investigation of mortar performance using these materials
3	益永 カレン みどり	芝浦工業大学 大学院 理工学研究科 地域環境システム専攻 博士(後期)課程 2 年	78th RILEM Week & RILEM Conference on Sustainable Materials & Structures: Meeting the major challenges of the 21st century - SMS 2024. 25-30 August 2024	CARBONATION SHRINKAGE EVALUATION IN ORDINARY PORTLAND CEMENT AND HIGH SLAG CONTENT BLENDED CEMENT-BASED HARDENED MATERIALS

(助成金合計額: 1,110 千円)