

セメント協会論文賞の決定

セメント協会は、セメント・コンクリート論文集(過去2ヶ年)に掲載された論文の中から、特に優秀と認められた論文に「セメント協会論文賞」を授与しており、この度、第48回(2020年度)セメント協会論文賞を下記の3件に決定した。

論文賞の選考は学識経験者を交えた論文賞選考委員会によって行われる。

セメント硬化体の炭酸化機構の解明—自然環境と促進環境の違い— (敬称略)		
セメント・コンクリート論文集 Vol.73 pp.38-43	山口大学名誉教授	後藤 誠史
セメント・コンクリート論文集 Vol.72 pp.225-232	芝浦工業大学	伊代田 岳史
	芝浦工業大学大学院	中村 純也
セメントペースト中の超吸水性ポリマーの吸水能の推定と空間分布の評価		
セメント・コンクリート論文集 Vol.73 pp.451-458	金沢大学大学院	山下 総司
	金沢大学	五十嵐 心一
火山ガラス微粉末の粉体特性が流動性・強度発現性に及ぼす影響		
セメント・コンクリート論文集 Vol.73 pp.465-470	東京大学大学院	友寄 篤
セメント・コンクリート論文集 Vol.72 pp.438-445	東京大学大学院	野口 貴文
	鹿児島県工業技術センター	袖山 研一
	(株)プリンシプル	東 和朗

セメント協会研究奨励金の交付決定

セメント協会は、セメント化学およびコンクリート化学の研究振興ならびに研究者の育成を図ることを目的に「セメント協会研究奨励金」を交付しており、この度、第34回(2020年度)交付対象者を下記の5名に決定した。

審査は、学識経験者を交えた研究奨励金審査委員会によって行われ、1987年の第1回から今回までに延べ約330名の研究者に研究奨励金を交付している。なお、2021年度の募集については、本誌9月号および当協会ホームページ(<http://www.jcassoc.or.jp>)等でも紹介の予定。

(敬称略・順不同)

氏名	所属 [※]	研究題目
佐藤 賢之介	山梨大学 工学部 土木環境工学科 特任助教	C-S-Hの硫酸イオン収着性状の評価と収着メカニズムの解明
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	C-A-S-Hゲルの物理化学特性による塩化物イオン吸・脱着メカニズムの解明と定量化に関する研究
李 春 鶴	宮崎大学 工学教育研究部 准教授	亜硝酸リチウムによるASRおよび鉄筋腐食抑制メカニズムの解明
小川 由布子	広島大学 大学院工学研究科 社会基盤環境工学専攻 助教	フライアッシュの強度発現に関するセメント有効係数に及ぼす養生温度の影響評価
伊代田 岳史	芝浦工業大学 工学部土木工学科 教授	各種粉体硬化体が形成する空隙の特徴と物質移動特性の関係

※)交付対象者の所属は申請時のものです。