

# 2023年 日本コンクリート工学会賞

公益社団法人 日本コンクリート工学会

## 選考経過

2023年日本コンクリート工学会賞（論文賞、技術賞、作品賞および奨励賞）は、2022年9月9日に候補推薦の募集を締め切り、表彰制度規則に従い、日本コンクリート工学会賞選考委員会における慎重な審議を経て、次の14点に日本コンクリート工学会賞（論文賞3点、技術賞6点、作品賞3点、奨励賞2点）を贈ることが、2月の定例理事会において決定された。

また、2023年日本コンクリート工学会賞（功労賞）は、功労賞受賞候補者選定基準に従い、日本コンクリート工学会賞選考委員会における所定の手続きを経て17名が選考され、2月の定例理事会で決定された。

## 【論文賞】

論文の名称	受賞者氏名	所属
Theory of Ionic Diffusion in Water-saturated Porous Solid with Surface Charge	市川 恒樹	北海道大学
Effects of Severe Accident Conditions on Integrity of RPV Pedestal of Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant	紺谷 修	鹿島建設(株)
	岡安 隆史	鹿島建設(株)
	川角 佳嗣	鹿島建設(株)
	石川 俊介	鹿島建設(株)
	正木 洋	東芝エネルギーシステムズ(株)
	田中 徳彦	東芝エネルギーシステムズ(株)
	後藤 靖之	日立GEニュークリア・エナジー(株)
	石岡 真一	日立GEニュークリア・エナジー(株)
A New Concept of Calcium Carbonate Concrete using Demolished Concrete and CO <sub>2</sub>	丸山 一平	東京大学
	小鷹 渉	東京大学
	Bui Ngoc Kien	東京大学
	栗原 諒	東京大学
	兼松 学	東京理科大学
	兵頭 彦次	太平洋セメント(株)
	平尾 宙	太平洋セメント(株)
	北垣 亮馬	北海道大学
	田村 雅紀	工学院大学
	辻埜 真人	清水建設(株)
	藤本 郷史	宇都宮大学
	野口 貴文	東京大学

## 【技術賞】

論文・報告等の名称	受賞者氏名	所属
建設施工現場の省人化とCO <sub>2</sub> 削減を同時に達成するコンクリート技術	坂田 昇	鹿島建設(株)
	村上 陸太	(株)竹中工務店
	八木 利之	日本コンクリート工業(株)
	渡邊 賢三	鹿島建設(株)
小型容器を用いたコンクリートのブリーディング試験方法の開発（総合題目）	大塚 秀三	ものづくり大学
	中田 善久	日本大学
	十河 茂幸	近未来コンクリート研究会
	奥山 夏樹	(株)奥山組
深海におけるセメント硬化体の力学的挙動の解明に向けた原位置モニタリング手法の開発（総合題目）	高橋 恵輔	UBE三菱セメント(株)
	川端雄一郎	(国研)海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所
	岩波 光保	東京工業大学
	小林 真理	UBE三菱セメント(株)
	笠谷 貴史	(国研)海洋研究開発機構
	野村 瞬	東京海洋大学
	高橋 智也	大成建設(株)
鋼繊維補強コンクリートを用いた短スパン梁の開発	渡邊 悟士	大成建設(株)
	今井 和正	大成建設(株)
	渡辺 英義	大成建設(株)

3眼カメラ配筋検査システムの土木・建築両分野での実用化	吉武 謙二	清水建設(株)
	小木曾淳弥	清水建設(株)
	末松 正俊	清水建設(株)
	北浦 竜二	シャープ(株)
PCLNGタンク建設における大規模プレキャスト工法適用による工期短縮と生産性向上	岩本 直樹	鹿島建設(株)
	松浦 正典	鹿島建設(株)
	加藤 健太	東京ガス(株)
	金子賢太郎	競輪ガエンジニアリングソリューションズ(株)

## 【作品賞】

作品の名称	受賞者氏名	所属
栃木県総合運動公園東エリア（日環アリーナ栃木）	西尾 元宏	(株)グリーンナとちぎ
	杉山 雄亮	大成建設(株)
	飯田 雄介	大成建設(株)
	森田 有貴	大成建設(株)
	寺田 健一	大成建設(株)
望洋楼	刀根 瑛昌	(株)第一望洋楼
	川添 善行	(株)空間構想
	岡村 仁	(株)KAP
	原田 周子	SH ARCHITECTS & DESIGN
	村田 和彦	(株)明野設備研究所
	下川 成一	田中建設(株)
	岩上 義則	寺前生コン(株)
	吉野 友康	全国コンクリート工業組合連合会
	西島 茂行	(株)JUST.WILL
	松山 高之	コンクリート用化学混和剤協会
友寄 篤	東京大学	
沖縄セルラーフォレストビル	松本光太郎	沖縄セルラー電話(株)
	吉野 繁	(株)日建設計
	原田 公明	(株)日建設計
	片瀬 雪乃	(株)日建設計
	瀧口真衣子	(株)日建設計
	村上 竜人	(株)日建設計
	小浜 修二	(株)大林組

## 【奨励賞】

研究題目・論文名	受賞者氏名	所属
気象条件の影響を考慮したコンクリートの乾燥程度の推定に基づく鋼材腐食速度の把握に関する研究（総合題目）	高橋 駿人	東京理科大学
光ファイバを用いたセンシング技術のコンクリート構造物への実装	小林 聖	鹿島建設(株)

## 【功労賞】

受賞者氏名				
池尾 陽作	大屋戸理明	梶田 秀幸	岸 利治	草野 昌夫
神代 泰道	小島 正朗	小山 明男	陣内 浩	菅俣 匠
武田 三弘	中村 成春	野島 昭二	原田 哲夫	松田 芳範
山本 武志	横関 康祐			

## 学会賞応募件数・受賞件数

種別	応募件数	受賞件数
論文賞	8	3
技術賞	12	6
作品賞	9	3
奨励賞	2	2
合計	31	14