

2018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

2018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、2017年10月13日に候補推薦の募集を締め切り、表彰規定に従い、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16点に日本コンクリート工学会賞（論文賞3点、技術賞2点、作品賞5点、奨励賞6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、2018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13名が選考され、表彰楯を贈ることが、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 |
|--|--------------------|----------|
| Remaining Fatigue Life Assessment of Damaged RC Decks -Data Assimilation of Multi-scale Model and Site Inspection- | 田中 泰司 | 東京大学 |
| | 高橋 佑弥 | 東京大学 |
| | 前川 宏一 | 東京大学 |
| | 丸山 一平 | 名古屋大学 |
| Development of Soundness Assessment Procedure for Concrete Members Affected by Neutron and Gamma-Ray Irradiation | 紺谷 修 | 鹿島建設㈱ |
| | 滝沢 真之 | ㈱三菱総合研究所 |
| | 澤田 祥平 | 鹿島建設㈱ |
| | 石川 俊介 | 鹿島建設㈱ |
| | 安河内淳一 | 鹿島建設㈱ |
| | 佐藤 理 | ㈱三菱総合研究所 |
| | 江藤 淳二 | ㈱三菱総合研究所 |
| Modeling and Verification of Early Age Thermal Stress in Second Lining Concrete of NATM Tunnels | Chamila K. Rankoth | 三井住友建設㈱ |
| | 細田 暁 | 横浜国立大学 |
| | 岩間 慧大 | 横浜国立大学 |

【技術賞】

| 論文・報告等の名称 | 受賞者氏名 | 所属 |
|----------------------------|-------|-------|
| 高撥水性シール工法によるコンクリート表層品質向上技術 | 渡邊 賢三 | 鹿島建設㈱ |
| | 坂井 吾郎 | 鹿島建設㈱ |
| | 坂田 昇 | 鹿島建設㈱ |
| | 石田 哲也 | 東京大学 |
| 耐硫酸コンクリートを活用した下水道施設の整備と再生 | 大脇 英司 | 大成建設㈱ |
| | 宮原 茂禎 | 大成建設㈱ |
| | 荻野 正貴 | 大成建設㈱ |
| | 新藤 竹文 | 大成建設㈱ |

【作品賞】

| 作品の名称 | 受賞者氏名 | 所属 |
|------------|-------|-------------|
| 太田市美術館・図書館 | 平田 晃久 | 平田晃久建築設計事務所 |
| | 外木 裕子 | 平田晃久建築設計事務所 |
| | 金田 充弘 | Arup |
| | 伊藤潤一郎 | Arup |
| | 櫻井 克哉 | Arup |

| | | |
|--------------------------|-------|---------|
| 豊中市立文化芸術センター | 下西 智也 | ㈱日建設計 |
| | 小松 慎二 | ㈱日建設計 |
| | 田代 靖彦 | ㈱日建設計 |
| | 窪田 欣弥 | ㈱大林組 |
| | 小畑 克哉 | ㈱河崎組 |
| 小学館ビル | 坂本 憲治 | 小学館不動産㈱ |
| | 向野 聡彦 | ㈱日建設計 |
| | 郡 幸雄 | ㈱日建設計 |
| | 早田 友彦 | ㈱日建設計 |
| 北海道科学大学中央棟 (E棟) | 増田 孝弘 | 鹿島建設㈱ |
| | 苫米地 司 | 北海道科学大学 |
| | 井上慶一郎 | 大成建設㈱ |
| | 末木 達也 | 大成建設㈱ |
| | 金内 修一 | 大成建設㈱ |
| 京奈和自動車道 紀北西道路 和歌山ジャンクション | 中西 雅裕 | 大成建設㈱ |
| | 中尾 勝 | 国土交通省 |
| | 田中 啓之 | 鹿島建設㈱ |
| | 瀧下 享 | ㈱大林組 |
| | 黒崎 一人 | 川田建設㈱ |
| | 弓指 敏彦 | 佐藤工業㈱ |

【奨励賞】

| 研究題目・論文名 | 受賞者氏名 | 所属 |
|---|--------------------------|---------|
| 超高強度セメントペーストの膨張材による自己収縮制御に関する研究 (総合題目) | 寺本 篤史 | 広島大学 |
| 模型流路を用いた凍害損傷の要因検討と減圧養生による耐凍害性の付与 | 酒井 雄也 | 東京大学 |
| 準マイクロ波による融雪用発熱モルタルブロックシステムに関する研究 (総合題目) | 伊藤 洋介 | 名古屋工業大学 |
| Evaluation and prediction of structural response of R/C frames in fire and after cooling (総合題目) | Raouffard Mohammad Mahdi | 京都大学 |
| 梁主筋を接合部内で機械式定着したSFRC十字形接合部における応力伝達機構 | 掛 悟史 | ㈱竹中工務店 |
| 固液二相モデルを用いたASR膨張モデルによるコンクリートの耐久性力学評価に関する研究 (総合題目) | 高橋 佑弥 | 東京大学 |

【功労賞】

| 受賞者氏名 | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 石川 雄康 | 井上 和政 | 大岡 督尚 | 鹿毛 忠継 | 金子 雄一 | |
| 鎌田 敏郎 | 衣笠 秀行 | 鈴木 澄江 | 檀 康弘 | 古市 耕輔 | |
| 松村 卓郎 | 山田 一夫 | 依田 和久 | | | |

学会賞応募件数・受賞件数

| 種別 | 応募件数 | 受賞件数 |
|-----|------|------|
| 論文賞 | 12 | 3 |
| 技術賞 | 5 | 2 |
| 作品賞 | 9 | 5 |
| 奨励賞 | 12 | 6 |
| 合計 | 38 | 16 |