

社外表彰一覧 (2022.5 ~ 2023.3)

[Principal Commendations by Outside Organizations (2022.5 ~ 2023.3)]

01 スパコン「富岳」による新型コロナ飛沫感染リスク評価のデジタルトランスフォーメーションと社会実装

第5回日本オープンイノベーション大賞 文部科学大臣賞 内閣府
近藤宏二 (産学連携プロジェクトでの受賞)

02 先進技術の活用による道路橋床版更新の高度化

令和3年度土木学会 技術賞・Iグループ 公益社団法人 土木学会
一宮利通, 永井勇輔, 小嶋進太郎, 渡邊有寿, 高木智子, 荒川 遥

03 生分解性及び耐候性を有する粉じん飛散・侵食防止材の開発

令和3年度土木学会 環境賞・Iグループ 公益社団法人 土木学会
河野麻衣子

04 炭酸化したセメント系材料における CO₂ 固定量の評価手法および物性変化に関する研究

令和3年度土木学会賞 吉田賞 (論文部門) 公益社団法人 土木学会
取違 剛

05 インフラセンシングを革新する分布型光ファイバセンサ計測技術の開発

令和3年度土木学会賞 技術開発賞 公益社団法人 土木学会
今井道男, 永谷英基, 宮嶋保幸, 平 陽兵

06 地下水循環を利用して薬剤を供給する地下水汚染の微生物浄化技術

令和3年度地盤工学会賞 技術開発賞 公益社団法人 地盤工学会
篠原智志, 伊藤圭二郎, 河合達司, 上島 裕

07 Structural Performance Evaluation and Monitoring of Reinforced Concrete Shear Walls Affected by Alkali-Silica Reactions

2022年日本コンクリート工学会賞 論文賞 公益財団法人 日本コンクリート工学会
澤田祥平, 高稲宜和, 岡安隆史, 二村有則

08 AI・IoT時代のエネルギーマネジメント —基礎知識の整理と最先端事例—

第19回空気調和・衛生工学会 功績賞 公益社団法人 空気調和・衛生工学会
小野永吉

09 ZEBシステムに関するコミショニング手法の研究 —ZEBシステムの機能性能試験標準仕様の提案—

第19回空気調和・衛生工学会 功績賞 公益社団法人 空気調和・衛生工学会
小野永吉

10 定変位振幅繰返し荷载に於けるコンクリート充填角形鋼管柱の繰返し特性

日本鋼構造協会論文賞 一般社団法人 日本鋼構造協会
福元敏之

11 阪神高速12号守口線の床版更新—UFC床版の適用による機能回復と向上—

令和3年度プレストレストコンクリート工学会賞 作品賞 (改築・改修部門) 公益財団法人 プレストレストコンクリート工学会
一宮利通, 永井勇輔, 小嶋進太郎, 渡邊有寿, 高木智子, 荒川 遥

12 ジオテキスタイルで補強したセメント安定処理土による道路段差対策工法

JC-IGS 技術奨励賞 国際ジオシンセティクス学会 日本支部
三上大道, 吉田 輝

13 コンクリート構造物における光ファイバによる計測技術の開発

野尻賞 一般社団法人 日本構造物診断技術協会

小林 聖

14 高含水土壌の改質・異物除去システム

令和4年度関東地方発明表彰 発明奨励賞 公益社団法人 発明協会

田中真弓, 河野麻衣子, 間宮 尚, 河合達司, 川端淳一, 小澤一喜

15 阪神高速 12 号守口線床版更新工事

日建連表彰 土木賞 一般社団法人 日本建設業連合会

一宮利通, 永井勇輔, 荒川 遥, 小嶋進太郎, 渡邊有寿

16 Shear Test of Joint between UHPFRC Panel and Steel Girder and Monitoring of Steel Girder

(Structural Faults + Repair-2022 & European Bridge Conference-2022) Construction & Building Materials Award Elsevier Ltd

永井勇輔, 一宮利通