

## 社外表彰一覧（2017.4～2018.3）

[ Principal Commendations by Outside Organizations (2017.4～2018.3) ]

### 01 「ECM（エネルギー・CO<sub>2</sub> ミニマム）セメント・コンクリートシステム」の開発に係る産学官連携

第15 回産学官連携功労者表彰「国土交通大臣賞」 内閣府, 国土交通省ほか

依田和久, 全 振煥, 坂井吾郎, 林 大介, 閑田徹志, 橋本 学

### 02 廃棄生コン起源の再生セメントによる超低炭素のコンクリートおよび鉄筋コンクリート部材の実現

平成 29 年度地球温暖化防止活動環境大臣賞 技術開発製品化部門 環境省

閑田徹志, 石関浩輔, 巴 史郎, 百瀬晴基

### 03 建設機械の自動化を核とした自動化施工システム（A<sup>4</sup>CSEL(R) : クワッドアクセル）の開発

平成 28 年度土木学会 技術開発賞 公益社団法人 土木学会

三浦 悟, 林 健二, 浜本研一

### 04 福島第一原子力発電所 汚染水対策工事

平成 28 年度土木学会 技術賞（Iグループ） 公益社団法人 土木学会

柳井修司

### 05 超電導磁気分離と鉄粉による重金属汚染土の浄化技術の開発と実用化

平成 28 年度土木学会 環境賞 公益社団法人 土木学会

### 06 熊本県の県北の環境拠点として地域と調和し、地域に貢献する公共関与最終処分場「エコアくまもと」の建設と運営

平成 28 年度土木学会 環境賞 公益社団法人 土木学会

### 07 Experimental study on fatigue characteristics of UHPFRC to marine environment

Our World in Concrete & Structures (OWICS2017) 論文賞 CI-Premier Pte Ltd

渡邊有寿, 柳井修司

### 08 Inter-Scape ―五感でつなぐ環境技術―

日本建築学会技術部門設計競技 優秀賞 一般社団法人 日本建築学会

風間 健, 柴田 作, 田中重良, 原 利明, 北川萌奈美, 古賀貴士, 矢入幹記, 三浦克弘, 坂田克彦, 原 直美

### 09 高炉セメントコンクリートの収縮ひび割れ抵抗性の低下メカニズムの解明と実際の向上対策の提案に関する研究

2017 年日本コンクリート工学会賞 論文賞 公益社団法人 日本コンクリート工学会

閑田徹志, 百瀬晴基

### 10 福島第一原子力発電所汚染水対策工事に用いられた「長距離水中流動特殊充填材」

2017 年日本コンクリート工学会賞 技術賞 公益社団法人 日本コンクリート工学会

柳井修司

### 11 2017 年日本コンクリート工学会賞 功労賞 公益社団法人 日本コンクリート工学会

山野辺慎一

### 12 光ファイバを用いた PC 張力計測システム

平成 28 年度プレストレストコンクリート工学会賞（技術開発部門） 公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会

曾我部直樹, 山野辺慎一, 大窪一正, 今井道男

### 13 建築環境設計における空調吹出し口の CFD パーツ化および BIM との連携手法の提案

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

挾間貴雅

### 14 立命館中学校・高等学校長岡京キャンパスにおける自然エネルギーを最大限に活かした環境配慮技術

第 5 回カーボンニュートラル賞 支部奨励賞 一般社団法人 建築設備技術者協会

宮崎裕輔, 小野永吉, 加藤正宏, 武政祐一, 塩谷正樹, 川崎克巳, 三原邦彰

#### 15 地中熱と排熱を利用する複数建物間熱源水ネットワーク（杏林製薬わたらせ創薬センター）

第 5 回カーボンニュートラル賞 支部奨励賞 一般社団法人 建築設備技術者協会

三浦克弘，小野永吉

#### 16 ReHP- 再生可能エネルギー利用高効率ヒートポンプシステム

第 15 回環境・設備デザイン賞 BE 賞 一般社団法人 建築設備総合協会

三浦克弘，小野永吉，塩谷正樹

#### 17 OK ホース

第 1 回全国圧送技術大会 優秀賞 一般社団法人 全国コンクリート圧送事業団体連合会

橋本 学，柳井修司

#### 18 RC 床版の取替えに適した UFC 床版の輪荷重走行試験

第 29 回技術・研究発表会 野尻賞 一般社団法人 日本構造物診断技術協会

横田祐起，一宮利通