



## 主な受賞一覧 2017年4月～2018年9月の実績

### 材料・構工法・防災

技術	受賞名【受賞タイトル】
コンクリートの耐久性向上技術	2018年 日本コンクリート工学会賞 技術賞【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】 第9回 エンジニアリング奨励特別賞 <実プロ化が期待される先駆的技術> <sup>1)</sup> 【排水・温潤連続養生(Wキュアリング)開発プロジェクトチーム】
コンクリートの耐久性評価技術	第2回 インフラメンテナンス大賞 優秀賞 <sup>2)</sup> 【画像解析を用いたコンクリート構造物のひび割れ点検技術の開発】
安全・環境(騒音・粉塵)に配慮した解体工法	国土技術開発賞 二〇周年記念創意開発技術大賞 <sup>3)</sup> 【超高層建物の閉鎖型解体工法(テコレップシステム)】
外装材の下地システム	第20回 国土技術開発賞 入賞 <sup>4)</sup> 【非構造面材取付け工法 副題:T-Flex Wallsystem造面材取付け工法】
建物の免震技術	平成29年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞 開発部門 <sup>4)</sup> 【パッシブ切替型免震オイルダンパーの開発】
耐震補強技術	第29回 JSCA賞 業績賞 <sup>5)</sup> 【耐震改修技術の創出と普及】

### 環境／省エネ

技術	受賞名【受賞タイトル】
都市型エネルギー・ビル(都市型ZEB)	第55回 空気調和・衛生工学会 技術賞 技術開発部門【ネット・ゼロ・エネルギー・ビルの普及に向けた技術開発とZEB実証棟における実証成果】 「省エネからゼロエネへ。」
難分解規制物質含有排水の生物処理技術	平成30年度「環境賞」優秀賞 <sup>6)</sup> 【新規分解菌による1,4-ジオキサン等を含む排水処理】 平成29年 日本水環境学会 技術奨励賞【高効率1,4-ジオキサン分解菌N23株を用いた連続回分処理技術】 第32回(2018年度) 独創性を拓く先端技術大賞 社会人部門 特別賞 <sup>7)</sup> 【1,4-ジオキサン含有排水の生物学的処理技術 -安心・安全な水環境の創造を目指して-】 第10回 エンジニアリング奨励特別賞 <実プロ化が期待される先駆的技術> <sup>1)</sup> 【難分解規制物質1,4-ジオキサン生物処理技術開発プロジェクトチーム】
土壤・地下水浄化技術	平成28年度 土木学会賞 環境賞Ⅰグループ【VOCs汚染地下水の有用微生物による早期浄化技術とその安全性評価手法の開発】 平成29年度 地盤工学会 地盤環境賞【土壤・地下水浄化における施工時間の短縮とリサイクル可能な「打ち込み式注入管」の開発】
床衝撃音対策技術	第26回(平成30年度) 日本音響学会 技術開発賞【粒状体を用いた固体伝搬音低減技術】 平成28年度 日本騒音制御工学会 守田栄論文賞【粒状態制振適用による防振遮音天井の防振性能の向上 富高 隆(大成建設㈱技術センター), 増田 潔(大成建設㈱技術センター)】
室内の輻射熱環境の評価技術	第55回 空気調和・衛生工学会 論文賞 学術論文部門【人体各部の投影面積率を用いた室内空間における人体の放射受熱量評価に関する研究 佐藤大樹(大成建設㈱技術センター), 大黒雅之(大成建設㈱技術センター), 吉田伸治(奈良女子大(研究当時・福井大))】
太陽光導入技術	第15回 環境・設備デザイン賞 第Ⅰ部門 設備器具・システムデザイン部門 入賞 <sup>8)</sup> 【超高層型太陽光採光システム T-Soleil 100】
植物工場ユニット	平成29年度(第38回)優秀省エネルギー機器表彰 日本機械工業連合会長賞 <sup>9)</sup> 【リフレクタ付き面パネル型 LED 照明植物工場ユニット ※スタンレー電気㈱共同受賞】

### 建築 設計／施工

建物名	受賞名【受賞タイトル】
栄光学園 創立70周年事業 新校舎	2017年度 グッドデザイン賞 <sup>10)</sup> 【栄光学園 創立70周年事業 新校舎】 平成29年度(第61回) 神奈川建築コンクール 一般建築物部門 優秀賞 <sup>11)</sup> 【栄光学園 創立70周年事業 新校舎】 第21回 木材活用コンクール 最優秀賞 国土交通大臣賞 <sup>12)</sup> 【栄光学園 創立70周年事業 新校舎】
品川シーズンテラス	第37回 緑の都市賞 緑の事業活動部門 国土交通大臣賞 <sup>13)</sup> 【品川シーズンテラス】 2017年度 グッドデザイン賞 <sup>10)</sup> 【品川シーズンテラス】
大手町タワー	第16回 屋上・壁面緑化技術コンクール 環境大臣賞 屋上緑化部門 <sup>13)</sup> 【大手町の森】
京橋MIDビル	2017年(平成29年) 電気設備学会賞 技術部門 施設奨励賞【京橋MIDビルの電気設備】
G.Itoya(銀座・伊東屋)	平成29年度 日事連建築賞 日事連会長賞 一般建築部門 <sup>14)</sup> 【G.Itoya(銀座・伊東屋)】
COS GINZA	第52回 日本サインデザイン賞 入選 <sup>15)</sup> 【COS GINZA】
神宮前タワービルディング	平成30年度 CFT構造賞 <sup>16)</sup> 【神宮前タワービルディング(神宮前計画)】
SHIBUYA CAST.(渋谷キャスト)	平成30年度 CFT構造賞 <sup>16)</sup> 【SHIBUYA CAST.(渋谷キャスト)】
新宿区役所本庁舎	平成29年度(第7回) 耐震改修優秀建築・貢献者表彰 耐震改修優秀建築賞 <sup>17)</sup> 【新宿区役所本庁舎】
立川市立第一小学校・柴崎学習館・柴崎図書館・柴崎学童保育所	第59回 BCS賞 <sup>18)</sup> 【立川市立第一小学校・柴崎学習館・柴崎図書館・柴崎学童保育所】

建物名・技術	受賞名【受賞タイトル】
JRゲートタワー	平成30年度 CFT構造賞 <sup>16)</sup> 【JRゲートタワー】 2018年度 日本鋼構造協会 業績賞【JRゲートタワーの設計と施工】 第49回 中部建築賞 一般部門・特別賞【JRゲートタワー】 第59回 BCS賞 <sup>18)</sup> 【名駅一丁目1番計画(JRゲートタワー, JPタワー名古屋)】
日本無線先端技術センター	第59回 BCS賞 <sup>18)</sup> 【日本無線先端技術センター】
TSURUMIこどもホスピス	2018年 日本建築学会 作品選奨【TSURUMIこどもホスピス】 2018年 日本建築学会 作品選奨新人賞【TSURUMIこどもホスピス】 第51回 日本サインデザイン賞 入選 <sup>15)</sup> 【TSURUMIこどもホスピス】 第37回 大阪都市景観建築賞(大阪まちなみ賞)奨励賞【あそび創造広場 TSURUMIこどもホスピス】
アース環境サービス株 彩都総合研究所 T-CUBE	第37回 大阪都市景観建築賞(大阪まちなみ賞)奨励賞【アース環境サービス株 彩都総合研究所 T-CUBE】
北海道科学大学中央棟(E棟)	2018年 日本コンクリート工学会賞 作品賞【北海道科学大学中央棟(E棟)】 第32回 空気調和・衛生工学会 振興賞 技術振興賞【北海道科学大学における地域性を活かした環境負荷低減設備】 第5回 インテリアプランニングアワード2018 入選 <sup>19)</sup> 【北海道科学大学中央棟(E棟)】
大成建設㈱九州支店オフィス	第31回 日経ニューオフィス賞 九州・沖縄ニューオフィス推進賞 <sup>20)</sup> 【大成建設㈱九州支店オフィス】
桜十字メディカルスクエア	2017年 医療福祉建築賞 準賞 <sup>21)</sup> 【桜十字メディカルスクエア】
長崎みなとメディカルセンター	第5回 インテリアプランニングアワード2018 入選 <sup>19)</sup> 【長崎みなとメディカルセンター】
ハマド国際空港(カタール新ドーハ国際空港旅客ターミナル・コンプレックス)	第1回 JAPANコンストラクション国際賞 国土交通大臣表彰 建設プロジェクト部門 <sup>22)</sup> 【ハマド国際空港(カタール新ドーハ国際空港旅客ターミナル・コンプレックス)】
建設作業のロボット化技術	第10回 エンジニアリング奨励特別賞 <実プロ化が期待される先駆的技術> <sup>11)</sup> 【建設ロボット施工技術開発チーム】

## 土木 設計／施工

プロジェクト名	受賞名【受賞タイトル】
中突堤ポンプ場放流渠築造工事	平成28年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【「外ボルト締結型コンクリート中詰鋼製セグメント」の気中組立工法による3次元複合曲線管渠の構築 -中突堤ポンプ場放流渠築造工事-】
名古屋駅付近名鉄線函体防護工事	平成28年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【超高層ビル建設における営業線鉄道函体アンダービニングと透し掘り連壁 -リニア名古屋駅の一部となるJRゲートタワー新設-】
新名神高速道路 川西トンネル工事	平成28年度 土木学会賞 技術開発賞【硬岩トンネル掘削機TM-100の開発】
新名神高速道路 箕面トンネル東工事	平成29年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【長大山岳トンネルにおける国内最大規模の環境保全対策 -新名神高速道路 箕面トンネル工事-】
新今里～寺田町幹線下水管渠築造工事	平成29年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【地下埋設物の影響を受けずに連絡立坑を構築する「坑内回収型上向きシールド工法】
白子川地下調整池工事	平成29年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【大深度シールドの掘進技術と到達技術および大深度立坑の構築技術の確立 (高水圧下の砂礫層の長距離掘進および仮壁切削工法と水中到達工法とを用いた到達)】
東京外環自動車道 田尻工事	平成29年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【東京外環自動車道 京葉ジャンクションにおける小土被りランプ構築工事 (ハーモニカ工法による上床版先行構築およびアンダービニングによるランプの構築、大断面シールド小土被り対策工事)】
小田急電鉄小田原線(代々木上原駅～梅ヶ丘駅間)連続立体交差事業及び複々線化事業	平成29年度 土木学会賞 技術賞 II グループ【日本初の営業線直下における4線地下式での線増連立事業～都市高速鉄道第9号線の完遂～】
ポスボラス海峡横断鉄道トンネル	第1回 JAPANコンストラクション国際賞 国土交通大臣表彰 建設プロジェクト部門 <sup>23)</sup> 【ポスボラス海峡横断鉄道プロジェクト】
五ヶ山ダム骨材製造工事	平成29年度 ダム工学会 技術開発賞【簡易・迅速なオンライン計測器を用いた原石判定システム】

## 個人表彰／その他

主催	受賞名【受賞タイトル】
(公社)土木学会	平成29年度 土木学会賞 國際活動奨励賞【内田 裕之(大成建設㈱国際支店土木部積算室次長)】
(公社)土木学会	平成29年度 土木学会賞 國際活動協力賞【何 海明(大成建設㈱関東支店土木部土木室課長代理)】
経済産業省 日本健康会議	健康経営優良法人2017 大規模法人部門(「ホワイト500」)

### 表彰主催者

- 1:(一財)エンジニアリング協会 2:国土交通省 3:(一財)国土技術研究センター、(一財)沿岸技術研究センター 4:文部科学省 5:(一社)日本建築構造技術者協会  
 6:国立研究開発法人国際環境研究所・日刊工業新聞社(環境省後援) 7:フジサンケイビジネスアイ 8:(一社)建築設備総合協会 9:(一社)日本機械工業連合会  
 10:(公財)日本デザイン振興会 11:神奈川県 12:日本木材青壮大団体連合会 13:(公財)都市緑化機構 14:(一社)日本建築士事務所協会連合会 15:(公社)日本サインデザイン協会  
 16:(一社)新都市ハウジング協会 17:(一財)日本建築防災協会 18:(一社)日本建設業連合会 19:(一社)日本インテリアプランナー協会  
 20:主催:日本経済新聞社、(一社)ニューオフィス推進協会 後援者:経済産業省、日本商工会議所 21:(一社)日本医療福祉建築協会

