



## 主な受賞一覧 2018年4月～2019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】
	平成30年度 土木学会賞 技術開発賞【通常の10倍の耐硫酸性を有する耐硫酸コンクリートの開発】
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>3)</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】
	第11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>2)</sup> 【ウェーブレット変換を活用したコンクリートのひび割れ画像解析技術の開発チーム】
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>3)</sup> 【非構造面材取付け工法 副題:T-Flex Wallsystem造面材取付け工法】
耐震補強技術	第29回 JSCA賞 業績賞 <sup>4)</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】
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>3)</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>6)</sup> 【1,4-ジオキサン含有排水の生物学的処理技術 ー安心・安全な水環境の創造を目指してー】
	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>2)</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】
土壌・地下水浄化技術	平成29年度 地盤工学会 地盤環境賞【土壌・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】
	平成30年度 土木学会賞 環境賞Ⅰグループ【小型磁選機と鉄粉再生技術を用いた重金属汚染泥水の浄化技術の開発】
太陽光導入技術	第17回 環境・設備デザイン賞 設備器具・システムデザイン部門 入賞 <sup>7)</sup> 採光ブラインド「T-Light® Blind」
床衝撃音対策技術	第26回 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】
騒音の可視化技術	第27回 日本音響学会 技術開発賞【音源探査システムTSounds-Radarの開発】

### ICT

技 術	受賞名【受賞タイトル】
生産性向上技術	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>2)</sup> 【建設ロボット施工技術開発チーム】
	第8回 ロボット大賞 優秀賞(インフラ・災害対応・建設分野) <sup>8)</sup> 【コンクリート床仕上げロボット「T-iROBO® SlabFinisher」】

### 建築 設計／施工

建物名	受賞名【受賞タイトル】
大成札幌ビル	第19回 空気調和・衛生工学会特別賞十周年賞(平成31年/令和元年発表)【大成札幌ビルのエネルギー性能の継続的運用改善とZEB Readyの実現】
北海道科学大学	第21回 グッド・ペインティング・カラー 新築部門 特別賞 <sup>9)</sup> 【北海道科学大学 中央棟(E棟)、共同実験棟(R2棟)、工学部実験棟(R3棟・R4棟)】
	平成29年 照明学会 照明普及賞【北海道科学大学 中央棟(E棟)】
帯広厚生病院	2019年度 CFT構造賞 <sup>10)</sup> 【帯広厚生病院】
La・La・Grande GINZA	2018年度 グッドデザイン賞 <sup>11)</sup> 【テナントビル [La・La・Grande GINZA]】
ブリリアタワーズ目黒ノ目黒第一マンションズ	第21回 グッド・ペインティング・カラー 新築部門 優秀賞 <sup>3)</sup> 【ブリリアタワーズ目黒 ノースレジデンス・サウスレジデンス/目黒第一マンションズ】
ゆかしの杜	平成30年度(第8回) 耐震改修優秀建築・貢献者表彰 国土交通大臣賞 耐震改修優秀建築賞 <sup>12)</sup> 【港区立郷土歴史館等複合施設(ゆかしの杜)】
住友不動産大崎ガーデンタワー	2019年度 CFT構造賞 <sup>10)</sup> 【住友不動産大崎ガーデンタワー】
京橋MIDビル	第33回 空気調和・衛生工学会振興賞 技術振興賞 第1区(平成31年/令和元年発表)【京橋MIDビルの設備計画 ～中規模テナントオフィスビルにおける環境・設備計画～】
	第7回 カーボンニュートラル賞 関東支部奨励賞 <sup>13)</sup> 【京橋MIDビル 中規模テナント事務所ビルにおける環境負荷低減の取り組み】
東京ガーデンテラス紀尾井町	第60回 BCS賞 <sup>14)</sup> 【東京ガーデンテラス紀尾井町】
大手町タワーノ大手町の森	ARCASIA建築賞2018 銅賞 <sup>15)</sup> 【大手町タワーノ大手町の森】
東テクグループ本社ビル	第30回 電気設備学会賞 技術振興部門 振興賞【東テクグループ本社の電気設備】
NS虎ノ門ビル	平成30年度 港区景観表彰 景観街づくり賞奨励賞【日本酒造虎ノ門ビル/NS虎ノ門ビル】
微生物化学研究会 espoir目黒 / 梅澤漢夫記念館 目黒	平成29年 照明学会 照明普及賞【微生物化学研究会 espoir目黒 / 梅澤漢夫記念館 目黒】
中野こども病院	第6回 かわいい感性デザイン賞 最優秀賞 <sup>16)</sup> 【社会医療法人 真美会 中野こども病院】
町田市立国際版画美術館	第27回 BELCA賞 ロングライフ部門 <sup>17)</sup> 【町田市立国際版画美術館】

建物名・技術	受賞名【受賞タイトル】
医学書院 草加流通センター	第53回 日本サインデザイン賞 入選 <sup>18)</sup> 【医学書院草加流通センター】
大宮区役所・大宮図書館	第53回 日本サインデザイン賞 入選 <sup>18)</sup> 【大宮区役所・大宮図書館】
戸田東幼稚園	2018年度(第12回) キッズデザイン賞 子どもたちを産み育てやすいデザイン部門 入賞【戸田東幼稚園】
JRゲートタワー	第30回 電気設備学会賞 技術振興部門 優秀施設賞【JRゲートタワーの電気設備】 平成29年 照明学会 照明普及賞【JRゲートタワー】
株式会社テージーケー・荻崎工場	平成30年度 山梨県建築文化賞 建築文化奨励賞 一般建築物等の部門【株式会社テージーケー 荻崎工場／PROLK】 2018年度 グッドデザイン賞 <sup>11)</sup> 【トレイル(みち)で巡る工場 [株式会社テージーケー・荻崎工場]]
新発田市新庁舎	第60回 BCS賞 <sup>14)</sup> 【新発田市新庁舎】
宇部興産 大阪研究開発センター	第38回 大阪まちなみ賞(大阪都市景観建築賞) 奨励賞【宇部興産 大阪研究開発センター】
市立吹田市民病院	第53回 日本サインデザイン賞 入選 <sup>18)</sup> 【市立吹田市民病院】
近畿産業信用組合本店	日本空間デザイン賞2019 オフィス空間部門 入選 <sup>19)</sup> 【近畿産業信用組合本店】
新山口駅北口駅前広場「O番線」・南北自由通路	第60回 BCS賞 <sup>14)</sup> 【新山口駅北口駅前広場「O番線」・南北自由通路】
マリンワールド海の中道	第28回 BELCA賞 ベストリフォーム部門 <sup>17)</sup> 【マリンワールド海の中道】
長崎みなとメディカルセンター	第33回 空気調和・衛生工学会振興賞 技術振興賞 第8区(平成31年/令和元年発表) 【長崎みなとメディカルセンター ～災害拠点病院を支える設備の構築と省エネ検証～】 令和元年度デマンドサイドマネジメント表彰 一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞 <sup>20)</sup> 【排熱利用ヒートポンプ(水熱源エコキュート)を活用した電力平準化システムの運用】
パスカル大分事務棟	日本空間デザイン賞2019 オフィス空間部門 金賞 <sup>19)</sup> 【パスカル大分事務棟】
ベトナムダイキン食堂棟	日本空間デザイン賞2019 食空間部門 入選 <sup>19)</sup> 【ベトナム伝統材料・工法を活かしたパッシブデザイン食堂】 AIA Japan 2018 Design Awards 佳作賞 <sup>21)</sup> 【Active Passive Hybrid Design Canteen with Brick】

土木 設計／施工

プロジェクト名	受賞名【受賞タイトル】
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ピー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～】
新潟駅付近連続立体交差化事業	平成30年度 土木学会賞 技術賞Ⅰ グループ【地産骨材に対し実効性の高いASR制御対策を用いた鉄道高架橋の構築技術】
大江戸線勝どき駅改良土木工事	平成30年度 土木学会賞 技術賞Ⅰ グループ【営業地下鉄駅の大規模改良工事における機械化とプレキャスト化による施工合理化の取り組み(大江戸線勝どき駅改良土木工事)】
千葉駅改良・駅ビル建替工事	平成30年度 土木学会賞 技術賞Ⅰ グループ【大規模駅構内における活線下での大口径場所打ち杭施工 ―千葉駅改良・駅ビル建替工事―】
幌延深地層研究計画事業	平成30年度 土木学会賞 技術賞Ⅱ グループ【堆積岩中の高レベル放射性廃棄物地層処分研究施設の建設と研究事業(幌延深地層研究計画事業)】
生野大橋	平成30年度 土木学会賞 田中賞 作品部門 新設【生野大橋】 第39回 エンジニアリング功労者賞 <グループ表彰> エンジニアリング振興 <sup>2)</sup> 【新名神高速道路 生野大橋工事プロジェクトチーム】
築地大橋	平成30年度 土木学会賞 田中賞 作品部門 新設【築地大橋】

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30年度 土木学会賞 論文奨励賞【スペクトル展開を用いた確率リターンマッピングアルゴリズムの基礎的検討 [土木学会論文集A2(応用力学)Vol.73, No.1, pp.34-45, 2017.] 羽場 一基(大成建設(株)原子力本部)】
(公社)土木学会	平成30年度 土木学会賞 国際活動奨励賞【村井 大介(大成建設(株)国際支店マレーシア・ジマ火力発電所 3.4号機建設工事課長)】
(公社)土木学会	平成30年度 土木学会賞 国際活動協力賞【REX G. LEGARIO(大成建設(株)国際支店 キャリア採用(グローバル人材)社員)】
(公社)土木学会	平成30年度 土木学会賞 技術功労賞 施工・検査【高見澤 計夫(大成建設(株)土木本部 土木技術部)】
(公社)日本コンクリート工学会	2019年度 日本コンクリート工学会賞(功労賞)【太協 英司(大成建設(株)技術センター社会基盤技術研究部)】
(一社)日本空間デザイン協会、 (一社)日本商環境デザイン協会	日本空間デザイン賞2019 エキジビション、プロモーション空間部門 入選 <sup>19)</sup> 【「建築」を知る展示】

表彰主催者

1:国土交通省 2:（一財）エンジニアリング協会 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:（一社）日本建築構造技術者協会 5:国立研究開発法人国立環境研究所、日刊工業新聞社（環境省後援）  
6:フジサンケイビジネスアイ 7:（一社）建築設備総合協会 8:経済産業省、（一社）日本機械工業連合会、総務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省 9:（一社）日本塗料工業会  
10:（一社）新都市ハウジング協会 11:（公財）日本デザイン振興会 12:（一財）日本建築防災協会 13:（一社）建築設備技術者協会 14:（一社）日本建設業連合会 15:Architects Regional Council Asia  
16:日本感性工学会かわい感性デザイン賞事務局 17:（公社）ロングライフビル推進協会 18:（公社）日本サインデザイン協会 19:（一社）日本空間デザイン協会、（一社）日本商環境デザイン協会  
20:（一財）ヒートポンプ・蓄熱センター 21:（一社）アメリカ建築家協会日本支部

