



主な受賞一覧 2016年4月～2017年9月の実績

材 料・構工法・防災

| 技 術 | 受賞名【受賞タイトル】 |
|--------------------------|---|
| 都市型小変位免震 | 第18回 国土技術開発賞 優秀賞 ¹ 【応募技術名称：都市型小変位免震構法 副題：パッシブ切替型オイルダンパーの開発と適用】 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 ² 【パッシブ切替型免震オイルダンパーの開発】 |
| 長周期地震動解析技術 | 2016年 日本建築学会奨励賞【3次元大規模FEMによる東海・東南海・南海連動地震の長周期地震動シミュレーション 山本 優(大成建設技術センター)】 |
| コンクリートの耐久性評価技術 | 平成27年度 土木学会賞 吉田賞 論文賞【腐食発生限界塩化物イオン濃度の測定方法とその定量化に関する研究 [土木学会論文集E2, Vol.71, No.2, pp.107-123, 2015] 堀口 賢一(大成建設技術センター), 山口 明伸(鹿児島大学), 丸屋 剛(大成建設技術センター), 武若 耕司(鹿児島大学)】 |
| コンクリートの耐久性向上技術 | 第9回 エンジニアリング奨励特別賞 ³ 【排水・湿潤連続養生(Wキュアリング)開発プロジェクトチーム】 |
| Dual PC Speed Erection工法 | 平成27年度 プレストレストコンクリート工学会賞 施工技術部門【プレキャスト型枠を用いたPC L N G貯槽の工期短縮工法(Dual PC Speed Erection工法)】 |
| 風荷重評価技術 | 2015年度 日本風工学会学会賞(論文賞)【高層建物の帳壁緊結部疲労損傷評価用風外力の検討 寺崎 浩(大成建設技術センター)】 |

環 境／省エネ

| 技 術 | 受賞名【受賞タイトル】 |
|---|---|
| 都市型ゼロ・エネルギー・ビル(都市型ZEB) 「省エネからゼロエネへ。」 | 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】 第7回 JABMEE環境設備優秀賞 ⁴ 【大成建設技術センター ZEB実証棟(建築設備士2015.3)】 第4回(平成27年度)カーボンニュートラル大賞 ⁴ 【大成建設ZEB実証棟 都市型ZEBへの挑戦】 第4回(平成27年度)カーボンニュートラル賞 関東支部 ⁴ 【大成建設ZEB実証棟 都市型ZEBへの挑戦】 2015年 電気設備学会賞 技術部門 開発賞【都市におけるZEB実現を目指した電気設備の開発技術】 第14回(2016)照明学会 照明デザイン賞 審査員特別賞【技術センター ZEB実証棟】 |
| VOC汚染地下水浄化技術 | 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】 |
| ナノ磁性除染剤による飛灰処理システム | 平成27年度 土木学会賞 環境賞 I グループ【ナノ磁性除染剤を用いた放射性セシウム汚染焼却飛灰の減容化技術に関する実用化研究】 |
| 災害廃棄物を有効活用した盛土用ブロック | 平成27年度 地盤工学会賞 技術賞部門 技術開発賞【がれき残渣の活用によるアップサイクルブロックの開発】 |
| 高層建物吹抜け空間への太陽光導入技術 | 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 ⁵ 【超高層型太陽光採光システム T-Soleil 100】 |
| 集合住宅の騒音対策技術 | 平成28年度 日本騒音制御工学会 守田栄論文賞【粒状体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))】 |
| 木製OAフロアの開発 | ウッドデザイン賞2016 技術・研究分野 ライフスタイルデザイン部門 ⁶ 【T-WOOD OAフロア】 |
| 建設副産物の再資源化促進 | 第42回(平成28年度)資源循環技術・システム表彰 奨励賞及びコラボレーション賞 ⁷ 【建設再生資源の巡回回収システムの開発】 |

建築 設計／施工

| 建物名 | 受賞名【受賞タイトル】 |
|-----------------|---|
| G.Itoya | 第26回 AACA賞 ⁸ 【G.Itoya(銀座・伊東屋)】 第28回 JSCA賞 作品部門 新人賞 ⁹ 【G.Itoya(銀座・伊東屋)】 第18回 日本免震構造協会賞 作品賞【G.Itoya(銀座・伊東屋) ロバスト性を有する1スパン高層制振建物】 第43回 東京建築賞 東京都知事賞 ¹⁰ 【G.Itoya(銀座・伊東屋)】 |
| 大手町タワー | 平成28年度 ちよだ生物多様性大賞 ¹¹ 【「大手町の森」都心における自然の森づくり-】 |
| 品川シーズンテラス | 第15回 環境・設備デザイン賞 第III部門：都市・ランドスケープデザイン部門 入賞 ⁵ 【品川シーズンテラス ランドスケープ】 2016年 電気設備学会賞 技術部門 施設賞【品川シーズンテラスの電気設備】 |
| 鉄鋼ビルディング | 第18回 日本免震構造協会賞 作品賞【鉄鋼ビルディング】 |
| 笹川平和財団ビル | 第18回 日本免震構造協会賞 作品賞【笹川平和財団ビル】 |
| 等々力陸上競技場メインスタンド | 第60回(平成28年度)神奈川建築コンクール 一般建築物部門 優秀賞 ¹² 【等々力陸上競技場メインスタンド】 |
| 東京スクエアガーデン | 2016年 電気設備学会賞 技術部門 施設奨励賞【東京スクエアガーデンの電気設備】 |
| 三越銀座店 | 第25回 BELCA賞 ベストリフォーム部門 ¹³ 【三越銀座店】 |
| ヨックモック青山本店 | 第26回 BELCA賞 ロングライフ部門 ¹³ 【ヨックモック青山本店】 |

| 建物名 | 受賞名【受賞タイトル】 |
|---|---|
| GINZA PLACE(銀座プレイス) | 平成29年度 CFT構造賞 ¹⁴ 【GINZA PLACE(銀座プレイス)】 |
| 大倉本館(Okura House) | 平成29年度 CFT構造賞 ¹⁴ 【大倉本館(Okura House)】 |
| 東京駅八重洲口開発 グランルーフ、グラントウキョウノースタワー、グラントウキョウサウスタワー、駅前広場 | 第58回 BCS賞 ¹⁵ 【東京駅八重洲口開発 グランルーフ、グラントウキョウノースタワー、グラントウキョウサウスタワー、駅前広場】 |
| としまエコミューゼタウン | 第58回 BCS賞 ¹⁵ 【としまエコミューゼタウン】 |
| TSURUMIこどもホスピス | 第58回 BCS賞 ¹⁵ 【TSURUMIこどもホスピス】 第26回 AACA賞 奨励賞 ⁸ 【TSURUMIこどもホスピス】 |
| アース環境サービス株式会社 彩都総合研究所 T-CUBE | 第19回(2016年)グッドベインティングカラー 新築部門 特別賞 ¹⁶ 【アース環境サービス株式会社 彩都総合研究所 T-CUBE】 |
| カネカ未来創造館 | 平成28年 照明学会 照明普及賞【カネカ未来創造館】 |
| パイオニア本社ナレッジセンター | 第9回 建築人賞 建築人奨励賞 ¹⁷ 【パイオニア本社ナレッジセンター】 |
| TOMORU | 平成28年 照明学会 照明普及賞【TOMORU】 |
| 彌彦神社第弐桜苑 | 平成28年度(第25回)建築作品・新潟県賞 優秀賞 ¹⁸ 【彌彦神社第弐桜苑】 |
| 石橋迎賓館 | 第26回 BELCA賞 ロングライフ部門 ¹³ 【石橋迎賓館】 |
| 墨出し測量作業の効率化 | 平成29年度 日本建設機械施工大賞 大賞部門 優秀賞【墨出しナビゲーションシステム 「T-Mark.Navi」の開発】 第8回 エンジニアリング奨励特別賞 ³ 【墨出し測量ナビゲーションシステム 「T-Mark.Navi」開発プロジェクトチーム】 |

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 ー中突堤ポンプ場放流渠築造工事ー】 |
| 新名神高速道路路西トンネル工事 | 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】 第9回 エンジニアリング奨励特別賞 ³ 【硬岩トンネル掘削機TM-100開発プロジェクトチーム】 |
| 京都府天ヶ瀬ダム再開発トンネル式放流設備流入部建設工事 | 第19回 国土技術開発賞 入賞 ¹ 【受賞技術名称:シャフト式遠隔操縦水中作業機 副題:T-iROBO UW】 |
| JRゲートタワー新設 名鉄線団体アンダーピーニング工事 | 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団体アンダーピーニングと透し掘り連壁 ーリニア名古屋駅の一部となるJRゲートタワー新設ー】 |
| 近畿自動車道紀勢線江住地区他改良工事 | 平成28年度 地盤工学会賞 技術賞部門 技術業績賞 【「命の道 つながる紀勢線」の完成に貢献した巨大大法面建設時の岩盤評価手法および施工・管理技術】 |

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28年度 土木学会賞 国際活動奨励賞【梶原 良治(大成建設㈱国際支店)】 |
| (公社)土木学会 | 平成28年度 土木学会賞 国際活動協力賞【HASSAN AMMAR (ハサン アンマール) (大成建設㈱国際支店)】 |
| (公社)土木学会 | 平成28年度 土木学会賞 技術功労賞【中村 隆良(大成建設㈱土木本部)】 |
| 特定非営利活動法人 日本トイレ研究所 | 第1回 日本トイレひと大賞【「あの悲劇を繰り返さない! 災害時トイレ問題に向き合う女性4人組」】 |
| 環境省、(一財)地球・人間環境フォーラム | 第20回 環境コミュニケーション大賞 環境報告書部門 優良賞【TAISEI CORPORATE REPORT 2016】 |
| いきものにぎわい企業活動コンテスト 実行委員会 | 第5回 いきものにぎわい企業活動コンテスト 環境大臣賞 【札幌ドームECO MOTION 〜いきものの豊かな環境づくりと未来を担う子どもたちへの環境啓発〜】 |
| 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」) |
| 環境省、環境人材育成コンソーシアム(EcoLeaD) | 環境人づくり企業大賞2016 奨励賞 |

表彰主催者

- 1: (一財)国土技術研究センター、(一財)沿岸技術研究センター 2: 文部科学省 3: (一財)エンジニアリング協会 4: (一財)建築設備技術者協会 5: (一社)建築設備総合協会
6: ウッドデザイン賞運営事務局((特)活木活木(いきいき)森ネットワーク、(公社)国土緑化推進機構、(株)ユニバーサルデザイン総合研究所) 7: (一社)産業環境管理協会
8: (一社)日本建築美術工芸協会 9: (一社)日本建築構造技術者協会 10: (一社)東京都建築士事務所協会 11: 東京都千代田区 12: 神奈川建築コンクール実行委員会(神奈川県、12市)
13: (公社)ロングライフビル推進協会BELCA 14: (一社)新都市ハウジング協会 15: (一社)日本建設業連合会 16: (一社)日本塗料工業会 17: (公社)大阪府建築士会
18: (一社)新潟県建築士事務所協会

