



主な受賞一覧 2013年4月～2014年9月の実績

材料・構工法・防災分野

技術	受賞名【受賞タイトル】
超高層建物の閉鎖型解体工法	2013年 日本建築学会賞(技術)【超高層建物の閉鎖型解体工法の開発】
「テコレップシステム」	第33回 エンジニアリング功労者賞 ¹ (グループ表彰) エンジニアリング振興【超高層建物閉鎖型解体工法(テコレップシステム)開発チーム】
	第5回「ものづくり日本大賞」 ² 内閣総理大臣賞【テコレップシステム(100m以上の超高層建物における閉鎖型解体工法)】
	平成25年度 リュース・リユース・リサイクル推進協議会 会長賞【グランドプリンスホテル赤坂に適用した環境配慮型超高層ビル解体新工法「テコレップシステム」新たな環境配慮性能の実現と荷下ろし発電の実施】
	2013年度 日本鋼構造協会 業績賞【超高層建物の閉鎖型解体工法の開発と適用】
	平成26年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 ³ 科学技術賞(開発部門)【超高層建物閉鎖型解体工法の開発】
	第22回(平成26年度) 日本音響学会 技術開発賞【超高層建物閉鎖型解体工法「テコレップシステム」による騒音伝搬の低減】
自動ラック倉庫制震システム	第34回エンジニアリング功労者賞 ¹ (グループ表彰) 中小規模プロジェクト枠【自動ラック倉庫制震システム開発チーム】
T-RC+ (超高強度コンクリート)	2014年度 日本コンクリート工学会賞(技術賞)【設計基準強度300N/mm ² のコンクリートを用いたRC細柱の開発と適用】
超高強度CFT柱	2013年度 日本コンクリート工学会賞(技術賞)【Fc150N/mm ² コンクリート・780N/mm ² 鋼材のCFT柱を用いた超高層建物の設計および施工(大手町タワー)】
	平成26年度 新都市ハウジング協会 CFT構造賞【大手町タワー】
コンクリートの施工性能	2014年度 日本コンクリート工学会賞(技術賞)【締固めエネルギーの観点から見たフレッシュコンクリートの品質および施工性能の評価】
護岸基礎構造物の耐震補強技術	平成24年度 地盤工学会四国支部賞(技術開発賞)【流出防止用グラウト注入を併用したモルタル充填による基礎捨石マウンドの耐震補強技術(四国電力と共同受賞)】

環境/省エネ分野

技術	受賞名【受賞タイトル】
震災廃棄物の有効利用	平成25年度 土木学会賞 環境賞(Ⅰグループ)【コンクリートがれきを有効利用したセメント硬化体の製造技術の開発】
ドライアイスプラスト除染技術	平成25年度 日本建設機械施工協会 奨励賞【ドライアイスプラスト工法を用いた除染装置「D B除染ロボ」の開発】
ナノ磁性除染材による飛灰処理システム	第28回 独創性を拓く先端技術大賞 ⁴ 「企業・産学部門」 特別賞【異分野技術の融合による焼却飛灰スラリーから放射性セシウムを磁力で迅速回収できるコンパクトな除染システムの開発-ライフサイエンス発の画期的なグリーンイノベーション技術の創製-】
水質保全システム「アクアトープ」	第34回 エンジニアリング功労者賞 ¹ (グループ表彰) 環境貢献【水質保全システム「アクアトープ」開発チーム】
水族館の環境調和型水処理システム	平成24年度 土木学会賞 環境賞(Ⅰグループ)【生物学的脱窒による水生生物飼育施設の環境調和型水処理システムの実用化】
	第33回 エンジニアリング功労者賞 ¹ (グループ表彰) 環境貢献【環境配慮型内陸立地水族館推進チーム】
ソフトセルロース利活用	第5回 エンジニアリング奨励特別賞 ¹ 【北海道ソフトセルロース利活用プロジェクトチーム】
注水バイオスパージング工法	名古屋商工会議所 会頭賞【注水バイオスパージング工法によるベンゼン汚染地下水の浄化(東邦ガス株式会社と共同受賞)】
照明・空調自動環境制御システム「T-Zone Saver」	第24回 電気設備学会 技術部門 開発賞(2012年度)【次世代 人検知センサを利用した照明・空調の節電・省エネ自動環境制御システム「T-Zone Saver」】
床衝撃音予測システム「TSounds-Floor」	平成24年度 日本騒音制御工学会 守田栄論文賞【鉄骨造建物の重量床衝撃音遮断性能に関する検討 スラブの振動特性とFEMによる予測】
総合騒音予測システム「TSounds Ambience」	平成25年度 日本騒音制御工学会 環境デザイン賞【総合騒音予測システム「TSounds Ambience」の開発】
セラミック系耐火被覆遮音技術	第21回(平成25年度) 日本音響学会 技術開発賞【セラミック系耐火被覆材を用いた遮音構造】
電磁環境シミュレーション技術	第42回 日本医療福祉設備学会 一般演題優秀発表賞【シミュレーションを利用した病院内電波環境の評価技術の検討】

建築 設計/施工分野

建物名	受賞名【受賞タイトル】
御茶ノ水ソラシティ	第4回 省エネ・照明デザインアワード ⁵ 公共施設・総合施設部門 優秀事例【御茶ノ水ソラシティ】
	第15回 日本免震構造協会賞(普及賞)【御茶ノ水ソラシティ】
さくらインターネット石狩データセンター	第5回 サステナブル建築賞 建築環境・省エネルギー機器理事長賞 商業施設その他部門【さくらインターネット石狩データセンター】
大成建設技術センター	2012年度 空気調和・衛生工学会 特別リニューアル賞【大成建設技術センターリニューアル】
立正大学熊谷キャンパス	2012年度 空気調和・衛生工学会 振興賞技術振興賞【立正大学熊谷キャンパス再整備】
大成札幌ビル	平成25年度 ヒートポンプ・蓄熱システム運転管理等の改善事例 優秀賞 ⁶ 【大成札幌ビル 運転条件改善による省エネ効果の向上と電力負荷平準化】
Audi みなとみらい	平成25年 照明学会 照明普及賞【Audi みなとみらい】
ヨーロッパハウス	第24回 日本建築構造技術者協会 作品部門 奨励賞【ヨーロッパハウス】
千葉県農業会館本館棟	日本建築防災協会理事長賞 耐震改修優秀建築賞【千葉県農業会館本館棟】
早稲田大学2号館	日本建築防災協会 耐震改修優秀建築賞【早稲田大学2号館】

建物名	受賞名【受賞タイトル】
SnowPeak Headquarters	日本建築学会北陸支部 2012年度 北陸建築文化賞【SnowPeak Headquarters】 平成25年度 日事連建築賞 ⁷ 一般建築部門 優秀賞【SnowPeak Headquarters】
御殿山プロジェクト	第11回 環境・設備デザイン賞 ⁸ 第III部門:環境デザイン部門 優秀賞【御殿山プロジェクト】
木材会館	第54回 BCS賞 ⁹ 【御殿山プロジェクト】
式年遷宮記念せんぐう館	第54回 BCS賞 ⁹ 【式年遷宮記念せんぐう館】
大多喜町役場	第54回 BCS賞 ⁹ 【大多喜町役場】
工学院大学 125周年記念総合教育棟	第55回 BCS賞 ⁹ 【工学院大学125周年記念総合教育棟】
シティホールプラザ アオーレ長岡	第55回 BCS賞 ⁹ 【シティホールプラザ アオーレ長岡】
東京スカイツリー 東京スカイツリータウン	第55回 BCS賞 ⁹ 特別賞【東京スカイツリー 東京スカイツリータウン】

土木 設計／施工分野

プロジェクト名	受賞名【受賞タイトル】
ボスピラス海峡横断鉄道トンネル	平成25年度 土木学会賞 技術賞(Ⅰグループ)【ボスピラス海峡横断鉄道トンネルにおける大規模地下駅及び大断面トンネルの建設技術】 第43回 日本産業技術大賞 ¹⁰ 内閣総理大臣賞【ボスピラス海峡横断鉄道トンネル】
羽田空港国際線ビル駅	土木学会景観・デザイン委員会デザイン賞 2013 奨励賞【羽田空港国際線ビル駅】
栗平地区堰堤工事	平成25年度 土木学会関西支部技術賞 技術賞【栗平地区河道閉塞に対する仮排水路及び暗渠排水管による越流防止対策(国土交通省近畿地方整備局他と共同受賞)】
倉敷・波方国家石油ガス備蓄基地	平成25年度 土木学会賞 技術賞(Ⅱグループ)【倉敷・波方国家石油ガス備蓄基地の建設-地下150mに我が国初の水封式LPG岩盤貯槽を建設((独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構、東電設計(株)他 共同受賞)】
中央環状品川線シールドトンネル	第33回 エンジニアリング功労者賞 ¹¹ (グループ表彰) エンジニアリング振興【中央環状品川線シールドトンネル工事チーム】
京極地下発電所	平成24年度 岩の力学連合会賞(技術賞)【ICTを積極的に適用した大規模地下空洞の情報化施工 京極地下発電所の情報化施工】

その他

主 催	受賞名【受賞タイトル】
(一社)日本建築学会	2014年 日本建築学会 奨励賞【事務所ビルにおける自然換気時の室内空気質環境および省エネルギー性に関する研究 庄司 研(技術センター 建築技術研究所)】
(一社)日本建築学会	2014年 日本建築学会 奨励賞【鉄筋コンクリート造そで壁付き柱のせん断耐力評価 ポリマーセメントモルタルを用いて補強したそで壁付き柱の構造性能 その1 杉山 智昭(技術センター 建築技術研究所)】
(公社)土木学会	平成24年度 土木学会賞 田中賞(研究業績部門)【小川 篤生(土木本部)】
(公社)土木学会	平成24年度 土木学会賞 国際活動奨励賞【法花 真治(国際支店)】
(公社)土木学会	平成25年度 土木学会賞 国際活動奨励賞【田中 重明(国際支店)】
(公社)土木学会	平成24年度 土木学会賞 技術功労賞【八巻 正和(横浜支店)】
(公社)土木学会	平成24年度 土木学会賞 論文賞【下水処理施設の維持管理会計システム 堀 倫裕(大成建設)、貝戸 清之(大阪大学)、小林 潔司(京都大学)】
(公社)土木学会	平成25年度 土木学会賞 田中賞 論文部門【矩形断面のギャロッピング不安定性と渦放出の関係について 八木 知己(京都大学)、新庄 皓平(大成建設(株))、成田 周平(鹿島建設(株))、中瀬 友之(中部電力(株))、白土 博通(京都大学)】
(公社)日本コンクリート工学会	2013年度 日本コンクリート工学会賞(功労賞)【並木 哲(技術センター 建築技術研究所)】
(公社)日本コンクリート工学会	2013年度 日本コンクリート工学会賞(功労賞)【新藤 竹文(技術センター 土木技術研究所)】
(公社)地盤工学会	地盤工学会国際会議 若手優秀論文賞【Hybrid Application of Deep Mixing Columns Combined with Walls as aSoft Ground Improvement Method Under Embankments 松井 秀岳(技術センター 土木技術研究所)】
(公社)地盤工学会	平成25年度地盤工学会賞【研究・論文賞部門】論文賞(英文部門)【Construction of new runway from pier-type jacket structures with large-diameter long steel pipe piles 野口 孝俊(国土交通省 関東地方整備局)、堀越 研一(大成建設(株))、清水 正巳(大成建設(株))、新原 雄二(鹿島建設(株))、奥津 宣孝(清水建設(株))】
建築研究開発コンソーシアム	2013年度 第11回建築・住宅技術アイデアコンペ 自由部門 優秀賞【ユーザが直感的に理解できる建築や住宅の部品・設備のデザイン 清水 友理(技術センター 建築技術開発部)、藤井 俊二(技術センター)】
(一社)電力土木技術協会	電力土木技術協会 高橋賞【論文「地下空洞掘削における情報化施工への穿孔検層の適用性」電力土木 No.359、山上 順民(技術センター 土木技術研究所)】
NPO法人 環境バイオテクノロジー学会	環境バイオテクノロジー学会 技術賞【高畠 陽(技術センター 土木技術研究所)】
横浜市	第21回横浜環境活動賞 企業の部 実践賞【大成建設株式会社】
(一社)摩擦圧接協会	摩擦圧接協会 実用化優秀工場表彰 平成26年度 協会賞【ヘッドバー製造 2500万突破の実績】

表彰主催者

1:(一財)エンジニアリング協会(旧名称:(財)エンジニアリング振興協会) 2:国土交通省 3:文部科学省 4:フジサンケイビジネスアイ 5:環境省 6:(一財)ヒートポンプ・蓄熱センター
7:(一社)日本建築士事務所協会連合会 8:(一社)建築設備総合協会 9:(一社)日本建設業連合会 10:(株)日刊工業新聞社