

## Award History

### 受賞歴一覧 (2010年以降)

年	月	表彰名	表彰団体	表彰内容
2025	6月	令和7年度日本沙漠学会 功労賞	日本沙漠学会	日本沙漠学会への30年以上に亘る学会活動の賛同と協力、および学会発展への貢献
	6月	令和6年度土木学会技術開発賞	土木学会	超速硬型の高性能繊維補強セメント系複合材料（スティフクリート）を用いた床版上面増厚工法の開発
	6月	令和6年度土木学会賞「技術賞 I」	土木学会	建設用3Dプリンタで製作したプレキャストブロックの大型土木構造物への適用 -R3西湘海岸岩盤型潜水突堤整備工事-
	6月	令和6年度土木学会賞「技術賞 II」	土木学会	小土かぶり未固結砂質土のトンネル掘削における流砂現象の克服 ~首都圏中央連絡自動車道芝山トンネル~
	6月	令和6年度土木学会賞「田中賞」	土木学会	東名多摩川橋の大規模更新
	6月	2024年度フロンティア賞	岩の力学連合会	分布・分散型光ファイバ計測法による空洞掘削EDZ評価技術の開発
	6月	日本コンクリート工学会賞 奨励賞	日本コンクリート工学会	CO2を固定した練混ぜ水を用いたコンクリートに関する基礎的研究（総合題目）
	5月	第22回「功績賞」	空気調和・衛生工学会	快適な室内空気質に関する調査研究
	5月	2025年日本建築士上学会 学会賞 論文奨励賞	日本建築士上学会	有機系接着剤による外装タイル張りの施工品質の向上に関する研究
	3月	第50回「論文賞」	資源・素材学会	「海底熱水鉱床の生成プロセスの解明に向けた中部沖縄トラフ伊是名海穴での3次元気液二相流数値シミュレーション」
	2月	令和6年度インフラDX大賞 優秀賞	国土交通省	建設用3Dプリンターの大型土木構造物への適用
	2月	2024年度[第22回]建築・住宅技術アイデアコンペ 最優秀賞	建築研究開発コンソーシアム	法令APIを用いた建築関係法規特化の大規模言語モデル実証提案
	2月	2024年度[第22回]建築・住宅技術アイデアコンペ 佳作	建築研究開発コンソーシアム	建設廃棄物等を活用した3Dプリンターによる部材製造技術の開発
	2月	2024年度[第22回]建築・住宅技術アイデアコンペ 佳作	建築研究開発コンソーシアム	建設工事から発生する建設混合廃棄物のリサイクル率向上のための建築物の在り方の検討
	11月	第6回日経SDGs経営大賞「環境価値賞」	日本経済新聞社	クリーンコンクリートの環境認証「SuMPO EPD」取得を通じて建設資材の環境製品宣言を先導的に示したことや インターナルカーボンプライシング (ICP)導入といった脱炭素の取り組み、再生可能エネルギーの導入促進、構造部材のリユース技術などを評価
	11月	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会 材料施工部門 若手優秀発表賞	日本建築学会 材料施工委員会	1573 耐火被覆吹付け作業の自動化に関する研究 その8 -耐火被覆吹付けロボット2号機の開発と超高層複合施設工事への適用計画 -
	11月	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会 防火部門 若手優秀発表賞	日本建築学会 防火委員会	3079 カラマツ壁試験体の燃焼による収縮・亀裂・脱落を考慮した炭化予測モデルに関する研究
	10月	2024年度日本建築学会大会(関東)学術講演会 構造部門(振動) 若手優秀発表賞	日本建築学会 構造委員会	21438 原点復帰ダンパと弾性滑り支承を用いた免震システムに関する研究
2024	10月	令和6年度土木学会全国大会 第79回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	建設汚泥の自ら利用に向けた改質土の品質管理手法に関する検討（その2）
	10月	令和6年度土木学会全国大会 第79回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	CO2を固定化した練混ぜ水を用いたセメントベーストへのトライソプロパールアミン添加による強度増進効果
	10月	令和6年度土木学会全国大会 第79回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	コンクリート中の空気量が供給時のCO2固定量に与える影響
	10月	令和6年度土木学会全国大会 第79回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	セメントベースト中の空気量が供給時のCO2固定量に与える影響
	10月	令和6年度土木学会全国大会 第79回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	モノバイル式洋上風力基礎の地盤－構造物相互作用評価実験（その2：地震時挙動）
	10月	2024年度グッドデザイン賞	日本デザイン振興会	3dpod
	10月	第16回地盤改良シンポジウム 優秀発表者賞	日本材料学会	建設汚泥の自ら利用に向けた改質土の室内及び実大混合実験
	10月	第22回建設ロボットシンポジウム 優秀論文賞	建設ロボット研究連絡協議会	統合施工管理システムの開発および生産性向上の評価
	9月	「森林×ACTチャレンジ2024」優秀賞（林野庁長官賞） 森林づくり部門	林野庁	木造推進に繋がる再造林に向け、所有林を活用した皆伐・植栽に加え、人工光による苗木生産技術を開発。希少種に配慮した森林管理を通じ、地域住民の啓発・交流の場を提供
	9月	第59回地盤工学研究発表会 優秀論文発表者賞	地盤工学会	改質土製造時の気象条件を考慮した品質管理手法に関する実験的検討
	9月	第59回地盤工学研究発表会 優秀論文発表者賞	地盤工学会	細粒分と玉石を多く含む礫質土地盤における地下水対策の事例（その2）鉛直方向の透水係数に対する検討結果
	8月	第10回女性技術者育成功労賞	技術同友会	日本土木学会女性ネットワークの会で実施した講演会や現場見学会、アンケート調査と学会発表など、女性技術者育成における成果
	8月	2024年日本建築学会 奨励賞	日本建築学会	連層耐震壁を有するRC造4層建物縮小試験体の振動台実験による架構の破壊形式と安全限界の評価
	8月	2024年日本建築学会 奨励賞	日本建築学会	Verification of the Accuracy of the Calculated Luminance Distributions of Scaled Physical Models with Directional Reflective Surfaces
	8月	日本空間デザイン賞2024	日本空間デザイン協会	3dpod
	7月	iF DESIGN AWARD 2024	iF DESIGN	3dpod
	7月	全国土木弁論大会2024年 有馬優杯「最優秀賞」「オーディエンス賞	土木学会土木広報センター	土木を仕事にする『究極の砂遊び』への挑戦
	6月	2023年度岩の力学連合会賞 論文賞	岩の力学連合会	Evaluation of excavation damaged zones (EDZs) in Horonobe Underground Research Laboratory
	6月	2023年度岩の力学連合会賞 技術賞	岩の力学連合会	トンネル路盤の隆起を計測する「インパート変位計®」の開発 実用的熱負荷シミュレーションのためのNewHASP・Radiance・換気回路網プログラムを用いたファサードモデルの検討および連携用熱負荷計算プログラムNewHASP-μの公開
	5月	第21回空気調和・衛生工学会賞 功績賞	空気調和・衛生工学会	

## Award History

### 受賞歴一覧 (2010年以降)

年	月	表彰名	表彰団体	表彰内容
2023	12月	第16回日本地震工学シンポジウム優秀発表賞	日本地震工学会、地域安全学会、地盤工学会、土木学会、日本機械学会、日本建築学会、日本災害情報学会、日本災害復興学会、日本地震学会、日本自然災害学会、日本都市計画学会	モルタルを用いた耐震壁の有限要素解析による構造性能評価手法の検討
	11月	2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演会 防火部門 若手優秀発表賞	日本建築学会	高さ判定法(ルートB2)に基づく居室避難安全性能の簡易検証手法に関する研究 許容避難完了時間の算出方法
	11月	2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演会 材料施工部門 若手優秀発表賞	日本建築学会	1383 電磁波多層走査法を用いた外壁タイルの劣化調査手法に関する研究 その1
	10月	令和5年度前期 自然共生サイト認定	環境省	大林組技術研究所雑木林を生物多様性の保全が図られている区域として「自然共生サイト」に認定
	9月	第58回地盤工学研究発表会・優秀発表者賞	地盤工学会	密な砂地盤中に構築された円形立坑の遠心載荷実験による作用外力評価
	7月	2023年度エンジニアリング功労者賞(中小規模プロジェクト枠)	エンジニアリング協会	10分間防火性能連装ガラスパーティション開発チーム
	7月	2024年度エンジニアリング功労者賞(中小規模プロジェクト枠)	エンジニアリング協会	土質判別システム開発プロジェクトチーム
	7月	2025年度エンジニアリング功労者賞(中小規模プロジェクト枠)	エンジニアリング協会	新不燃木材「アルファティンバー」開発グループ
	6月	令和4年度岩の力学連合会 技術賞	岩の力学連合会	ディーフラーニングを活用した山岳トンネル切羽評価技術の開発
	6月	2023年日本コンクリート工学会賞 功労賞	日本コンクリート工学会	本学会の事業の発展のために、長年に亘り顕著な貢献のあった正会員
	5月	2023年日本建築仕上学会 論文賞	日本建築仕上学会	湿式及び乾式構法による外装仕上げ技術に関する一連の研究
	5月	令和5年度日本火災学会賞	日本火災学会	性能的避難安全設計に関する一連の研究
	5月	令和5年度日本火災学会 技術賞	日本火災学会	10分間防火設備の大臣認定を取得した連装ガラスパーティション
	5月	第31回日本地震工学会 功労賞	日本地震工学会	総務理事として理事会の企画・運営全般を行い、本学会の発展と事業の推進に対して貢献した。
	5月	令和4年度ダム工学会賞 技術賞	ダム工学会	川俣ダムにおける岩盤PSアンカー更新工事
	2月	第3回グリーンインフラ大賞 優秀賞(都市空間部門)	国土交通省	品川セントラルガーデン
	1月	第6回インフラメンテナンス大賞 国土交通大臣賞	国土交通省	圧入施工が可能な超高耐久性モルタルによる補修技術(スリムフローグラウト工法)の開発
	10月	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	城郭石垣の耐震補強策に用いる改良型グリグリッドの土中引抜き実験(その2: 実験結果)
	10月	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	繰返し給熱養生を行った超高強度繊維補強コンクリートの強度発現特性
	10月	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	自走式散乱型RIPオットの開発とその測定精度に関する検討
	10月	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	岩づくり埋立地盤の液状化物性のばらつきの影響評価に関する遠心力模型実験
2022	8月	第24回国土技術開発賞 優秀賞	国土技術研究センター	防水層にUFCを用いたプレキャストPC床版 副題: UFCとコンクリートの合成構造であるUFC複合床版
	8月	第42回エンジニアリング功労者賞(中小規模プロジェクト枠部門)	エンジニアリング協会	作業員向け体調管理システム開発チーム(Envital)
	8月	第14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)	エンジニアリング協会	洋上風車基礎「スカートサクション」開発チーム
	7月	コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	日本コンクリート工学会	低温環境がPVB-S被覆鉄筋の曲げ加工性に及ぼす影響
	6月	令和3年度土木学会賞「技術賞」	土木学会	川俣ダム岩盤PSアンカー更新における技術革新 (ロックアンカーによる岩盤補強技術の確立)
	6月	令和3年度土木学会賞「環境賞」	土木学会	粘土から砂質土までの様々な土壌を連続的かつ瞬時に判別する技術 (土質判別システム)
	6月	令和3年度土木学会賞「田中賞」	土木学会	防水層にUFCを用いたプレキャストPC床版(UFC複合床版)
	6月	地盤工学会関東支部 技術賞	地盤工学会関東支部	高性能小口径杭工法「ハイスペックマイクロパイロッド工法」
	5月	日本建築学会奨励賞	日本建築学会	中性化による鉄筋腐食の進行を考慮したRC造建築物の耐久性評価に関する研究(その1): 高炉セメントB種を用いてかぶり厚さが異なる試験体における実験結果
	12月	国際ジオシンセティクス学会・技術賞	国際ジオシンセティクス学会	城郭石垣の崩落を防止する補強材「グリグリッド」の開発
2021	11月	第56回地盤工学研究発表会優秀発表者賞	地盤工学会	群杭沈下解析における地震時の杭周面摩擦ばねと杭先端ばねに関する考察
	11月	令和3年度土木学会全国大会 第76回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	岩盤杭打ち工法におけるグラウト充填確認技術の開発
	11月	令和3年度土木学会全国大会 第76回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	降雨時の排水パイプ工法の斜面崩壊防止効果に関する遠心模型実験 ~その2の崩壊形状と排水挙動の考察~
	11月	令和3年度土木学会全国大会 第76回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	砂・洪積砂地盤における防潮壁杭基礎の地震時拳動に関する遠心力模型実験 ~急増している高速道路の老朽化床版の短工期取替プロジェクトチーム(スリムファスター)~
	7月	第41回エンジニアリング功労者賞(エンジニアリング振興部門)	エンジニアリング協会	マルチミストビルドイン/カセットミスト
	7月	第19回環境・設備デザイン賞 入賞	環境設備総合協会	マーケットビルドイン/カセットミスト
	6月	令和3年度近畿地方整備局研究発表会 奨励賞	国土交通省近畿地方整備局	真空井戸を用いた真空圧密「BOLVAC工法」について
	6月	令和2年度土木学会賞「技術開発賞」	土木学会	低セメント量の高流動性コンクリート(ニューロクリートNeo)を用いたトンネル覆工施工技術の開発
	6月	令和2年度土木学会賞「技術賞Iグループ」	土木学会	夜間のみの交通規制で床版を取り替える「DAYFREE」の開発と施工
	6月	令和2年度土木学会賞「技術賞II」	土木学会	手本による堤体補強工事
	6月	日本コンクリート工学会賞 技術賞	日本コンクリート工学会	日本建設業連合会「建築分野における高流動性コンクリートの普及に関する研究会」の活動概要
	5月	令和2年度土木学会賞「環境賞」	土木学会	環境にやさしいテールグリースの開発
	5月	令和2年度技術賞	日本材料学会	速効型中性系土質改良材「サラサクリーン」の開発
	5月	ベストペーパー賞	日本風工学会	論文名 Applications and prospects of CFD for wind engineering fields 掲載誌 Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics Vol. 205 (2020)
	4月	日本地震工学会 論文奨励賞	日本地震工学会	震度観測体制の年代差・地域差の定量評価と震度情報の解釈
	4月	2020年度地盤工学会関東支部 技術賞	地盤工学会関東支部	石垣耐震補強工法(グリグリッド)

## Award History

### 受賞歴一覧 (2010年以降)

年	月	表彰名	表彰団体	表彰内容
2020	3月	第21回空気調和・衛生工学会特別賞十年賞	空気調和・衛生工学会	大林組技術研究所本館
	11月	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	水压ハンマを用いた切羽前方弾性波探査システムの開発
	10月	第37回国際建設ロボットシンポジウム「優秀論文賞」	The International Association for Automation and Robotics in Construction	Design and Construction of Shell-shaped Bench using a 3D Printer for Construction
	6月	第31回電気設備学会賞「技術振興部門 振興賞」	電気設備学会	太陽光発電電力によるCO2フリー水素製造システムの計画・制御方法の開発
	6月	2020年度日本情報地質学会「論文賞」	日本情報地質学会	地球統計学を用いた山岳トンネルでのヒ素溶出量の空間分布推定と切羽前方予測
	5月	日本建築学会奨励賞	日本建築学会	オゾン壁面沈着フラックスの湿度依存性とモデル化
	5月	令和元年度土木学会賞「技術開発賞」	土木学会	UFCを用いたプレキャスト床版の接合工法（スリムファスナー®）の開発
	4月	日本建築学会賞（技術）	日本建築学会	気泡を用いた解体騒音低減装置の開発（バブルサイレンサー）
	3月	令和元年度地盤工学会賞 地盤環境賞	地盤工学会	土質判別システム－粘性土から砂質土までの様々な土壤を連続的かつ瞬時に判別する技術－
	3月	令和元年度地盤工学会賞 論文賞（英文部門）	地盤工学会	Evaluation of ultimate behavior of actual large-scale pile group foundation by in-situ lateral loading tests and numerical analysis
2019	3月	地盤工学会東北支部 支部賞	地盤工学会東北支部	先行盛土の沈下計測に基づく杭基礎の合理化
	12月	令和元年度土木学会全国大会 第74回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	しらずに関するシールド添加材の基礎的研究（その2）
	12月	令和元年度土木学会全国大会 第74回年次学術講演会優秀講演者表彰	土木学会	二重管削孔を用いた高性能小口径杭工法の水平交番載荷試験
	9月	日本建築学会奨励賞	日本建築学会	加圧震制御の常温時における性能確認に関する研究 常温確認時に火災時の流れ場を再現する遮煙部扉開放性状理論式の改良と実験による検証
	9月	第54回地盤工学研究発表会若手優秀発表者賞	地盤工学会	基礎形状の違いに着目した砂質地盤におけるスカートサクション基礎の逸心模型振动実験
	9月	第54回地盤工学研究発表会若手優秀発表者賞	地盤工学会	浸透流を考慮したため池堤体の地震時挙動とその対策工の効果
	7月	技術評価証「数値解析認証評価証」	土木学会	数値解析事業名称：断層変位が作用する地中ボックスカルバートの非線形有限要素法による応答算定と評価
	7月	コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	日本コンクリート工学会	母材コンクリートと断面補修材のせん断耐力に及ぼす界面性状の影響
	7月	コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	日本コンクリート工学会	コンクリートの初期の流动性およびその保持時間が型枠の測定に与える影響に関する基礎実験
	6月	平成30年度土木学会賞「技術賞」	土木学会	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）
2018	6月	永年在籍会員表彰	物理探査学会	賛助会員として30年以上の永きにわたり、物理探査ならびに物理探査学会の発展に寄与したことに対して受賞
	6月	功績賞	新都市ハウジング協会	長寿命建物における建築基礎の性能設計手法高度化に関する研究開発及びその成果による功績
	5月	第2019日本建築仕上学会賞 論文賞	日本建築仕上学会	高機能塗料・塗装技術に関する一連の研究
	5月	第27回技術開発賞	日本音響学会	解体騒音低減装置「バブルサイレンサー」の開発
	5月	2018年度環境デザイン賞	日本騒音制御工学会	解体騒音低減装置「バブルサイレンサー」の開発
	12月	平成30年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰 対策技術先進導入部門	環境省	大林組技術研究所における再生可能エネルギーを大量導入したスマートエネルギーシステムの構築と運用
	12月	トレたま大賞 2018審査員特別賞	テレビ東京 ワールドビジネスサテライト	解体騒音低減装置「バブルサイレンサー」の開発
	8月	第10回エンジニアリング奨励特別賞	エンジニアリング協会	暑さ指数ウォッチャー開発プロジェクトチーム
	7月	国土技術開発賞 二〇周年記念大賞	国土技術研究センター 沿岸技術研究センター	常温硬化型超高強度繊維補強コンクリート（スリムクリート工法）
	7月	第38回エンジニアリング功劳者賞（エンジニアリング振興部門）	エンジニアリング協会	千住閑屋ポンプ所ケーン沈設工事
2017	6月	管内業務発表会 優秀賞	国土交通省東北地方整備局	新しい高流動コンクリートによるトンネル覆工の品質および生産性の向上
	6月	平成29年度地盤工学会賞 技術業績賞	地盤工学会	関西圏最大級断面のシールド施工および地下鉄トンネルとの超近接施工
	6月	平成29年度地盤工学会賞 技術開発賞	地盤工学会	シートバイル補強工法（シートバイルによる既設構造物基礎の耐震補強技術）
	5月	平成29年度土木学会賞「技術開発賞」	土木学会	汎用遠隔操縦装置「サロゲート」の開発
	5月	第3回空気調和・衛生工学会賞 功績賞	空気調和・衛生工学会	内部発熱の偏在化に対応した空調システムの設計法の提案ならびに熱環境シミュレーションに係わる最新動向調査：Radianceなど外部プログラムとNewHASPの相互運営法の提案
	5月	日本火災学会内田奨励賞	日本火災学会	「加圧防排煙における給気動圧が遮煙性能に与える影響に関する研究」
	5月	土木学会関西支部「技術賞」	土木学会関西支部	久斗トンネル「硬質地山におけるトンネル発破低周波音消音器を用いた環境配慮施工事例」
	1月	「防火部門 若手優秀発表賞」	日本建築学会	「区画内火におけるガス分析計を用いた流量測定法に関する検討」
	1月	第7回ものづくり日本大賞 内閣総理大臣賞	経済産業省	常温硬化型超高強度繊維補強コンクリート（スリムクリート工法）
	12月	土木学会地震工学委員会 地震工学論文奨励賞	土木学会	「同等の供試体密度とせん断波速度を有する不搅乱試料と再構成試料の液状化強度特性」
2016	11月	NEC 全NUAユーザー事例論文入選受賞	日本電気株式会社	「ICT+人で最適制御するスマートエネルギーシステムの構築」
	8月	日本建築学会奨励賞	日本建築学会	実大載荷実験に基づく損傷杭の水平抵抗評価
	7月	第19回国土技術開発賞	国土技術研究センター 沿岸技術研究センター	橋梁の耐震性能を向上させる皿バネ式摩擦型ダンパー（橋梁型ブレーキダンパー）
	7月	コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	日本コンクリート工学会	細骨材表面が拘束する水量の算定方法に関する基礎的研究
	7月	コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	日本コンクリート工学会	幾何学的非線形性を考慮した離散鉄筋要素を導入した3次元RBSMによるRC部材のボストピーク挙動解析
	7月	コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	日本コンクリート工学会	超高強度繊維補強コンクリート供試体のX線撮影と鋼纖維の分散・配向を考慮した曲げ強度評価に関する基礎的研究
	6月	平成28年度土木学会賞「技術開発賞」	土木学会	常温硬化型
	6月	平成28年度土木学会賞「技術開発賞」	土木学会	超高強度繊維補強コンクリート（スリムクリート）工法の開発
2015	6月	平成28年度土木学会賞「技術開発賞」	土木学会	世界初2函体同時沈設による大型ニューマチックケーソン施工 -千住閑屋ポンプ所建設工事

## Award History

### 受賞歴一覧 (2010年以降)

年	月	表彰名	表彰団体	表彰内容
2017	6月	平成28年度土木学会賞「環境賞」	土木学会	木片コンクリートによる斜面の緑化対策技術の研究（チップクリート）
	6月	第73回電気学术振興賞 進歩賞	電気学会	大規模研究施設におけるスマートエネルギー・システムの開発と実用化
	6月	第28回電気設備学会賞 技術部門施設奨励賞	電気設備学会	大林組技術研究所のスマートエネルギー・システム
	6月	第28回電気設備学会賞 技術部門 開発奨励賞	電気設備学会	明るさ感指標を利用した光環境制御システムの開発
	6月	第18回日本免震構造協会賞 技術賞	日本免震構造協会	皿ばねとブレーキ技術を用いた高性能摩擦ダンパー「ブレーキダンパー」の開発
	4月	第64回応用物理学会 第9回Poster Award	応用物理学会	宇宙環境曝露したカーボンナノチューブ紡績糸の機械特性および構造評
	4月	日本コンクリート工学会賞 技術賞	日本コンクリート工学会	東邦ガスLNGタンク ※東邦ガス㈱との連名受賞
	1月	2016年度日本建築学会大会学術講演会 環境工学委員会 若手優秀発表賞 日本建築学会		「大地抵抗率の季節変化に関する研究」に関する発表
		日本風工学会 研究奨励賞	日本風工学会	太陽電池パネルおよびその支持部に作用する風荷重に関する一連の研究
		BE INSPIRED AWARDS(ファイナリスト)	米国ペントレー・システムズ社	写真から生成した点群データとBIMモデルを使って、工事の進捗状況を自動的に把握するシステム
	11月	NEC 全NUAユーザー事例論文佳作賞受賞	日本電気株式会社	スーパーコンピュータ導入による高精度シミュレーション結果の活用
	7月	第18回国土技術開発賞 最優秀賞	国土技術研究センター 沿岸技術研究センター	常温硬化型超高強度繊維補強コンクリート「スリムクリート工法」
	7月	第36回エンジニアリング功労者賞(中小規模プロジェクト枠部門)	エンジニアリング協会	高性能摩擦ダンパー「ブレーキダンパー」開発チーム
2016	6月	平成27年度土木学会賞「技術賞」	土木学会	スリップフォーム工法による世界最大容量LNG地上式貯槽の建設 -大阪ガス泉北製造所第一工場 5号LNGタンク設置（土木）工事- ※大阪ガス㈱と共同受賞
	6月	平成27年度地盤工学会賞 技術開発賞	地盤工学会	がれき残渣の有効活用によるアップサイクルブロックの開発
	6月	平成27年度地盤工学会賞 研究奨励賞	地盤工学会	杭中間部に節部を有する節付き場所打ちコンクリート杭および節付き壁杭の開発
	5月	日本建築学会賞(業績)	日本建築学会	大規模な段丘状屋上庭園を持つ商業施設における環境共生の実現および 賑わいを創出する都市空間の構築とその持続的運用（なんばパークス） ※南海電気鉄道㈱、㈱高島屋と共同受賞
	4月	第62回構造工学シンポジウム論文賞	日本学術会議、日本建築学会、土木学会	三次元FEM解析による地中RC構造物の岩盤変位に対する損傷評価
	4月	平成27年度優秀若手構造研究者表彰受賞	建築研究振興協会	建築物の応答評価に基づいた日米耐震基準の比較検討とその合理化
	3月	ジャパン・レジリエンス・アワード(強靭化大賞)2016 優秀賞	レジリエンスジャパン推進協議会	技術研究所のスマートエネルギー・システムを核としたサステナビリティ・レジリエンス性の向上と防災減災技術普及への取り組み
	12月	地球温暖化防止活動環境大臣表彰	環境省	高効率・低コスト型の分岐管式地中熱利用システムの開発
	11月	第6回ものづくり日本大賞 内閣総理大臣賞	経済産業省	海水を使った高耐久コンクリート構造物の建設技術（海水練りコンクリート）
	7月	第35回エンジニアリング功労者賞(中小規模プロジェクト枠部門)	エンジニアリング協会	カミナリウォッチャー開発チーム
2015	5月	第1回ヒートアイランド学会 技術賞	日本ヒートアイランド学会	給水型保水性舗装システム（打ち水シリーズ）
	5月	日本建築学会賞(技術)	日本建築学会	皿ばねとブレーキ技術を用いた高性能摩擦ダンパーの開発と展開（ブレーキダンパー）
	4月	科学技術分野の文部科学大臣表彰(科学技術賞 開発部門)	文部科学省	混和材を高含有した低炭素型のコンクリートの開発（クリーンクリート）
	9月	第1回アジア太平洋グリーンビルディングリーダーシップ賞(APNA) サステナブル建築部門 ファイナリスト	世界グリーンビルディング協会	大林組技術研究所本館テクノステーション
	9月	第34回エンジニアリング功労者賞(環境貢献部門)	エンジニアリング協会	生態系に配慮した大規模緑地空間創造チーム（なんばパークス）
	7月	第11回ヒートポンプ・蓄熱システム運転管理等の改善事例 奨励賞	ヒートポンプ・蓄熱センター	大林組技術研究所本館テクノステーション
	7月	先端材料技術協会(SAMPE Japan)製品・技術賞	先端材料技術協会(SAMPE Japan)	低炭素型コンクリート「クリーンクリート」の開発
	6月	平成25年度土木学会賞「技術開発賞」	土木学会	トンネル発破低周波音消音器の開発（プラスチックレンサー）
	5月	第2回空気調和・衛生工学会特別賞 リニューアル賞	空気調和・衛生工学会	大林組技術研究所旧本館 大林組技術実験棟 オフィスピルを「魅せるラボ」へコンバージョン
	5月	日本建築学会賞(技術)	日本建築学会	混和材を高含有した低炭素型のコンクリートの開発（クリーンクリート）
2014	11月	第54回(2013年)BCS賞	日本建設業連合会	大林組技術研究所本館
	7月	第5回ものづくり日本大賞 内閣総理大臣賞	経済産業省	地上発進・地上到達シールド工法「URUP（ユーラップ）工法」の開発
	7月	第33回エンジニアリング功労者賞(中小規模プロジェクト枠部門)	エンジニアリング協会	プラスチックレンサー開発チーム
	6月	平成24年度地盤工学会賞 技術開発賞	地盤工学会	節付き壁杭および節付き場所打ち杭工法（ナックル・ウォールおよびナックル・バイル工法）の開発
	5月	第51回空気調和・衛生工学会賞 技術賞建策設備部門	空気調和・衛生工学会	大林組技術研究所本館「テクノステーション」の省エネルギーの計画と実施
	11月	建設施工と建設機械シンポジウム優秀論文賞	日本建設機械施工協会	発表論文「世界最高高さの自立式電波塔に開発・適用されたGPS鉛直精度管理技術の有用性」への評価
	11月	第24回アーバンインフラ・テクノロジー推進会議 技術研究発表会 奨励賞	アーバンインフラ・テクノロジー推進会議	音響管を用いたトンネル発破消音器の開発
	9月	第13回建設ロボットシンポジウム 優秀論文賞	日本ロボット工業会 建設ロボット研究連絡協議会	発表論文「超高層タワー建設工事における精度管理技術（3次元計測システム、3次元建入精度管理システム、GPSを利用した鉛直精度管理システム）」の開発」への評価
	7月	先端材料技術協会(SAMPE Japan)製品・技術賞	先端材料技術協会(SAMPE Japan)	ガラスと粘弹性体を用いた透明制振壁（ガラス制振壁）の開発・商品化への評価
2012	6月	日本コンクリート工学会賞 技術賞	日本コンクリート工学会	大林組技術研究所新本館の設計と施工
	6月	第17回計算工学講演会ベストペーパーアワード	日本計算工学会	発表論文「シミュレーション技術の精度検証と信頼性評価」への評価
	3月	2011年度日本農業気象学会学会賞(論文賞)	日本農業気象学会	"Photosynthesis and respiration of managed C3 turfgrass fields under various light conditions"、
	7月	第3回エンジニアリング奨励特別賞	エンジニアリング協会	スーパークリティカル制震（ラビュタ2D）研究開発チーム
	6月	平成23年度CFT構造賞	新都市ハウジング協会	大林組技術研究所本館「テクノステーション」で採用されたCFT構造（超高強度CFT柱）への評価
2011				

## Award History

### 受賞歴一覧 (2010年以降)

年	月	表彰名	表彰団体	表彰内容
2011	6月	第12回日本免震構造協会賞 作品賞	日本免震構造協会	技術研究所新本館（スーパー・アクティブ制震システム「ラピュタ2D」、超高強度CFT柱を採用）への評価
	4月	第29回(平成22年度)スガウェザリング技術振興財団 科学技術賞	スガウェザリング技術振興財団	ふっ素樹脂塗料による建築材料の防錆技術に関する研究
2010	12月	生物多様性保全につながる企業のみどり100選認定「企業緑地部門」優良事例	都市緑化基金	技術研究所の雑木林（キンランの林）の生育地を確保し、生物多様性の保全に貢献
	10月	第22回アーバンインフラ・テクノロジー推進会議 技術研究発表会 奨励賞	アーバンインフラ・テクノロジーライブ会議	発表論文「都市緑地の微気候と生物多様性の評価に関する研究」への評価
	9月	ベストオーナー賞(インダストリアルマテリアル部門)	日本応用数理学会	発表論文「地盤を伝わる環境振動の予測技術」への評価
	8月	先端材料技術協会(SAMPE Japan)製品・技術賞	先端材料技術協会(SAMPE Japan)	太陽熱高反射率塗料「サンパリア」の開発・商品化独創的発想に基づいて創出した新技術により極めて優れた高反射率塗料の新製品の開発
	5月	平成22年度建設機械化協会会長賞 奨励賞	日本建設機械化協会	振動ローラ加速度応答法による地盤剛性評価装置「αシステム」の開発と実用化
	5月	第2010日本建築土上学会学会賞 論文賞	日本建築土上学会	発表論文「ポリマーセメント系複合材料を応用した建材に関する研究」への評価