

2015 年度 第 86 回 日本建築学会関東支部研究発表会 優秀研究報告集

部門	タイトル	筆頭著者
材料施工	コーンの形状がコーン周囲の物質移動抵抗性に及ぼす影響に関する基礎的研究	準会員 相澤 陽平 (ものづくり大学)
	超高層建築物の地下 RC 躯体の収縮ひずみ挙動と拘束度に関する実測調査	正会員 石川 あゆこ (東京理科大学)
	スギ材の耐久性評価に向けた吸湿性に関する研究	正会員 岩月 万祐子 (東京理科大学)
	マルコフ連鎖モデルに基づく外装仕上材料の劣化予測と中性化抑制効果に関する研究	正会員 越中谷 光太郎 (東京理科大学)
	建築物の LCM における維持保全と保存的活用ストラテジー その 3 遺産的建築物の木摺廻り天井における崩落機構及び補修工法の検討	正会員 岡 健太郎 (工学院大学)
	膨張モルタルによるコンクリートの静的破壊に関する基礎的研究	準会員 栗原 健 (ものづくり大学)
	回収骨材の性能評価と利用促進のための実験的検討	準会員 澁井 雄斗 (芝浦工業大学)
	ベニヤハウスの改良接合部の耐力に関する実験的研究	準会員 二葉 光介 (東京理科大学)
	岐阜三重塔修復のための材料性能評価に関する研究	準会員 南川 貴明 (東京理科大学)
構造	アーチ突き上げ方式によるばねストラット式張力膜構造に関する研究—ETFE フィルムを用いた張力膜構造への適用—	正会員 相浦 究 (日本大学)
	木造面格子壁の動的性状に関する基礎的研究—載荷速度が剛性・耐力・エネルギー吸収性能に及ぼす影響の把握—	正会員 相川 翔太 (日本大学)
	プレストレスト・ビーズ・ストリング (PBS) 構造の三次元曲面への適用性に関する研究—座屈耐力及び座屈後の大変形挙動の把握—	正会員 東 駿介 (日本大学)
	2015 年台風 6 号の強風観測データに基づく鉄骨造中層建物の振動特性評価	正会員 石塚 佑磨 (明治大学)
	非構造部材の耐震設計に用いる構造躯体の非線形応答加速度の評価	正会員 石原 直 (建築研究所)
	45 度方向入力を受ける立体十字形架構における各構成部材の弾塑性挙動	正会員 伊藤 駿 (宇都宮大学)
	微細気泡を混入したセメントスラリーを用いた粘性土改良土の強度のばらつきに関する基礎的研究—分散剤を添加したセメントスラリーとの比較—	準会員 奥山 誠也 (日本大学)
	A SIMPLIFIED LONG DURATION MODEL FOR ANALYSIS OF VISCOELASTIC DAMPERS CONSIDERING HEAT TRANSFER	正会員 オサベル デイブ (東京工業大学)
	エネルギーの釣合いに基づいた残留変形の評価法 その 1 評価法の提案	正会員 小林 拓未 (東京工業大学)
	ブレース接合部の構面外回転剛性とブレースの有効座屈長の評価その 1 評価式の構築と解析モデルの簡略化	準会員 小林 宏輝 (宇都宮大学)
	ノンダイアフラム円形鋼管柱-H 形梁接合部の仕口挙動に及ぼすパネルせん断の影響 その 3: 数値解析結果の考察	正会員 佐藤 恵治 (東京大学)
	鉄骨造置き屋根の RC 架構への定着部の載荷実験 その 11. G、H シリーズ実験方法および結果	正会員 戸松 一輝 (東京工業大学)
	鉄筋コンクリート骨組における方立壁へのダンパー適用に関する研究 その 2 実験結果の考察	正会員 毎田 悠承 (千葉大学)
	ケーブルを用いたスポークホイール型大観覧車の地震時挙動に関する基礎的研究	正会員 宮本 悠平 (日本大学)
	強風時の観測記録に基づく超高層免震建物の免震ダンパーの疲労損傷評価法の分析 その 1 平均成分と変動成分の分離方法の検討と免震ダンパーの疲労損傷評価	正会員 村上 智一 (東京工業大学)
	塑性崩壊した鉄骨骨組の補修後の終局耐震限界状態に関する研究 その 4 補修後骨組の剛性の変化が崩壊モードに与える影響	正会員 森 健士郎 (東京理科大学)
有限要素解析を用いた横座屈細長比と最大曲げ耐力の関係に関する検証 その 2 解析結果	正会員 森 紘人 (東京大学)	

	充填剤を用いた軽量角形鋼管による鉄骨嵌合式接合部の研究～その3 曲げ載荷試験による力学特性の実験的検討～	準会員 八木 一樹 (東京理科大学)
	地震動波形を単純化するための正弦波パルス波形の提案	正会員 山本 雅史 (竹中工務店)
防火	スパンの異なる木質床部材における防耐火性能予測に関する研究	準会員 遠藤 智紀 (早稲田大学)
	天井流・反転流の影響を考慮した二層ゾーンモデルの構築	正会員 平山 貴至 (東京理科大学)
環境工学	家庭部門の太陽光発電システム普及による都市CO2排出削減効果の長期予測	正会員 李 知殷 (東京大学)
	省エネを推進するライフスタイルに関する研究 その1 省エネルギー行動の背景的価値観・意識構造	正会員 大塚 彩美 (横浜国立大学)
	共同住宅の環境性能と立地条件が居住者の健康に及ぼす影響の基礎的研究	準会員 加藤 祐未 (法政大学)
	周辺建物の影響を考慮した通風性能評価手法に関する研究 (その1) GISによる住宅地の地域適正グロス建蔽率算出および風洞実験による風圧係数評価	正会員 滝澤 正玄 (横浜国立大学)
	木質資源動態予測モデルを用いた資源活用量および林業生産活動の将来予測	正会員 鳴海 大典 (横浜国立大学)
	学校施設が児童の歩数に与える影響の実態調査	正会員 西川 華乃子 (慶應義塾大学)
	中小テナントビルのテナント事業者によるグリーンリースの利用に関する研究	準会員 西村 響 (早稲田大学)
	住宅の内装木質化が睡眠と日中の知的生産性に及ぼす影響	準会員 西村 三香子 (慶應義塾大学)
	介護施設の室内温熱環境と入居者の血圧に関する実態調査	正会員 林 侑江 (慶應義塾大学)
	時代変遷を考慮した事務所ビルの省エネ手法組み合わせ最適化に関する研究	正会員 福田 航 (東京大学)
	住宅における室内環境の見える化システムキット開発に関する研究	準会員 牧 亮佑 (工学院大学)
	死因別標準化死亡比データに基づく全国市区町村の健康格差に関する実態把握	正会員 渡邊 大和 (法政大学)
建築計画	考試院の変遷と居住施設の特徴—韓国の考試院密集地における居住形態と地域施設に関する研究 その1—	正会員 趙 在赫 (日本大学)
	2 便房トイレにおけるスペース効率の良い機能分散の研究—小規模施設トイレのバリアフリー化促進を目指して その1—	正会員 中村 和世 (TOTO)
	東京都内の認知症高齢者グループホームにおける壁面掲示物(サイン・掲示物)の掲示量と運用実態に関する研究	正会員 水野 祐輔 (東京都市大学)
農村計画	放射線避難指示解除地域における住民の想いからみる思惟性	正会員 浅倉 和真 (名古屋工業大学)
都市計画	緑地保全活動の参加要因に対する市民の意識と参加意欲の変化の関連	正会員 高瀬 唯 (日本学術振興会, 千葉大学)
	自然災害を対象にした地域レジリエンスの時空間モデルの提案	正会員 根本 毅 (東京大学)
建築社会システム	工業化住宅の生産性向上に関する研究 工数調査に基づく問題点の抽出と改善策の検討	正会員 高辻 慶太 (芝浦工業大学)
	近年の木造軸組住宅構法の変遷に関する研究	正会員 中井 啓貴 (芝浦工業大学)
建築歴史意匠	中村順平とエコール・デ・ボザールの特例	正会員 林 要次 (yoji hayashi + a. d. s.)
	竹林寺本堂の明治修理(Ⅱ) —「竹林寺保存会箱入文書」を中心に—	正会員 三浦 要一 (高知県立大学)
	村方による在郷寺社普請(杉山神社を中心として) —明王太郎の在郷寺社における普請役の獲得について (その4) —	正会員 山岸 吉弘 (日本大学)
	パトリック・ゲデスによる都市保存再生に関する手法: Conservative Surgery=保存的外科手術について	正会員 渡邊 研司 (東海大学)
建築デザイン	千葉市南小中台保育園ダメテルホールの計画・設計プロセスについて	正会員 山崎 俊裕 (東海大学)