

# 2017 年度 第 88 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	小規模試験体による軽量鉄骨下地間仕切壁の面外曲げ試験	正会員 沖 佑典 (建築研究所)
	外装材の色彩による雨筋よごれの見え方に関する研究—多彩模様の場合—	正会員 下田 ありさ (日本大学)
	版築ブロックの材料設計手法に関する基礎的研究—非破壊試験による圧縮強度およびヤング係数の推定—	正会員 杉山 晴香 (東京理科大学)
	爆轟を受けた鉄筋コンクリート部材に対する耐久性評価に関する実験的研究	正会員 清 敦俊 (東京理科大学)
	表面含浸材による ALC の耐久性向上に関する研究	準会員 園田 未来 (東京理科大学)
	ガasketのリップ部の気密性の簡易評価試験方法の検討	正会員 塚越 雅幸 (徳島大学)
	壁面に設けた凸部が雨筋よごれに及ぼす影響	正会員 戸倉 美咲 (日本大学)
	各種内装左官仕上げの VOC 除去特性の比較—左官材料を中心とした仕上げ壁の機能性評価—その 2	準会員 中田 倫 (工学院大学)
	非鉄スラグ細骨材を用いたコンクリートの強度特性および乾燥収縮に関する研究	正会員 原品 武 (東京理科大学)
	座屈拘束筋違を取り付けた鉄筋コンクリート骨組に関する研究 その 6 施工実験とアンカーPC 鋼棒の緊張力長期計測	正会員 毎田 悠承 (千葉大学)
	構造	六角形格子による膜構造用補強ケーブルの基本的構造特性に関する研究
加圧土槽を用いた低強度ソイルセメント杭の鉛直載荷試験		準会員 緒方 智之 (日本大学)
山形鋼筋かいり端接合部に対する乾式補強に関する実験 その 2 追加実験の計画		正会員 梶間 夏美 (東京工業大学)
パイロハンマ工法による H 形鋼杭打設時の支持層確認に関する模型実験 加圧土槽を用いた実験手法の基礎検討		準会員 神谷 奎吾 (日本大学)
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体の強度のばらつきに関する基礎的研究—土試料とセメントスラリーのゼータ電位—		準会員 川鍋 賢人 (日本大学)
テンションリングを有する放射型ケーブル屋根構造の力学性状に関する基礎的研究		正会員 小池 健之 (日本大学)
伝統的木造建築物の組物の寸法体系と剛性評価に関する研究 方三間仏堂を対象として		正会員 齋藤 耕太郎 (東京大学)
動的な慣性力と強制変位を同時に考慮可能な建物の時刻歴解析法		正会員 坂 敏秀 (鹿島建設技術研究所)
パイロハンマ工法による H 形鋼杭打設時の支持層確認 現場実測データに基づく検討		正会員 下村 修一 (日本大学)
床スラブ付き梁端ピン接合部の力学挙動		正会員 巽 信彦 (大阪工業大学)
集成材のめり込み実験への光学的全視野変形計測の適用		正会員 中野 佑太 (東京工業大学)
ETFE フィルムを用いた密閉型レンズ状二重空気膜構造の基本的力学性状に関する研究—過大な負圧荷重時と繰り返し荷重時の挙動の把握—		正会員 中村 咲瑛子 (日本大学)
Cyclic loading test of masonry infilled Chuandou timber frames in China part 2. Test result		正会員 付 翔 (東京工業大学)
高強度 RC 梁の損傷および復元力特性に関する研究 その 2 解析による復元力特性の考察		正会員 毎田 悠承 (千葉大学)
絶対加速度制御に注目した等価入力外乱手法によるアクティブ制御		正会員 宮本 皓 (東京工業大学)
既存木造建物の柱脚補強におけるアラミド繊維シート貼付形式の体系的検証実験		正会員 山口 あかり (首都大学東京)
高機能繊維の建築構造部材への実用化に関する研究—金物接合と手結びによる接合の開発—		正会員 山口 界堂 (東京理科大学)

	snapによる非線形性検出手法の閾値設定手法とその適用性検討 その1 閾値設定手法とその非線形性検出の適用範囲	正会員 涌井 将貴 (新潟工科大学)
防火	カラマツ構造用集成材による柱の載荷加熱実験	正会員 市川 萌都 (千葉大学)
	2時間耐火性能を有する燃え止まり型木質耐火構造部材に関する研究—設計耐火時間より短時間の火災加熱での赤熱燃焼を制御できる燃えしろ・燃え止まり層の検討—	準会員 齊吉 大河 (早稲田大学)
環境工学	電力供給量の気温感応度に関する地域特性	準会員 清川 勇樹 (東京都市大学)
	全国実測調査に基づく冬季の住宅室温の推計モデルの導出	準会員 黒木 湧 (慶應義塾大学)
	自立分散型エネルギーシステムの導入による居住者の被災可能性に対する不安の軽減効果の推計	正会員 佐藤 亮太 (慶應義塾大学)
	住宅全体の開口割合が住まい方・エネルギー消費量に及ぼす影響に関する研究	準会員 十文字 朱里 (法政大学)
	オフィスにおける歩行を伴う身体活動が知的生産性に及ぼす影響に関する被験者実験	正会員 関 紅美花 (慶應義塾大学)
	首都圏の郊外戸建住宅地における緑の形態・温熱環境に着目した緑化空間の好ましさの評価構造	正会員 高橋 優佳 (東京工業大学)
	温冷感に関するツイートを用いた東京23区の屋外熱環境に関する研究	正会員 竹田 紘次郎 (首都大学東京)
	断熱改修による室内温度変化と住民の主観的健康感へ与える影響に関する研究	正会員 那須 詩織 (法政大学)
	地域在住高齢者の要介護認定年齢と冬季住宅内温熱環境に関する後ろ向き研究	正会員 林 侑江 (慶應義塾大学)
	我が国の自治体におけるSDGs達成に向けた取組度把握のための指標に関する基礎研究	準会員 茂手木 大貴 (法政大学)
建築計画	社宅街の変容が居住者人口構造に及ぼす影響に関する研究—福岡県大牟田市3地区を事例に—	正会員 足立 壮太 (東京大学)
	障害別にみた排泄実態と排泄環境における問題点 障害のある子どもを取り巻く排泄環境整備に関する研究 その2	正会員 植田 瑞昌 (日本大学)
	伊豆大島土砂災害被災世帯の再定住プロセスに関する研究	正会員 筒井 健介 (東京大学)
	認知症高齢者グループホームにおける居室表記の諸元の検討—認知症に対する非薬物療法を視野にいたしたサイン掲示計画の体系化に関する研究—	正会員 水野 祐輔 (東京都市大学)
農村計画	中山間地域における小学生の習いごとに関する基礎的研究	正会員 野田 満 (首都大学東京)
都市計画	ゲームエンジンを用いた津波避難行動シミュレーションシステムの開発	正会員 川合 康央 (文教大学)
	広域避難シミュレーションの簡略化と複数地域における大地震時の脆弱性比較分析	正会員 坂本 遥峰 (東京工業大学)
	大地震時の物的・人的被害シミュレーションを用いた木造住宅密集地域における空き家の除却と樹木による隣棟間延焼時間遅延効果の検証	正会員 原田 あすか (東京工業大学)
建築社会システム	高経年マンションの管理・コミュニティと建替え・耐震化に向けた進捗度との関係—横浜市内の築40年以上マンションを対象とした実態調査—	正会員 青木 伊知郎 (長谷工総合研究所)
	深層学習による特徴量を用いた外構設計情報の管理に関する研究	正会員 加戸 啓太 (千葉大学)
	デジタルファブリケーション機器の組合せによる建築部品制作の試行	正会員 高林 弘樹 (千葉大学)
建築歴史意匠	セント・オルバンズ大聖堂における屋根勾配をめぐる論争について	正会員 穎原 澄子 (千葉大学)
	御嶽山における山小屋建築の成立過程とその形態—御嶽山の山小屋建築に関する研究(1)—	正会員 奥矢 恵 (山梨県富士山科学研究所)
	明治期の地籍図に見る近世名古屋城下町の碁盤割に関する研究	正会員 近藤 熙乙 (名古屋市立大学)
	三橋四郎による凌雲閣の修繕	正会員 平山 育男 (長岡造形大学)