

# 2018年度 第89回 日本建築学会関東支部研究発表会 優秀研究報告集

講評

部門	タイトル	筆頭著者
材料施工	コンクリートポンプ工法に用いる輸送管の点検方法に関するアンケート調査	準会員 五十嵐 海南 (ものづくり大学)
	試料の量および容器の相違がコンクリートのブリーディング簡易試験方法の結果に及ぼす影響に関する検討	準会員 石川 将也 (ものづくり大学)
	石綿含有吹付けロックウールの粉塵抑制に関する研究 粉塵飛散抑制剤の噴霧条件の違いによる影響	準会員 伊藤 紘之 (日本大学)
	コンクリート表面に木目模様を転写する打放し仕上げの型枠材料に関するアンケート調査	準会員 稲澤 琴恵 (日本大学)
	人工軽量骨材を用いた高炉セメントB種コンクリートの中酸化特性に関する研究	正会員 清原 千鶴 (東京理科大学)
	金属外壁等におけるボルト接合部の力学挙動	正会員 黒澤 未来 (東京工業大学)
	蟻害劣化を受けた各部材に対する樹脂充填による補強効果に関する基礎的研究	正会員 澤田 将光 (東京理科大学)
	木質建材におけるアクリルシリコン系透明保護塗材を用いた紫外線による退色劣化防止の検証	準会員 下地 啓太 (工学院大学)
	版築ブロックの収縮特性に関する基礎的研究	正会員 杉山 晴香 (東京理科大学)
	ガasketのリップ部の水密性評価試験方法の提案	正会員 富永 雄悟 (徳島大学)
	表面含浸材を塗布したコンクリートの塩化物イオン浸透特性に関する基礎的研究	正会員 平田 真佑子 (東京理科大学)
	外断熱コンクリート内・外壁面の中酸化速度に及ぼす冬季外気温の影響	正会員 船坂 健介 (徳島大学)
構造	アラミド繊維シート補強法を施した木造住宅の柱-土台接合部の変形性能の向上	準会員 浅岡 優奈 (首都大学東京)
	統計的グリーン関数法の要素地震波間の類似性をベータ関数で表した位相差モデル	準会員 岩井 創 (慶應義塾大学)
	スチフナ補強された一面せん断接合部によるトラス梁斜材の圧縮耐力に関する一検討	正会員 沖 佑典 (建築研究所)
	放射型ケーブル屋根構造の強風時の構造挙動に関する研究	正会員 鴛海 昂 (日本大学)
	梁端破断を伴う鉄骨造2層骨組の地震応答に関する振動台実験	正会員 金城 陽介 (JFE スチール)
	微小ひずみ振幅による破断検知手法の鉄骨造二層骨組振動台実験への適用	正会員 北島 宏 (東京大学)
	水平ハンチ形状が異なる梁端接合部の繰り返し変形性能	正会員 田中 晋 (東京工業大学)
	U字型鋼材ダンパーの形状変化に関する基礎実験	正会員 鄭 皓文 (東京工業大学)
	減衰を付加した制振天井の実用化に関する研究	準会員 長岡 拓馬 (東京理科大学)
	二重倒立振子による人体の地震応答解析モデルの構築と地震時負傷予測法の提案	正会員 肥田 剛典 (東京大学)
	高解像度形状計測を含む初期たわみを有する平鋼材の長柱圧縮実験	正会員 福島 佳浩 (東京大学)
	高層建物に作用する層風力に対しメンテナンスバルコニーが与える影響	正会員 普後 良之 (風工学研究所)
	Comparison study of seismic behavior between different types of traditional timber frame with masonry infill structure (part 1)	正会員 付 翔 (東京工業大学)
	拡張等価入力外乱手法の応答・制御力評価のための新しいスペクトル	正会員 宮本 皓 (東京工業大学)
異方性を考慮した木造面格子壁の数値解析モデルの評価に関する研究—木材の繊維方向及び材料特性のばらつきが相欠き仕口に及ぼす影響—	正会員 湯川 大夢 (日本大学)	

	Full-scale dynamic test of Double Concave Friction Pendulum Bearing part 2. Experiment result	正会員 LI JIAXI (東京工業大学)
防火	スギ構造用集成材による柱部材の火災時崩壊時間	正会員 石井 俊吾 (千葉大学)
	実大RC床板の载荷加熱実験による火災時メンブレン効果の検討	正会員 木下 晃一 (千葉大学)
	無線式運動型住宅用火災警報器を活用した地域的早期火災覚知体制の構築～ 昼間人口の少ない山間集落型伝統的建造物群保存地区における検討～	準会員 長澤 美知 (早稲田大学)
環境工学	自治体におけるSDGs達成に向けた取組度の分析(その2) ローカルSDGs指標 を用いた相関分析	正会員 荒深 凌馬 (法政大学)
	住宅内温熱環境の主観評価と要介護度の変化に関する多重ロジスティック回 帰分析	正会員 小野 万里 (慶應義塾大学)
	冬季の教室環境が生徒の学習効率に及ぼす影響に関するマルチレベルロジス ティック回帰分析	正会員 加藤 秀弥 (慶應義塾大学)
	カラーユニバーサルデザインを想定したLMS刺激値コントラストによる視認 性推定	正会員 加藤 洋子 (東京工業大学)
	深層学習を用いた住宅の電力消費量の予測に関する基礎的研究	準会員 瀬戸 大輝 (法政大学)
	農山村の地域再設計を視野に入れた低炭素化対策に関する研究 その10: 散 在過疎集落の集約強度がCO2削減効果に与える影響	正会員 檜山 万由子 (横浜国立大学)
	住宅の断熱改修による温熱環境の変化が居住者の健康状態に及ぼす影響	準会員 光本 ゆり (慶應義塾大学)
	自治体におけるSDGs達成に向けた取組度の分析(その1) ローカルSDGs指標 を用いた全国基礎自治体のSDGs達成に向けた進捗状況の3時点間比較	正会員 茂木 和也 (法政大学)
	プノンペンのオフィスにおけるエアコン設定温度と執務者の温熱快適性に関 する実態調査	準会員 諸原 航 (早稲田大学)
	夏季におけるオフィスの空調方式の違いが執務者の知的生産性に及ぼす影響 に関する被験者実験	準会員 柳瀬 友輝 (慶應義塾大学)
地理空間加重回帰分析に基づく集合住宅の環境性能が分譲価格に及ぼす影響 の推計	正会員 山口 歩太 (法政大学)	
建築計画	日本信用販売が1956年に販売した分譲マンション「四谷コーポラス」の設 計経緯に関する研究	正会員 植竹 悠歩 (東京大学)
	食堂施設の歩行者流動と待ち行列からみた通路スペースの評価	正会員 木下 芳郎 (日本工業大学)
	日本における木骨煉瓦造建造物の構法に関する技術史的研究	正会員 富士本 学 (東京大学)
農村計画	観光圏整備事業の運用における今日的課題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	東日本大震災における震災遺構の整備プロセス—宮城県沿岸部を対象として—	正会員 西坂 涼 (千葉大学)
	静岡市および浜松市における防災建築街区等の更新に向けた事業者の意向に ついて	正会員 脇坂 圭一 (静岡理工科大学)
建築社会 システム	ワークと機械情報を考慮した多品種少量生産に関する研究	正会員 古庄 玄樹 (千葉大学)
	BIMデータとVR技術の連携による情報伝達に関する基礎的研究—VR技術を用 いた設計データのレビューの手法—	正会員 松原 知也 (早稲田大学)
建築歴史 意匠	セント・オルバンズ大聖堂における修復事業について—1879年～85年	正会員 穎原 澄子 (千葉大学)
	The birth and development on concept of Li-yuan building in Qingdao, China for the Duration of German Colonization (1898-1914)- Study on Li-yuan building in Qingdao of China 2 -	正会員 焦 鈺淇 (東京工業大学)
	ブラジル連邦共和国レジストロ市における戦前に竣工した日本人の移民住宅 —その4 六川邸から見る大壁造りの窓枠形状について—	正会員 田中 和幸 (近畿大学工業高等専門学校)
	明治時代前半における洋釘の普及と和釘併用の背景 和釘と洋釘についての研 究(3)	正会員 平山 育男 (長岡造形大学)
	林雅子の住宅作品における空間特性および設計思想の解釈について	正会員 吉永 沙織 (日本女子大学)