

# 2021年度 第92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	レーザーによる石材の熱影響に関する研究	正会員 今関 幹 (日本大学)
	海水を用いたコンクリートの力学特性と鉄筋の発錆に及ぼす影響に関する基礎的研究	準会員 榎戸 大輝 (工学院大学)
	内在塩分を有する今帰仁公民館の損傷調査および劣化進行抑制方法の実証実験	正会員 遠藤 真路 (東京理科大学)
	大規模鉄道施設の金属系材料を対象とした清掃管理による品質改善特性と使用者印象の相関	準会員 清水 友基 (工学院大学)
	動きのある木質部位への透明保護塗材仕上げにおける経年劣化抑制技術の検討	準会員 白井 一輝 (工学院大学)
	関東大震災復興建築一旧相互無尽ビルの調査研究	正会員 多賀 紀晃 (東京理科大学)
	各種吸水防止材によるコンクリート型枠用合板の劣化抑制効果に関する実験的研究	準会員 仲田 雄飛 (ものづくり大学)
	深層強化学習を用いた自律搬送機械の運搬作業の動作生成に関する研究—物理演算シミュレーションによる現実的な経路探索—	準会員 藤澤 拓弥 (早稲田大学)
	透気試験複合法による補修材の中性化抑制効果の 評価手法に関する実験的研究	正会員 村井 辰央 (東京理科大学)
構造	免震物流倉庫の地震応答に関する検討 その1 高減衰ゴム系積層ゴム支承のバイリニアモデルへの置換	正会員 新井 雄大 (東京工業大学)
	ボルト支圧接合による梁継手の力学挙動 (すべりと支圧回転剛性を考慮した回転角評価)	正会員 大場 稜平 (宇都宮大学)
	3次元流体解析に基づく免震建物の津波荷重の評価 ～斜め方向から建物に作用する津波の検討～	正会員 木下 貴博 (竹中工務店)
	振幅依存性を有する間柱型粘弾性ダンパーを設置した制振構造の地震応答予測手法 その2 予測法の精度検証	正会員 樹下 亮佑 (東京工業大学)
	グラウンドストラクチャ法によるハイブリッド・ケーブル構造の位相最適化	正会員 小針 匠 (日本大学)
	接合部に普通ボルトを用いたブレース架構の層間変形に関する実験 その3 解析による検討	正会員 平本 佳祐 (東京工業大学)
	木摺漆喰構法における漆喰の材料強度 複数の調合に対する圧縮試験	正会員 松本 直之 (東京大学)
	塑性変形能力の向上を目指した CLFS 接合部の履歴挙動に及ぼす補剛ボルトの張力緩和の影響	正会員 三木 徳人 (国土技術政策総合研究所)
	角形鋼管柱の性能と鉄骨造ラーメンの耐震性能の関係 (その1: 6層モデルによる基本検討)	正会員 宮澤 宏輝 (東京大学)
	床スラブ付き小梁の接合部回転剛性が長期荷重下の変形に及ぼす影響	正会員 宮田 悠理 (東京工業大学)
防火	免震建築物の応答を用いた等価入力外乱による平均成分を含む風方向風力の推定	正会員 宮本 皓 (清水建設)
	CFD 解析を用いたホルン型張力膜構造の風応答性状に関する研究—屋根面を構成するユニット数が膜面の風圧力特性に及ぼす影響について—	正会員 渡部 匠 (日本大学)
	火災加熱を受ける木質構造金物接合部の三次元伝熱解析	正会員 石田 雄大 (千葉大学)
	病棟におけるベッドの介助避難行動特性に関する研究—垂直避難のための避難誘導用エレベーター乗降時の検討—	準会員 釜田 森至 (早稲田大学)
環境工学	住宅用火災警報器の屋外発報による出火認識早期化の可能性の検討—暗騒音下での警報音周知範囲の予測—	準会員 濱田 朋佳 (早稲田大学)
	重ね継手部を有する RC スラブの高温時耐力に関する実験	正会員 真野 英士 (千葉大学)
環境工学	冬季の住宅内の温熱環境が母子の健康に及ぼす影響に関する研究 その2: 母親の月経随伴症状と住環境の関連	準会員 石井 朱音 (慶應義塾大学)
	冬季の住宅内の温熱環境が母子の健康に及ぼす影響に関する研究 その1 子供の喘息及び病欠に関する多重ロジスティック回帰分析	正会員 大橋 桃子 (慶應義塾大学)

環境工学	冬季の住宅内の温熱環境が母子の健康に及ぼす影響に関する研究 その3 児童の身体活動と住環境の関連	正会員 金子 真史 (慶應義塾大学)
	多様な温熱環境における移動が中高年の温熱感覚へ及ぼす影響—地下駅 A における被験者実験に基づいて—	正会員 君島 裕輝 (横浜国立大学)
	室内緑化と調光・調色による色温度・照度の組み合わせの違いが執務者の生理量・心理量・知的生産性に及ぼす影響に関する被験者実験	準会員 小林 香菜子 (慶應義塾大学)
	オフィス・住宅・地域の環境と健康・知的生産性に関する WEB 調査 その2: 在宅勤務に着目した分析	正会員 佐伯 爽 (慶應義塾大学)
	インドネシアの集合住宅における部屋ごとの窓開閉パターンと影響要因に関する研究	準会員 張 美帆 (早稲田大学)
	オフィス・住宅・地域の環境と健康・知的生産性に関する WEB 調査 その1: オフィス環境と経済便益に着目した分析	準会員 藤澤 健太郎 (慶應義塾大学)
	都市部における太陽光発電量を最大化する電力需要調整に関する研究—家電・蓄電池・電気自動車を用いた電力需要調整—	準会員 堀崎 航 (早稲田大学)
	野外観測に基づく大崎耕土の居久根による風速低減効果の検討	正会員 南 健斗 (東京工業大学)
建築計画	公立美術館のチケット不要エリアの構成に関する研究	正会員 岩滝 大知 (名古屋市立大学)
	公立文化ホールにおける長期使用の要因に関する意識調査 (その1) —公立文化ホールを長期使用するための方策構築に関する研究—	正会員 勝又 英明 (東京都市大学)
	1960、70 年代の木造住宅構法開発に関する研究: 評定記録に見る工業化から合理化への変化	正会員 櫻川 廉 (東京大学)
	公立文化ホールにおける長期使用の要因に関する意識調査 (その2) —公立文化ホールを長期使用するための方策構築に関する研究—	正会員 田邇 俊基 (東京都市大学)
	介護施設における高齢者の転倒・転落事故と季節変動の関連 —転倒・転落事故に関するヒヤリハット・事故記録の集計・テキストマイニングを通して—	正会員 奈良 玲伊 (お茶の水女子大学)
	認知症者の新しい居住モデル「認知症ヴィレッジ」の研究—認知症「共生」時代の集住環境形成の海外の取組—	正会員 吉田 亜希 (お茶の水女子大学)
農村計画	該当なし	
都市計画	COVID-19 パンデミック下における町丁字スケールの人口変動要因の変化	正会員 塩崎 洸 (東京大学)
	仮設住宅供給に向けた自治体の準備状況に関する研究	正会員 曾我 奈々美 (工学院大学)
	観光者の経路選択に及ぼす街路景観要素の影響について—静岡県下田市旧町地区をケーススタディとして—	準会員 藤井 朋美 (日本大学)
	東日本大震災における津波被災寺院の再建実態に関する研究	準会員 八木 若葉 (工学院大学)
建築社会システム	デジタルファブリケーションと合板の現場曲げ加工による自由曲面パビリオンの制作	正会員 淡路 広喜 (東京大学)
	不動産管理 BIM におけるオフィステナント区画と商業用テナント区画のモデル構築に関する研究	正会員 織田村 嶺 (早稲田大学)
	大学における体験型施工教育に関する基礎的研究—建築系大学生の作業能率の実態および製作活動が作業能率に及ぼす影響—	準会員 森 さくら (国士舘大学)
建築歴史意匠	建築家パウル・エンゲルマンによるストンボロー邸初期の平面スケッチについて	正会員 石田 優 (日本大学短期大学部)
	農協建築研究会の活動に関する研究 (その1) 設立の背景および農村の現状に対する認識	正会員 穎原 澄子 (千葉大学)
	外部空間との関係からみた大名家江戸上屋敷の大書院の平面	正会員 岡田 侑也 (名古屋市立大学)
	立山登拝のための山頂と山麓における宿泊施設の比較	正会員 奥矢 恵 (京都府立大学)
	千葉大学医学部旧精神科病棟に関する研究 (1) —建築計画的分析	正会員 斉木 詠吾 (千葉大学)
	近世から近代における建築関係職人の賃金について	正会員 平山 育男 (長岡造形大学)
	『メフメト 2 世のワクフ文書』にみる 15 世紀後半のイスタンブルの変容	正会員 守田 正志 (横浜国立大学)