

2022年度 第93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	改質アスファルトシート防水の接着性評価	正会員 阿部 幹也 (千葉工業大学)
	防水シート中の可塑剤定量分析方法の開発	正会員 池田 延之 (住ベリサーチ)
	ALC パネルにおける埋込みアンカーの引抜き耐力	正会員 大鶴 駿介 (東京工業大学)
	微細な表面構造を形成させた塗膜面と雨筋よごれの関係	準会員 落合 哲也 (日本大学)
	屋外床用石材における歩行特性を意識した汚れ量・印象評価と清掃管理による品質改善特性	準会員 砂川 才樹 (工学院大学)
	金属拡張系あと施工アンカーの引抜き性状に及ぼす母材コンクリートの圧縮強度の影響に関する実験的研究	準会員 中島 陸登 (ものつくり大学)
	模擬 CLT 試験体による蟻害劣化特性に関する実験的研究	正会員 浜崎 岳 (東京理科大学)
	高粘度液体による延焼抑制技術の漆塗り建材への適用性評価と原状回復技術の開発 その2.高粘度液体付着残存物の除去方法の検討	正会員 檜山 圭一郎 (能美防災)
構造	中低層免震建物における実効変形比に基づくブレース配置の検討 その1 ブレースの降伏と座屈および免震支承の引抜きの判定手法	正会員 新井 雄大 (東京工業大学)
	ボイドを含んだゴムの引張特性のマルチスケール解析の基礎的検討	正会員 梅村 亮 (電力中央研究所)
	柱・梁ドリフトピン接合部の弾塑性有限要素解析	正会員 川井 悠雅 (千葉大学)
	新構造技術を用いた実践的挑戦 旧荒屋鉾の鉄筋コンクリートブロック塀のポリウレタ補強	準会員 黒柳 武士 (東京理科大学)
	熊本地震にて被害を受けた屋内運動場の被災後補修の調査 その1 被災後の補修方法の分析	準会員 桑原 歩実 (東京工業大学)
	木材のダメージゾーン挙動にモルタル・エポキシ樹脂接着剤が及ぼす影響	準会員 小杉 俊 (千葉大学)
	建築物荷重指針・同解説を用いて風応答予測を行う際の風力スペクトルの平滑化指標の提案	正会員 小林 稜 (東京工業大学)
	降伏棚を持つ構造用鋼材の繰返し弾塑性構成則 その1. 降伏棚領域における弾塑性挙動の定式化	正会員 佐藤 恵治 (東京大学)
	放射型ケーブル屋根構造の屋根変形を考慮した風応答性状に関する研究 屋根構成と初期張力量が構造挙動に及ぼす影響の把握	正会員 篠原 大亮 (日本大学)
	鉄筋コンクリート造垂れ壁付き梁の主筋とコンクリート間の付着特性	正会員 杉本 訓祥 (横浜国立大学)
	木造フィレンディールトラスのクリープ特性に関する基礎的研究 実大規模試験体および相欠き接合部を対象とした継続載荷試験	正会員 島野 超 (日本大学)
	接合部パネルの塑性化が梁端部の全塑性耐力に及ぼす影響 (その1 スカラップ工法の場合)	正会員 細川 花菜 (宇都宮大学)
	高摩擦弾性すべり支承における水平クリープ現象に関する実験的検討 縮小試験体を用いた荷重制御加振実験	正会員 牧平 康也 (東京工業大学)
	八王子市の複数の木造古民家を活用した地域活性化に向けた研究 (その5) 等級区分材を用いたあと施工面格子壁の格子内挿箇所が補強効果に及ぼす影響	準会員 松本 勇生 (東京都立大学)
	応答スペクトル解析法の地震時応答評価を用いた貪欲法によるダンパー配置の最適設計	準会員 的場 未来 (早稲田大学)
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4: 非超過率に基づく幅厚比ごとの必要保有水平耐力の評価)	正会員 宮澤 宏輝 (東京大学)	
ケーブル構造における中間接合金具の設計法の合理化に関する研究 ボルト軸力の長期的な軸力減少量に関する実験的検討	正会員 山川 喬平 (日本大学)	
防火	小規模文化財寺院本堂内の早期火災覚知・消火の確実化に向けた基礎研究 指定文化財寺院本堂の可燃物調査と主要な可燃物の燃焼性状の測定	準会員 立川 直杜 (早稲田大学)
	高齢者・車いすを含む群集水平避難行動に関する研究 一直線廊下歩行時の通路幅が避難に及ぼす影響	準会員 根本 星河 (早稲田大学)

環境工学	集合住宅における熱的快適性の男女差と年齢差に関する研究	正会員 アキラ ナジャ (東京都市大学)
	冬季住宅内温熱環境が4~5年経過後の脳健康指標の経年変化に及ぼす影響	準会員 石井 智大 (慶應義塾大学)
	将来の需給ギャップに対応するための中心市街地を対象としたEVの電力需給調整力に関する研究	準会員 大久保 優輝 (早稲田大学)
	執務環境の変更が心理量の経時的変化に与える影響に関する被験者実験	準会員 影山 乃愛 (慶應義塾大学)
	長期暑熱馴化者の発汗感覚と経皮水分蒸散量に関する基礎的な実験研究	正会員 川上 梨沙 (清水建設)
	テキストマイニングを用いた高温多湿気候に適応するパッシブクーリング技術の系統的整理と分析	正会員 北川 遼 (東京工業大学)
	夏期の室内環境における足裏の局所冷却が人体温熱生理および温熱感覚に及ぼす影響	正会員 袴田 華帆 (東京工業大学)
	リゾートホテルの給水給湯負荷に関する実態調査および動的給水給湯負荷算定法の精度検証	準会員 細井 美奈 (明治大学)
	業務用排水横枝管を想定した連立節水形大便器システムにおける排水特性のシミュレーション手法の提案	正会員 山城 匠 (関東学院大学)
建築計画	駅前広場におけるベンチの利用調査に基づく休憩場所の規模算定	正会員 大野 みどり (日本工業大学)
	公共施設の滞留空間に関する研究—ひとりの滞留者に着目して—	正会員 岡本 治己 (名古屋市立大学)
農村計画	高知県における子ども食堂の実態とAfter COVID-19に向けた今日的課題	正会員 野田 満 (近畿大学)
都市計画	開発などによる突発的人口変動を考慮した小地域別将来人口推計	正会員 内田 瑞生 (八千代エンジニアリング)
	VRとHMDを用いた街路空間のシーケンス評価手法に関する研究—歩行者の視線と印象に着目した丸の内仲通りにおける実験—	準会員 小野寺 翔 (日本大学)
	多摩ニュータウンにおける団地商店街再生に向けた店舗構成検討に関する研究—松が谷商店街におけるケーススタディ—	準会員 佐藤 栞音 (工学院大学)
建築社会システム	墨出し工事の技術的变化と今後の担い手	正会員 飯塚 喜洋 (東京大学)
	深層学習を用いた画像認識技術による建物外壁の維持管理に関する研究—DenseNet201とスライド分割手法を用いたコンクリート外壁の画像分類器の作成と検証—	正会員 山口 晃太 (早稲田大学)
建築歴史意匠	立山における室堂の近代化と山小屋の新設過程	正会員 奥矢 恵 (京都府立大学)
	Element Analytiqueとしての横浜高等工業学校の「建築図画」	正会員 林 要次 (芝浦工業大学)
	明治時代初期における太政官公文録の建築仕様書にみる和釘の価額および和釘の呼称長と実長の関係	正会員 平山 育男 (長岡造形大学)