

2020年度 第91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	パラフィン系相変化材料による温度上昇抑制型建材開発に向けた基礎的研究	準会員 遠藤 樹 (東京理科大学)
	屋外暴露試験及び促進腐食試験による金属系外装材の外観変化	正会員 岡本 拓也 (千葉工業大学)
	紫外線がウレタンゴム系塗膜防水層のトップコートの耐疲労性に及ぼす影響	正会員 鈴木 実佳 (千葉工業大学)
	非破壊試験による打ち放しの既存RC造建築物の耐久性評価手法の提案	準会員 玉田 新悟 (東京理科大学)
	高炉スラグ系副産物をペーストとしたペースト・モルタルの塩分浸透抵抗性に関する研究	正会員 チン ジョンイ (東京理科大学)
	建築木質材における釘および部材接合金物の表面劣化による腐食溶出物が及ぼす木表層部への外観影響	準会員 中藪 慎太 (工学院大学)
構造	床スラブ付き立体鋼構造隅柱梁接合部の弾塑性挙動 (その2 考察)	正会員 川口 長泰 (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	正会員 木下 貴博 (竹中工務店)
	ユニット組み立て式孔あき耐力壁の構造特性に関する基礎的研究—円形ユニットと六角形ユニットの構造挙動の比較—	正会員 熊谷 友花 (日本大学)
	ハーフパワー法におけるスペクトルウィンドウの影響とその補正方法	正会員 曾根 孝行 (竹中工務店)
	2次元 ARMA モデルによる立体振動モード同定理論の構築	正会員 手塚 智生 (東京理科大学)
	Deformation Capacities of Various Structural Steels under Cyclic Loadings of Very Large Inelastic Strains	正会員 トッチ タイリン (東京工業大学)
	Cyclic behavior of SHS columns under small inelastic cycles—Part 2 Prediction of deformation capacity to the stability limit	正会員 董 洋 (東京工業大学)
	超高層免震建物の強風時加速度記録の非正常性に関する一考察 その1 頂部風速の変動特性に対する周辺地形・建物の影響	正会員 平島 裕大 (東京工業大学)
	変動風力を受ける超高層制振建物の弾塑性風応答予測 その2 弾塑性風応答予測手法の妥当性	正会員 平塚 紘基 (東京工業大学)
	大梁から偏心した軽量鉄骨下地乾式間仕切壁の力学挙動	正会員 藤岡 寛朗 (東京工業大学)
防火	高摩擦弾性すべり支承を有する超高層免震建物の時刻歴風応答解析 その1 風洞実験気流特性および風力特性に関する検討	正会員 二村 夏樹 (東京工業大学)
	風洞実験を踏まえた超弾性三次元角柱の振動特性の把握のための基礎的検討 その2 連続体振動理論とFEMによる弾性固有値解析	正会員 山口 雄大 (東京工業大学)
防火	火災時木材内部の水分移動に気体透過性が及ぼす影響の検討—含水率・接着層を条件とした比透気率の測定と解析モデルへの適用—	準会員 木村 熙克 (早稲田大学)
	日本の事例に基づく観光型歴史的市街地の自治防災体制の検討—カンボジア王国シェムリアップ州オールドマーケット周辺地区におけるケーススタディ—	準会員 藤好 果穂 (早稲田大学)
環境工学	中国広州レストランでの新型コロナウイルス感染症クラスターを対象とした各種換気効率評価と感染確率分布に関する研究	正会員 阿式 信英 (東京理科大学)
	住宅の暖房方式が子供の疾病に及ぼす影響に関する多重ロジスティック回帰分析	準会員 大橋 桃子 (慶應義塾大学)
	エアフローウィンドウ中間層における熱輸送制御による窓性能向上に関する研究	正会員 沢瀨 裕一 (明治大学)
	中山間地域における避難所への自立型木質バイオマス CHP の導入に関する研究	準会員 加藤 桜椰風 (早稲田大学)