

2014 年度 第 85 回 日本建築学会関東支部研究発表会 若手優秀研究報告賞

部門	タイトル	受賞者
材料施工	建築物の LCM における維持保全と保存的活用ストラテジー その 2 遺産的建造物の要素部材による健全度の検証	準会員 岡 健太郎 (工学院大学)
	シラン系表面含浸材の表面保護効果に及ぼす中性化の影響	正会員 降旗 翔 (ものつくり大学大学院)
	軍艦島 65 号棟における鉄筋コンクリート床スラブのたわみ剛性に関する研究 その 2 たわみ剛性評価のための局所劣化係数の提案および微動との関連	正会員 関 新之介 (東京理科大学大学院)
	高温加熱を受けたコンクリートのクリープ特性	正会員 依田 祐果 (東京理科大学大学院)
構造	露出型柱脚を有する鉄骨造建物の Ds 値再評価 その 1 解析概要	正会員 石田 孝徳 (東京工業大学)
	東海・東南海・南海単独地震の応答に基づく三連動地震による制振構造の最大値と累積値の応答評価法 (その 1: 応答スペクトルとエネルギースペクトルを用いた検討)	正会員 木村 暢志 (東京理科大学大学院)
	角形鋼管柱と H 形鋼梁に取り付くブレース接合部の構面外回転剛性に着目したブレース架構の載荷実験 (その 1 実験計画)	正会員 工藤 慈野 (宇都宮大学大学院)
	FEM 解析を用いた場所打ち杭施工時の山留め壁水平変位の簡易評価に関する研究	準会員 熊田 健太 (日本大学)
	常時微動に基づく固有モード形を用いた偏心建物の応答増大係数	正会員 日向 仁 (東京大学大学院)
	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 4 超高層 RC 建築物における座屈拘束筋違の制振効果	正会員 毎田 悠承 (東京工業大学)
	高さが 60m を超える遊戯施設の主要な支持部分の構造設計手法に関する研究—U 字型コースターを用いた振動実験及び数値解析的検討—	正会員 前田 浩靖 (日本大学大学院)
	ウェブのモーメント伝達効率に着目した角形鋼管柱—合成梁接合部の繰り返し載荷実験 その 1 実験概要	正会員 安田 文平 (東京工業大学大学院)
木質系平面異種混構造の層せん断力分布	正会員 山崎 義弘 (東京工業大学)	
防火	障がい者の避難能力を考慮した避難計画に関する研究 (その 2) 知的障がい者の避難能力に関する実態調査	準会員 佐藤 花観 (早稲田大学)
環境工学	最適化手法: メタヒューリスティクスのアルゴリズム—第 3 報 群知能 (Swarm intelligence) —	正会員 池田 伸太郎 (東京大学大学院)
	夏季・冬季の室内温熱環境が睡眠に及ぼす影響の実態調査—自宅滞在時と体験宿泊時の比較分析—	正会員 大橋 知佳 (慶應義塾大学大学院)
	角度変化型ブラインドによる照明用電力削減効果に関する研究	正会員 谷口 智子 (東海大学大学院)
	業務用連立トイレシステムの排水特性と搬送性能に関する研究	準会員 羽賀 聖剛 (関東学院大学)
	夏季の温熱環境制御が睡眠と省エネに与える影響の経済性評価	正会員 本多 英里 (慶應義塾大学大学院)
建築計画	家族による遠隔地介護を目指した高齢者テレ・ナーシングモデルに関する研究	正会員 川勝 知英子 (滋賀県立大学大学院)
農村計画	中山間地域におけるふるさと納税の活用を契機としたまちづくり体制の構築—福井県今立郡池田町「池田町まちづくり自治委員会」を事例に—	正会員 野田 満 (早稲田大学大学院)
都市計画	街区人口密度を用いた人口分布の実態について	正会員 近藤 一仁 (名古屋市立大学大学院)
建築社会システム	災害後の供与期間を終えたプレハブ仮設住宅の二次的な利活用の実態 —トルコ・台湾における事例調査を中心として—	正会員 山田 基嗣 (東京大学大学院)
建築歴史意匠	日本煉瓦製造生産煉瓦の群馬県における流通に関する分析 煉瓦建造物の保存・活用に関する研究-9	正会員 石田 真弥 (前橋工科大学大学院)