

2016 年度 第 87 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	通気緩衝工法でのウレタン系塗膜防水層の施工が電気化学的補修後の鉄筋の腐食速度に及ぼす影響	正会員 阿部 悠香 (徳島大学)
	土中の含水比の相違がコンクリートの中性化の進行に及ぼす影響に関する基礎的研究	正会員 石渡 翔太 (ものづくり大学)
	窯業系サイディングの資源循環を可能にする再生材の研究	準会員 梅原 優 (工学院大学)
	コーンの形状がコーン周囲の漏水性および気体透過性に及ぼす影響に関する研究	準会員 木島 英悟 (ものづくり大学)
	凍結融解作用を受けたコンクリートの損傷程度の非破壊評価に関する研究	準会員 佐藤 隆大 (東京理科大学)
	軍艦島に 4 年間暴露した表面含浸材塗布コンクリートの鉄筋腐食抑制効果 その 2 鉄筋腐食状況	正会員 篠原 佳代子 (東京理科大学)
	コンクリートの中性化に及ぼす温度条件の影響(20℃と 40℃の比較)	準会員 鈴木 賀久 (工学院大学)
	水セメント比の違いがベント管の圧力損失に及ぼす影響	準会員 鷹巣 飛鳥 (日本大学)
	寒冷地における補修・補強後の既存鉄筋コンクリート造建築物の鉄筋腐食に関する遠隔モニタリング調査の検討	準会員 棚原 壮 (ものづくり大学)
	アクティブサーモグラフィ法によるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出方法の検討	準会員 豊田 啓生 (徳島大学)
	車いす競技における体育館床材の損傷状況の測定手法の提案	正会員 原 和泉 (首都大学東京)
	実構造物調査を通じた中性化が到達した鉄筋の腐食評価に関する実地研究	正会員 山田 雄大 (東京理科大学)
構造	柱降伏が先行する場合のウェブクランプ柱梁接合部の挙動に関する検討	正会員 荒木 景太 (アイ・テック)
	せん断力と引張力の複合応力下における接着系あと施工アンカーの 3 次元 FEM 解析	正会員 石田 雄太郎 (東京工業大学)
	微小ひずみの計測に基づく梁端損傷判定可能性に関する検討	正会員 伊山 潤 (東京大学)
	補剛材の本数を変えたせん断パネルの繰り返し載荷実験	正会員 岩崎 桃子 (東京工業大学)
	微細気泡を混入したセメントスラリーを用いた粘性土改良土の強度のばらつきに関する基礎的研究 セメントスラリーの流動性の影響及び土質性状の異なる試料土を用いた比較	正会員 奥山 誠也 (日本大学)
	山形鋼筋かい端接合部に対する乾式補強に関する実験	正会員 梶間 夏美 (東京工業大学)
	地震動による応答低減を目的とした縦型円筒ラチスシェル構造物の形態創生手法の提案	正会員 佐藤 貴弘 (法政大学)
	水平ハンチ形式梁端接合部の繰り返し載荷実験	正会員 佐藤 亮太 (大阪工業大学)
	鉄筋とコンクリート間の付着特性についての再考	正会員 杉本 訓祥 (横浜国立大学)
	水平2方向荷重を受ける免震構造用鉛ダンパーの繰り返し変形性能 その1 水平2方向載荷の実験結果	正会員 田仲 恵大 (東京工業大学)
	水平2方向荷重を受ける免震構造用鉛ダンパーの繰り返し変形性能 その2 繰り返し変形性能の評価法	正会員 田仲 恵大 (東京工業大学)
	建築用板ガラスの破壊応力と破壊性状に関する基礎的研究	正会員 富澤 彩菜 (日本大学)
	カーボンナノチューブ型分子構造を有する骨組架構の構造特性に関する基礎的研究	正会員 菱木 晶士 (日本大学)
	初期たわみによる座屈耐力低下の座屈モード形状を用いた定量化	正会員 福島 佳浩 (東京大学)

	ETFE フィルムを用いたレンズ状密閉型二重気膜構造の基本的力学性状に関する研究-積雪偏荷重時における挙動と進行性ポンディングに関する検討-	正会員 宮内 隼 (日本大学)
	強風時の観測記録に基づく超高層免震建物の免震ダンパーの疲労損傷評価法の分析その3 弾塑性風応答解析モデルを用いた提案手法の妥当性の検討	正会員 村上 智一 (東京工業大学)
	相関異常検出に基づく建物群相互モニタリングの提案	正会員 八百山 太郎 (東京大学)
	積層ゴムの引張変形を考慮したモデル化の違いが建物応答に与える影響と終局限界の評価	正会員 横田 伶未 (東京理科大学)
防火	震災被害を考慮した災害拠点病院における重症者対応能力に関する研究	準会員 澤野 嵩 (早稲田大学)
	火災煙の視認性への影響から見た大規模地下街の防災特性評価に関する研究	準会員 政谷 瞳 (早稲田大学)
	直交梁とピン接合された無耐火被覆合成梁の载荷加熱実験	正会員 ROBERT DWIPUTRA (千葉大学)
環境工学	気象条件の出現頻度を考慮した屋外熱環境の予測・評価	正会員 浅輪 貴史 (東京工業大学)
	集合住宅 ZEH 達成のための環境性能パラメトリックスタディ	準会員 沖汐 友弥 (早稲田大学)
	複合型学校施設のエネルギー消費実態調査と省エネ性・防災性向上に関する研究	準会員 加藤 明日佳 (工学院大学)
	住宅の断熱水準の強化がもたらし得る多面的便益の定量化に関する基礎的研究	正会員 川久保 俊 (法政大学)
	園路を共有する戸建住宅地における屋外環境への居住者意識の経年変化	正会員 熊倉 永子 (首都大学東京)
	住まい・住まい方が居住者の身体・精神的健康に及ぼす影響に関する基礎的研究-戸建住宅居住者の健康に関する共分散構造分析-	準会員 嶋田 朱里 (法政大学)
	エリア環境防災情報システム構築に向けたデジタルサイネージ活用に関する研究	準会員 菅沼 恒平 (工学院大学)
	ツイッターユーザーの都市熱環境への意識-夏期の東京都を対象として-	正会員 竹田 紘次郎 (首都大学東京)
	熱損失係数に基づく住宅の室内温熱環境と住民の健康状態に関する研究	準会員 那須 詩織 (法政大学)
	経済効率性を考慮した屋上設置型太陽光発電システムの導入推進方策-横浜を対象としたケーススタディー-	正会員 鳴海 大典 (横浜国立大学)
	介護老人保健施設の部分断熱改修による入居者の血圧の変化に関する検討	正会員 林 侑江 (慶應義塾大学)
	住宅の温熱環境と居住者の MRI 検査による脳健康指標との関係分析	準会員 松本 実紗 (慶應義塾大学)
	既存地域冷暖房における送水温度変更による冬期・中間期の高効率化に関する研究	準会員 吉田 舜 (工学院大学)
建築計画	斗拱部の部品雛形を対象としたビジュアルプログラミング表現に関する研究	正会員 加戸 啓太 (千葉大学)
	テンセグリティ構造の変形メカニズムについて-可動テンセグリティ構造の建築利用に関する研究-	正会員 高橋 雅生 (千葉大学)
	多関節ロボットを用いたミリングによる装飾的な建築部品の加工に関する研究	正会員 高林 弘樹 (千葉大学)
	流動・滞留領域の自動検出手法を用いた公共空間の特徴分析	正会員 田中 宏尚 (名古屋市立大学)
	東南アジア大陸部における住居形態の変容に関する研究-タイ北部の村落における住居を事例として-	正会員 原 佑介 (芝浦工業大学)
	ビデオカメラを用いた大学キャンパス広場における移動者・滞留者の行動分析	正会員 山田 百合子 (東京工業大学)
農村計画	地域外発型自然再生活動団体「NPO 四十八瀬川自然村」に対する地域住民の意識と評価丹沢大山ボランティアネットワーク所属団体を対象として その2	正会員 藤沢 直樹 (日本大学)
都市計画	既存市街地における狹隘道路整備の計画的展開の実態-市街地特性をふまえた細街路網の再編に向けて-	正会員 池宮 秀平 (東海大学)
	ゲームエンジンによる都市景観シミュレーションシステム開発と景観分析-湘南台景観形成地区を対象として-	正会員 川合 康央 (文教大学)

建築社会 システム	熊本地震における木造応急仮設住宅に関する研究	正会員 太田 巧巳 (芝浦工業大学)
建築歴史 意匠	吉田口登山道における山小屋建築の成立過程とその形態-富士山の山小屋建築に関する研究 (2) -	正会員 奥矢 恵 (山梨県富士山科学研究所)
	吉田口登山道における山小屋建築の近代化のおこり-富士山の山小屋建築に関する研究 (3) -	正会員 奥矢 恵 (山梨県富士山科学研究所)
	吉田口登山道における山小屋建築の近代化の様相-富士山の山小屋建築に関する研究 (4) -	正会員 奥矢 恵 (山梨県富士山科学研究所)
	近世における清浄光寺の御出入大工と普請の担当	正会員 小沢 朝江 (東海大学)
	ジョージア国ボルニシ地区の初期単廊型教会堂の歴史的評価について-カフカース地域における中世キリスト教建築の研究 7-	正会員 篠野 志郎 (東京工業大学)