

2022年度日本建築学会大会（北海道）学術講演会（9月5日-9月8日）材料施工部門における若手研究者等の優れた発表をここに顕彰します。  
 なお、受賞対象は30歳未満（4月1日現在）であり、連名の発表の場合は筆頭著者として口頭発表を行った者のみとなっています。

2022年11月14日  
 材料施工委員会 委員長 橋高 義典

## 2022年度建築学会大会（北海道）学術講演会 材料施工部門若手優秀発表

### ※審査対象者238名

講演番号	氏名	タイトル
1025	今野 聡	石炭ガス化スラグのコンクリート用細骨材としての適用検討 その3 プリーディングが及ぼす気泡組織への影響
1096	伊神 竜生	ラマン分光法を用いたCO2濃度の異なる湿潤環境下でのセメント水和物の炭酸化に関する研究
1097	野田 瑛一	長期供用したコンクリートの炭酸化速度に関する研究
1098	佐伯 直彦	大気二酸化炭素濃度下での相対湿度の違いが粉末状セメントペーストの炭酸化に与える影響
1106	セイ レカ	Effect of Cover Thickness on Steel Corrosion in Carbonated Mortar under Variable Environmental Conditions
1120	竹内 瑞貴	圧縮荷重下におけるモルタルの交流インピーダンス特性 その2 調合に関する検討及びスパス推定の検討
1169	横山 大輝	酷暑期を想定した高温履歴を受けた高強度モルタルの強度発現性および水和反応性に関する検討 その1 強度特性
1176	北村 亮	建築狭所空間モデルを利用したマイクロドローンによる飛行性能と調査検証実験
1183	矢野 紘基	実験室レベルにおける外壁左官モルタルと躯体コンクリートとの接着一体性の評価技術に関する基礎的研究
1235	藤井 大輔	改修工事中における塗料から発生する臭気の放散特性に関する検討
1270	島田 修弥	初期高温履歴による骨材界面の損傷がコンクリートの圧縮強度に与える影響
1308	田中 秀暉	各種ポリマーセメントモルタルを結合材とするポーラスコンクリートの圧縮及び曲げ強度
1310	武内 美沙音	竹筋補強ポーラスコンクリートパネルの曲げ挙動に関する実験的研究 その2 実験結果および考察
1312	前田 飛葵	透気法によるポーラスコンクリートの空隙率推定に関する基礎的研究
1313	松崎 雅俊	フライアッシュを細骨材として活用した高吸水セメント系材料の開発に関する研究
1378	辻本 亜美	ケイ酸塩系補修材と水性ウレタンの相互作用によるコンクリートの補修効果に関する研究
1383	梅林 舞	モニタリング技術を用いた非構造部材のフラジリティ曲線逐次最適化に関する研究 その2 損傷画像分類およびフラジリティ曲線更新フローの提案
1391	今岡 智輝	網戸用金網の帯電が花粉の吸着に及ぼす影響
1420	楊 暁雨	Development of Reduction Method for Seismic Damage to LGS Partition Wall Part 31 Effect of concrete strength on the shear strength of PAF connection
1421	磯田 充樹	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その32 面内-面外載荷実験(4)面外慣性力が破壊モードに与える影響
1439	岡 健太郎	建築物のLCMIにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その14 エコーチップ硬さ試験機による木摺り漆喰部材の面的物性把握
1465	堅川 颯士	カメラを用いた自律移動ロボットによる設備測定システムの開発
1500	酒井 勇気	角形鋼管柱梁接合部における内ダイヤフラムの合理的溶接方法の基礎検討 その2 局部引張実験による構造性能検証
1502	山内 博史	仮ボルト不要接合治具に関する研究 その3 加振試験および加力試験
1512	杉浦 侑太郎	溶接組立箱形断面柱と内ダイヤフラムの接合に用いられるエレクトロスラグ溶接施工法に関する研究 その2 溶接条件と形状を変数とした溶接施工試験および三次元熱伝導解析
1528	福永 湧大	溶接組立箱形断面柱の高エネルギー溶接法に関する研究 その27 590N/mm <sup>2</sup> 級TMCP鋼を柱スキムプレートに用いたダイヤフラム厚70mmのエレクトロスラグ溶接
1581	有村 美千路	竹材の建築への活用に関する基礎的研究 建築事例調査に基づく竹材の活用方法の分析
1582	遠藤 樹	パラフィン系相変化材料を含有する建材の温度上昇抑制効果に含水状態が及ぼす影響についての検討
1587	寇 靖	再生骨材中の塩化物イオンが再生骨材コンクリート中の鉄筋腐食に及ぼす影響に関する実験的研究 その3 鉄筋位置による影響

1590	吉野 玲	低炭素型プレキャストコンクリート製品の環境影響評価に関する研究 その2 評価結果と考察
1600	竹内 勇斗	セメント系廃材へのCO2固定プロセス及び副産物の有効利用の研究 その2 CO2固定微粉の性質
1624	請舩 慧	各構造部材の設置高さが付着塩分量に与える影響