

2025年度日本建築学会大会（九州）学術講演会（9月9日-9月12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。

2025年11月21日
 材料施工委員会 委員長 野口 貴文

2025年度日本建築学会大会（九州）学術講演会 材料施工部門若手優秀発表

※審査対象者282名

講演番号	氏名	タイトル
1011	八戸 実彩紀	強度試験による漆の接着性能の研究 漆の構造的建築利用への可能性
1012	村上 龍紀	日本におけるストローベイル構法の応用可能性に関する研究 国内外のストローベイル構法の分類と分析
1023	大塚 朝陽	屋外暴露試験による外装塗膜の保水性に関する研究
1056	倉品 吏玖	埋設鉄筋の腐食検出を対象としたサブテラヘルツ測定系の改良
1067	橋本 聖矢	蟻害を受けたCLTへの樹脂充填方法および補強効果に関する検討
1075	清水 寛太	ビンガム流体標準物質を用いたセメントペーストのレオロジー試験の校正およびMPS解析による妥当性検証 その1 実験概要および校正後のレオロジー定数に関する考察
1077	Chandra Kiran VINUKONDA	Correlation between rheological measurements and technician assessments of fresh concrete workability
1081	小杉 智哉	硬化コンクリートの新たな気泡計測手法に関する基礎的検討
1100	北村 咲乃	炭酸化収縮ひび割れのAE特性と透気係数の関係性に関する研究
1112	永井 優斗	建築外装仕上材の中性化抑制効果に関する基礎的研究
1119	山田 陸生	各種塩害対策手法による補修モルタルの鉄筋腐食進展抑制効果に関する検討
1124	大賀 智史	表面含浸材を塗布し長期暴露したモルタル試験体の長期性能の確認 その1 実験概要と外観観察結果
1152	坂井 春菜	コンクリート用養生剤の性能評価方法及品質基準のための検討 その2 品質基準に関する検討
1260	窪田 夏美	高強度コンクリートにおけるセメントの水和と諸物性に関する研究 その11 モルタルの空隙構造に及ぼす細骨材量、化学混和剤および養生条件の影響
1277	中嶋 達希	フライアッシュを置換した乾燥状態の異なるセメント硬化体の熱膨張挙動に関する基礎的研究
1339	小林 知大	シリカフェームの代替として用いたもみ殻灰が低炭素型モルタルの圧縮強度に与える影響
1375	釘本 弥夕	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52 面内一面外載荷実験(8)
1377	孫 澤鈺	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54 開口部付き面内載荷実験(2)
1411	寄藤 幸成	コンクリート床下地の表面強度と微細な表面凹凸が塗床の耐動荷重性に及ぼす影響
1444	奥永 翔喜	焼杉外装の改修方法に関する基礎的検討 その2 屋外暴露試験による改修方法の比較
1446	阪峯 瑞希	吸水過程における木材の単位含水量及び最大主ひずみの経時変化に関する基礎的検討
1509	小野 純一郎	CO ₂ ガスシールド半自動アーク溶接の溶接施工条件合理化に関する研究 その5 提案条件によって形成された溶接金属の実現可能強度
1526	下村 竜我	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7 二重楕円ガウス熱源モデルを用いた熱伝導解析
1530	荒川 健汰	半自動高電流埋もれアーク溶接を用いた梁端接合部の塑性変形能力に関する研究 その4 ノンスラップ形式の載荷実験および有限要素数値解析
1557	酒澤 統伍	溶融亜鉛めっき高力ボルト摩擦接合部のすべり係数に及ぼす諸変数の影響（プラスト処理法とめっき剥離補修法を対象とした検討） その2 実験結果及び考察
1597	福原 ほの花	土を用いた建材の再生利用に関する研究
1659	菊池 悠介	1成分形シーリング材に塗布された水系塗装材に生じる初期不具合の発生条件とその対策 その1 初期不具合と施工環境温度の関係
1679	天野 幹久	石灰石-高炉セメントを用いた高強度コンクリートの基礎物性に関する検討
1682	野呂 雄太	セメント硬化体の促進炭酸化における送風効果について
1774	李 晨	3Dプリント造形物におけるオーバーハングの限界角度に関する実験的研究 その2 オーバーハングを有する3Dプリント造形物の積層実験の概要

1775	吉田 壮甫	3Dプリント造形物におけるオーバーハングの限界角度に関する実験的研究 その3 オーバーハングを有する3Dプリント造形物の積層性
1778	宮川 滉士	実用に供するための3Dプリンティング用モルタルの最適化 その1 水セメント比およびチクソトロピック剤添加率の影響の検討
1779	菅野 成一	3Dコンクリートプリンティングによる複雑曲面を有する防音壁の設計・造形・施工
1786	臼井 千陽	電気化学計測に基づくモルタルの流動性損失時間のスパース法による予測