

2019年度日本建築学会大会（北陸）学術講演会（9月3日-9月6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。

2019年11月8日
 材料施工委員会 委員長 橋高 義典

2019年度建築学会大会（北陸）学術講演会 材料施工部門若手優秀発表

講演番号	氏名	タイトル
1200	栗原 諒	Relationship between nitrogen specific surface area and drying shrinkage of ordinary Portland cement paste
1370	中田 清史	水和生成物の炭酸化がセメント硬化体の空隙率に与える影響
1425	林 拓真	張り床の耐ふくれ性の試験方法に関する基礎的研究 その3 ふくれ発生回数に基づく検討
1429	福田 眞太郎	介助動作に適した床に関する基礎的研究
1005	猪瀬 亮	イオン濃度調整剤がセメントペーストの極初期材齢の性状に及ぼす影響 その4 水分の存在形態・場所の変化
1185	Huynh Nguyen Ngoc Tri	A NOVEL STUDY OF USING B. SUBTILIS (NATTO) FOR APPLICATION ON SELF-HEALING CONCRETE THROUGH MICROBIAL-INDUCED CALCIUM CARBONATE PRECIPITATION
1364	木野瀬 透	火害時の雰囲気気相がセメントペーストの化学的変化に及ぼす影響 その3. フェノールフタレイン溶液の呈色反応
1367	平田 真佑子	表面含浸材を塗布したコンクリートの塩化物イオン浸透特性に関する基礎的研究
1447	今枝 紘樹	XRD測定に基づく木材セルロースのひずみエネルギー解析 -熱エネルギーによる経年使用材のモデル化-
1466	中村 沙彩	屋上緑化の雨水排水遅延効果における植物による遮断降雨量
1575	濱地 南美	冷間プレス成形形鋼管柱の塑性変形能力に与える角部溶接部詳細の影響 その7 有限要素数値解析による角部溶接止端の性状
1583	北野 真帆	梁端ウェブ接合部に設けられるめっき抜き円形孔に発生する溶融垂鉛めっき割れに及ぼす諸因子の影響 その1 めっき割れの発生メカニズムと化学成分の影響
1584	藤原 有希	梁端ウェブ接合部に設けられるめっき抜き円形孔に発生する溶融垂鉛めっき割れに及ぼす諸因子の影響 その2 幾何学的形状の影響と各種寸法の推奨値の提案
1648	藤井 大輔	外装塗装材の耐候性評価に関する研究 その6 塗膜の疲労耐久性評価
1002	梅木 翔太	普通ポルトランドセメントを用いたセメントペーストの乾燥条件による物性変化 その2 処女乾燥および再吸湿時の収縮ひずみ, 曲げ強度
1009	星 健太	低分子量セルロースエーテルのコンクリートへの適用性に関する基礎的研究 その7 初期ひび割れ低減に関するセルロースエーテルの分子量による影響
1013	常川 晃輝	Fundamental study on C-S-H formation by reaction of albite and portlandite
1076	小林 楓子	フック形状が異なる鋼繊維の引抜き特性と曲げ性能に関する基礎的研究
1082	安達 由佳	超高強度高靱性繊維補強セメント系複合材料を用いた梁の力学性能とその環境影響評価
1177	本多 大希	亜硝酸カルシウムを添加したモルタルの水和挙動と強度発現性に関する研究
1210	野口 巧巳	夏期の乾燥の影響を考慮した凍害劣化予測手法
1331	上野 一貴	中性子イメージング技術とFEM解析を用いた鉄筋コンクリート内部の変形評価
1369	大山 優	コンクリートの中酸化による質量変化および収縮の挙動に関する実験(その2)
1371	小宮 克仁	セメント硬化体の炭酸化速度とその湿度依存性について
1430	増喜 浩太郎	実在床段差の気づきやすさに関する基礎的検討
1461	岡本 拓也	銅板屋根材の色差及び光沢度変化
1559	梅田 敏弘	溶接組立箱形断面柱の高能率溶接法に関する研究 その20. エレクトロスラグ溶接部の熱伝導解析
1569	佐藤 璃奈	冷間プレス成形形鋼管柱の塑性変形能力に与える角部溶接部詳細の影響 その1 柱と通しダイアフラムとのロボット溶接施工試験概要