

社外発表論文一覧 (2025年1月～2026年3月)

建築部門

執筆者	題名	発表誌名	発行年月
下澤和幸・田中章夫・加藤猛・蔵重勲・佐藤大輔・山崎順二	材齢22年屋外暴露されたRC実大壁試験体を対象とした各種非破壊試験 その1 実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.47-48	2025.09
田中章夫・加藤猛・下澤和幸・木野瀬透・蔵重勲・佐藤大輔	材齢22年屋外暴露されたRC実大壁試験体を対象とした各種非破壊試験 その2 劣化状況	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.49-50	2025.09
山崎順二・加藤猛・田中章夫・下澤和幸・木野瀬透・森濱和正	材齢22年屋外暴露されたRC実大壁試験体を対象とした各種非破壊試験 その3 透気係数の分布	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.51-52	2025.09
加藤猛・山崎順二・田中章夫・下澤和幸・秋吉善忠・野中英	材齢22年屋外暴露されたRC実大壁試験体を対象とした各種非破壊試験 その4 透気係数の違いによるコンクリートの物性	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.53-54	2025.09
木野瀬透・加藤猛・下澤和幸・田中章夫	材齢22年屋外暴露されたRC実大壁試験体を対象とした各種非破壊試験 その5 ドリル削孔粉による含水率と電気抵抗率の測定	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.55-56	2025.09
城所健・佐藤大輔・田中章夫・蔵重勲・加藤猛	材齢22年屋外暴露されたRC実大壁試験体を対象とした各種非破壊試験 その7 電磁波レーダを用いたコンクリートの含水状態の推定方法に関する検討	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.59-60	2025.09
大賀智史・濱崎仁・新田稔・伊藤淳・山岸直樹・山田雅裕・中瀬博一・入江徹	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	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.247-248	2025.09
濱崎仁・坂井春菜・小島正朗・森隆貴・中村雄太・宮野和樹・新田稔・右田周平・井出朋孝・川又篤	コンクリート用養生剤の性能評価方法と品質基準のための検討 その1 養生剤の性能評価方法に関する検討	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.301-302	2025.09
毛利彰仁・廣藤義和・山田雅裕・岸本豪太・新田稔・鈴木好幸・親本俊憲・住学・藺井孫文・馬場朝之・柳田淳一・岡村宏一	アジテータ車ドラム内のコンクリート空気量の連続管理技術 その1 技術の概要と空気量測定装置の特長	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.341-342	2025.09
山田雅裕・毛利彰仁・廣藤義和・大賀智史・山崎順二・鈴木好幸・親本俊憲・住学・藺井孫文・馬場朝之・柳田淳一・岡村宏一	アジテータ車ドラム内のコンクリート空気量の連続管理技術 その2 各種コンクリートへの適用検討	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.343-344	2025.09
安田正雪・廣藤義和・毛利彰仁・山田雅裕・新田稔・鈴木好幸・親本俊憲・藺井孫文・住学・馬場朝之・柳田淳一・岡村宏一	アジテータ車ドラム内のコンクリート空気量の連続管理技術 その3 小型傾胴ミキサへの適用検討	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.345-346	2025.09
杉本賢洋・木村芳幹・山崎順二・山田藍・中村成春・豊田裕	コンクリート圧送の省力化に向けた各種打込み方法の検討 その2 実験の概要I	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.349-350	2025.09
木村芳幹・杉本賢洋・小林稔・荒木朗・岸岡智也・山口多加人	コンクリート圧送の省力化に向けた各種打込み方法の検討 その3 実験の概要II	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.351-352	2025.09

建築部門

執筆者	題名	発表誌名	発行年月
河野純子・山田藍・山崎順二・岸岡智也・橋本親典・高見錦一	コンクリート圧送の省力化に向けた各種打込み方法の検討 その5 プームの振幅	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.355-356	2025.09
山田藍・河野純子・中村成春・小林稔・山崎順二・岩竹秀昭	コンクリート圧送の省力化に向けた各種打込み方法の検討 その6 プームに発生する応力	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.357-358	2025.09
杉本勝幸・荒木朗・高見錦一・木村芳幹・福島和将・中村成春	コンクリート圧送の省力化に向けた各種打込み方法の検討 その8 打込み方法の違いが構造体コンクリートの品質に及ぼす影響～表面の仕上り状態など～	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.361-362	2025.09
荒木朗・山崎順二・杉本勝幸・山田藍・橋本親典・三島剛	コンクリート圧送の省力化に向けた各種打込み方法の検討 その9 打込み方法の違いが構造体コンクリートの品質に及ぼす影響～表層組織と圧縮強度～	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.363-364	2025.09
橋本親典・中村成春・山崎順二・木村芳幹・岸繁樹・河野純子	コンクリート圧送の省力化に向けた各種打ち込み方法の検討 その10 無線タグによる振動締固めの評価に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.365-366	2025.09
小玉淳司・中村成春・荒木朗・三島剛・杉本勝幸・福島和将	コンクリート圧送の省力化に向けた各種打込み方法の検討 その12 直管とテーパ管を組み合わせた圧力脈動の動的解析の結果	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.369-370	2025.09
河合智寛・山崎順二・荒木朗	増粘剤1液タイプ高性能AE減水剤と膨張材を用いたコンクリートの積算温度と強度発現性に関する考察	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.371-372	2025.09
高橋祐一・村井克綺・新田稔・吉野玲・伊藤淳・五百蔵沙耶・山下紘太郎・川又篤・古川雄太・松田信広・岸本豪太・井出朋孝・清水啓介	再生骨材の実製造プロセスにおけるCO ₂ 固定量に関する研究 その3 XRD/リートベルト分析結果とCO ₂ 固定能力の評価	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.421-422	2025.09
古川雄太・村井克綺・新田稔・鈴木好幸・伊藤淳・住学・高橋祐一・松田信広	再生骨材および製造時の副産物を活用したカーボンネガティブコンクリートの基礎検討 その1 検討概要とモルタル実験計画	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.457-458	2025.09
新田稔・林晴佳・吉野玲・山下紘太郎・高橋祐一・川又篤・井出朋孝・清水啓介	再生骨材および製造時の副産物を活用したカーボンネガティブコンクリートの基礎検討 その3 高炉スラグ微粉末高含有モルタルの圧縮強度に及ぼすアルカリ刺激材の影響	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.461-462	2025.09
中尾陽一・谷村賢一郎・新田稔・山崎順二・峯秀和・鈴木峰人	高炉セメントB種にフライアッシュを混合した環境配慮型コンクリートの開発 その7 追加実験の長さ変化と中性化および凍結融解	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.639-640	2025.09
谷村賢一郎・中尾陽一・新田稔・山崎順二・大崎政人・西島弘	高炉セメントB種にフライアッシュを混合した低炭素型コンクリートの実施工 その1 実施工(杭)におけるフレッシュ性状および圧縮強度発現性とCO ₂ 排出量	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.641-642	2025.09
大崎政人・谷村賢一郎・中尾陽一・新田稔・山崎順二・安田慎吾	高炉セメントB種にフライアッシュを混合した低炭素型コンクリートの実施工 その2 実施工(大阪・関西万博)におけるフレッシュ性状および硬化物性	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.643-644	2025.09
唐沢智之・林晴佳・新田稔・五百蔵沙耶・高橋祐一・岸本豪太・金子樹	各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用いたコンクリートの性状 その23 塩化物イオン浸透抑制の性能	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.655-656	2025.09
川又篤・新田稔・伊藤淳・福田悠人・安田正雪・井出朋孝	高炉スラグ微粉末を混和材として用いたFc48N/mm ² レベルのコンクリートの性状 その2 室内実験におけるフレッシュコンクリート	日本建築学会大会学術講演梗概集、 材料施工,pp.683-684	2025.09

建築部門

執筆者	題名	発表誌名	発行年月
福原ほの花・木野内剛・山崎順二・柳井崇	土を用いた建材の再生利用に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp.1193-1194	2025.09
伊東葉師・飛田喜則・劉虹・永野正行	傾斜基盤を有する地盤上に建つ平面形状が長大な建物基礎位置の振動計測に基づく地点間の位相差に関する検討	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造II, pp.15-16	2025.09
村上奨太・荒金直樹・佐藤匠・扇谷匠己・北原史也・山内豊英	鉄骨造建物の加速度記録を用いた振動特性評価 その1 常時微動計測による卓越振動数の評価	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造II, pp.261-262	2025.09
佐藤匠・村上奨太・扇谷匠己・荒金直樹・北原史也・山内豊英・千葉一樹・飛田喜則	鉄骨造建物の加速度記録を用いた振動特性評価 その2 異なる手法によるモード特性の評価	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造II, pp.263-264	2025.09
宮本紗弥・飛田喜則・劉虹・永野正行	入力地震動の空間変動が傾斜基盤を有する地盤における建物の杭応力に及ぼす影響	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造II, pp.793-794	2025.09
飛田喜則・福原ほの花・森浩二・山内豊英・老藤慎也	ユニット化した土壁を組み込んだ木質面格子壁の水平載荷実験	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造III, pp.557-558	2025.09
山内豊英・澤田陽菜・森浩二・田中剛	鉄骨造建築物を対象とした方杖型摩擦ダンパーによる制振補強に関する研究 その4 実験計画	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造III, pp.999-1000	2025.09
澤田陽菜・山内豊英・森浩二・田中剛	鉄骨造建築物を対象とした方杖型摩擦ダンパーによる制振補強に関する研究 その5 実験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造III, pp.1001-1002	2025.09
永良太郎・諸沢征治・老藤慎也・笹井和也・西村真・榎本将弘・進藤麻依子・田中剛	上階H形鋼柱・下階角形鋼管柱梁接合部の実験的研究 その2 実験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造III, pp.1255-1256	2025.09
進藤麻依子・諸沢征治・山内豊英・古谷祐希・武重志門・徐光・森誠司・田中剛	上階H形鋼柱・下階角形鋼管柱梁接合部の実験的研究 その3 耐力評価	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造III, pp.1257-1258	2025.09
勝俣佳奈・八田水葉・森本圭祐・高瀬幸造	中規模オフィスビルにおける環境配慮型改修計画と性能評価 その4 冬期における空調・換気設備の運用実験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学, pp.2323-2324	2025.09
高橋祐一・村井克綺・新田稔・松田信広	再生骨材の品質がコンクリートの圧縮強度に及ぼす影響の評価に関する検討	日本コンクリート工学会年次論文集, vol.47, No1, pp.798-803	2025.07
山崎順二・木村芳幹・山田藍・岸茂樹	各種先送り材を用いたコンクリート圧送時の筒先廃棄量の検討	日本コンクリート工学会年次論文集, vol.47, No1, pp.1260-1265	2025.07
澤田陽菜・山内豊英・森浩二・田中剛	方杖型摩擦ダンパーによる制振補強に関する実験的研究	日本建築学会近畿支部研究報告集, 構造系, 第65号, pp.297-300	2025.06

土木部門

執筆者	題名	発表誌名	発行年月
田村泰史	建設ロボットとの協働作業の工夫 生産技能ナッジシステム (アイスケール)	建設機械, 61巻10号, pp.13-17	2025.10
田村泰史・嶋田唯一・高橋めぐみ・渡辺隆司	空間情報活用による課題解決事例とDX施工モデルの提案	土木学会 AI・データサイエンス論文集, 6巻1号, pp.283-288	2025.06