社外発表論文一覧（2024年1月～2024年12月）

（建築部門）

執筆者	題名	発表誌名、掲載ページ	発行年月
原品武・今本啓一・エルドンオチル・清原千鶴・山崎順二・加藤猛・安田慎吾	スラグ系細骨材を用いたコンクリートのブリーディングが耐久性に及ぼす影響 その3 大型試験体3年のコア抜き試験体の測定結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 11-12	2024. 08
永山勝・加藤猛・山崎順二	仕上材面をダブルチャンバー法で測定するためのアタッチメントの開発 その1 実験の概要と独泡スポンジの漏気量	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 205-206	2024. 08
加藤猛・永山勝・山崎順二	仕上材面をダブルチャンバー法で測定するためのアタッチメントの開発 その2 ウレタン樹脂の漏気量と透気係数への影響	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 207-208	2024. 08
大崎政人・船尾孝好・栗延正成・山崎順二・鈴木好幸	構造体コンクリートへの適用を指向した再生骨材コンクリートの室内試験 その1 試験概要および再生骨材の物理的性質	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 327-328	2024. 08
船尾孝好・大崎政人・栗延正成・山崎順二・鈴木好幸	構造体コンクリートへの適用を指向した再生骨材コンクリートの室内試験 その2 再生骨材コンクリートの性状およびまとめ	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 329-330	2024. 08
岸本豪太・村井克綺・新田稔・伊藤淳・李曉赫・松田信広・井出朋孝	高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンクリートの性状 その4 実機実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 349-350	2024. 08
山下紘太郎・新田稔・吉野玲・唐沢智之・大賀智史・金子樹	高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンクリートの性状 その6 実機実験におけるフレッシュコンクリート試験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 353-354	2024. 08
鈴木好幸・村井克綺・新田稔・住学・高橋祐一・唐沢智之・松田信広・岸本豪太・金子樹・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1 研究目的と試験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 361-362	2024. 08
谷村賢一郎・山崎順二・新田稔・船尾孝好・峯秀和・中尾陽一	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5 追加実験の概要とCO ₂ 排出量・CO ₂ 削減率	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 435-436	2024. 08
中尾陽一・谷村賢一郎・新田稔・山崎順二・船尾孝好・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6 フレッシュ性状と強度発現性	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 437-438	2024. 08
山崎順二・岩清水隆・木村芳幹・山田藍・中村成春・岸繁樹	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その1 環境に配慮したコンクリート圧送の展望	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 559-560	2024. 08
岸繁樹・杉本賢洋・岩清水隆・山崎順二・杉本勝幸・豊田裕	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 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. 561-562	2024. 08
永田哲夫・河野純子・山田藍・山崎順二・三島剛・村田隆男	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その4 実験に用いた各種先送り材の概要	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 565-566	2024. 08
河野純子・岩清水隆・木村芳幹・小林稔・中村成春・高見錦一	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その5 各種先送り材の物性	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 567-568	2024. 08
山田藍・岩清水隆・木村芳幹・山崎順二・河野純子・高見錦一	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その8 各種先送り材の物性と圧送性との関係	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 573-574	2024. 08
岸岡智也・岩竹秀昭・小林稔・山崎順二・杉本勝幸・河野純子	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その10 フレッシュコンクリート性状への影響 II	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 577-578	2024. 08

濱岡利信・三島剛・小林稔・中村成春・荒木朗・浅田武彦	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その11 硬化コンクリートの試験結果について	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 579-580	2024. 08
三島剛・岩清水隆・木村芳幹・山崎順二・小玉淳司・小西勝介	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その12 各試験結果と圧縮強度および動弾性係数の関係	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 581-582	2024. 08
荒木朗・小林稔・岩清水隆・山崎順二・山田藍・岸岡智也	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その13 圧縮強度の低下と回復状況および必要廃棄量の推定	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 583-584	2024. 08
小西勝介・小林稔・荒木朗・木村芳幹・岩竹秀昭・三島剛	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その14 圧送時の条件がコンクリートの圧縮強度に与える影響	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 585-586	2024. 08
橋本親典・中村成春・山崎順二・木村芳幹・岸繁樹・河野純子	各種先送り材を用いたコンクリートの圧送性評価 その17 無線タグを用いた管内流動過程におけるフレッシュコンクリートの加速度の定量化	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 591-592	2024. 08
高橋亨・荒木朗・船尾孝好・岸繁樹・木村芳幹・安田慎吾	再生骨材を用いたコンクリートの圧送性の評価 その1 実験概要と各種試験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 597-598	2024. 08
豊田裕・木村芳幹・岸繁樹・船尾孝好・山田藍・山崎順二	再生骨材を用いたコンクリートの圧送性の評価 その2 管内圧力と管内圧力損失の状況	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 599-600	2024. 08
福原ほの花・山崎順二・木野内剛	畑の土を用いた立体木摺土壁の開発および実装に関する研究 その1 土の性質および材料物性に関する実験	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 1295-1296	2024. 08
木野内剛・山崎順二・福原ほの花	畑の土を用いた立体木摺土壁の開発および実装に関する研究 その2 資材製造段階のCO ₂ 排出量と材料物性の傾向分析	日本建築学会大会学術講演梗概集, 材料施工, pp. 1297-1298	2024. 08
伊東薬師・飛田喜則・宮本紗弥・劉虹・永野正行	傾斜基盤を有する地盤上に建つ免震建物基礎位置の観測記録に基づく地震波の到来方向による地震動特性	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅱ, pp. 181-182	2024. 08
佐藤匠・扇谷匠己・千葉一樹・飛田喜則・山内豊英・荒金直樹	制震/非制震鉄骨造事務所ビルの振動特性評価 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. 399-400	2024. 08
宮本紗弥・飛田喜則・劉虹・永野正行	工学的基盤の傾斜角がパルス性地震動入力時の杭基礎免震建物の応答特性に及ぼす影響	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅱ, pp. 401-402	2024. 08
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1 地震応答解析による方杖型摩擦ダンパーの応答低減効果の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅲ, pp. 1351-1352	2024. 08
老藤慎也・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2 種々の摩擦材による要素実験および結果概要	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅲ, pp. 1353-1354	2024. 08
森浩二・山内豊英・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3 摩擦材における動摩擦係数の各種依存性	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅲ, pp. 1355-1356	2024. 08
河合智寛・荒木朗・山崎順二	郊外地域の某工場における低周波音に関する実測調査と一考察	日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学, pp. 189-190	2024. 08
豊田章倫・池内暁紀・真野由有・福原ほの花・今井琢海・山崎順二・川島範久・伊藤正和	Well being を目指したバイオフィリア空間の研究 その13 屋内空間における土壁マイクロバイオームの解析	日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学, pp. 2197-2198	2024. 08
立松和彦・川島範久・石原誠一郎・長谷川漕・高瀬幸造・八田水葉・勝俣佳奈	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1 改修概要と計画コンセプト	日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学, pp. 2215-2216	2024. 08

八田水葉・高瀬幸造・立松和彦・勝俣佳奈・川島範久・長谷川清・石原誠一郎	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2 温熱環境およびエネルギー実績の実測調査結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学, pp. 2217-2218	2024. 08
勝俣佳奈・高瀬幸造・川島範久・八田水葉・立松和彦・石原誠一郎・長谷川清	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3 執務者による窓周辺の利用実態調査	日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学, pp. 2219-2220	2024. 08
山崎順二・荒木朗・林俊斉・鈴木好幸	炭酸カリウム溶液による再生骨材および小型壁試験体へのCO2固定化手法に関する検討	日本コンクリート工学会年次論文集, Vol. 46, No. 1, pp. 1429-1434	2024. 07
山崎順二・新田稔・荒木朗・船尾孝好	環境配慮型コンクリート「BB+FA」の性状と実施工への適用	日本材料学会学術講演会（出島）, 講演番号:426	2024. 05
峯秀和・船尾孝好・中尾陽一・谷村賢一郎・西邨知之・新田稔	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検討 (その1:フレッシュ性状・強度発現性)	令和6年度土木学会全国大会第79回年次学術講演会, V-490	2024. 09
山崎順二	コンクリート用骨材を取り巻く環境配慮	骨材資源, 通巻No220, Vol. 55, pp. 167-172	2024
山崎順二・船尾孝好・柴谷啓一	大阪・関西万博に向けた環境配慮への取組み	コンクリートテクノ, Vol. 43, No. 4, pp. 30-34	2024. 04
山崎順二・宮里心一	発生地点での廃棄生コン利活用を目指して	コンクリートテクノ, Vol. 43, No. 9, pp. 33-35	2024. 09
松井亮夫	バーチャル現場体験型施工管理教育システム「現場トレーナー」	建築と社会, pp. 22-25	2024. 10
今井琢海・筒井涼子・仲谷真利子・伊藤大輔・渡辺恭介・大岡政朗・山藤隆・松井亮夫・立松和彦・石原誠一郎・片岡洋祐・渡辺恭良・水野敬	自然素材を用いたオフィスビルにおける休憩時の滞在空間活用による自律神経機能の改善効果	日本疲労学会誌, pp. 19-24	2024. 05
高橋祐一・新田稔・鈴木好幸・松田信広	高炉スラグ微粉末を高含有した骨材の組合せが異なる再生骨材コンクリートMの実用化に向けた検討	日本コンクリート工学会年次論文集, Vol. 46, No. 1, pp. 1093-1098	2024. 07
加藤猛・山崎順二・下澤和幸・安藤哲二	既存建築物の中性化進行抑制を目的とした仕上材の表面保護に関する検討	日本コンクリート工学会年次論文集, Vol. 46, No. 1, pp. 1957-1962	2024. 07
加藤猛・山崎順二・下澤和幸・安藤哲二・今本啓一	中性化抑制効果の向上を目的とした仕上材の表面保護に関する検討	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム, Vol. 24, pp. 523-526	2024. 10
加藤猛・山崎順二	コンクリート中の水分量を簡易的に測定する実験的検討	日本非破壊検査協会秋季講演大会講演概要集, pp. 95-98	2024. 11
S. Miyamoto, Y. Tobita, H. Liu & M. Nagano	Seismic Analyses of Base-Isolated Building on Soil with Inclined Bedrock and Pile Stress Evaluation	Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE2024), Milano, 2024	2024. 07

(土木部門)

田村泰史・諏訪博彦・岡本賢治・中矢大輝・高橋めぐみ・渡辺隆司	土木施工現場のデジタルツイン活用による熟練技能のモデル化とDX推進への提案	AI・データサイエンス論文集, 5巻, 1号, pp. 15-21	2024. 05
田村泰史・上出寛子・中矢大輝・高橋めぐみ・渡辺隆司・新井健生	建設ロボットとの安全安心な協働環境確保のための意思決定システム開発の基礎研究	第22回建設ロボットシンポジウム	2024. 10

浅沼組名古屋支店改修プロジェクト "GOOD CYCLE BUILDING 001" 関連など

(2022年1月～2024年12月 ※2021年12月以前の一覧は、浅沼組技術研究報告No. 33 に掲載)

掲載誌名	記事名	号, 掲載ページ	発行年月
PANASONIC 建築設計 REPORT	浅沼組名古屋支店	Vol. 41, pp. 5-8	2022. 05
SC JAPAN TODAY	特集：サステナブルリニューアル	No. 551, pp. 36-39	2022. 09
庭	特集：働く環境を再考するオフィスの庭	2022年冬号, No. 249, pp. 42-49	2022. 11
BELCA NEWS	特集：既存ビルのウェルネスオフィス化に向けて	No. 182, Vol. 34, pp. 36-42	2023. 01
IBECs	特集：「第1回SDGs建築賞」受賞作品紹介	No. 245, Vol. 43-4, pp. 14, pp. 40-45	2023. 03
BE建築設備	特集：第21回環境・設備デザイン賞	2023年6月号, pp. 44-45	2023. 06
GREEN is (商店建築 2023年7月号増刊)	DETAIL PLANS	Vol. 4, pp. 120-121	2023. 07
JIA建築年鑑18 (2022-2023)	2022年度JIA優秀建築選 保存再生プロジェクト [リノベーション・再生]	pp. 252-253	2023. 08
ディテール	特集：緑化と防水・水仕舞い	2024年1月号, No. 239, pp. 88-91	2023. 12
JIA MAGAZINE	第24回JIA環境建築賞	2024年3月号, No. 420, p. 25	2024. 02
建築設備&昇降機	GOOD CYCLE BUILDING 001 浅沼組名古屋支店改修PJ —築30年の自社ビルを環境配慮型リニューアル—	2024年3月号, No. 168, pp. 13-19	2024. 03
日本建築学会 作品選集 2024 (建築雑誌増刊)	GOOD CYCLE BUILDING 001 浅沼組名古屋支店改修PJ	pp. 122-123	2024. 03
JIA建築年鑑19 (2023-2024)	2023年度JIA環境建築賞 (優秀賞)	pp. 300-301, 306	2024. 08
建築雑誌	2024年日本建築学会各賞 (作品選奨)	2024年8月号, Vol. 139, No. 1791, p. 89	2024. 08
BELCA NEWS	しあわせな建築／第33回BELCA賞受賞建築物紹介	No. 189, Vol. 36, pp. 52-57	2024. 10
コンフォルト	特集／日本の気配「土×イノベーション — 浅沼組技術研究所ゼネコンから発信。循環する素材」	2024年12月号, No. 200, pp. 104-109	2024. 12