

社外発表論文一覧（2024年1月～12月）

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
福留和人	C02 を高度利用した Carbon Pool コンクリートの開発	オフィス・スペース 土木施工 Vol.65 No.11	pp.40-43 2024.11
弓野将義	慶應義塾志木高等学校 光彩館	近代建築社 近代建築 Vol.78 No.7	p.105 2024.7
青木貴均, 中村孝道	蒸留水による抗ウイルス効果の発生条件の解明に向けた基礎調査	空気調和・衛生工学会 令和6年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	E-20 pp.33-36 2024.9
原 和浩, 坂田祐介 岩堀和馬, 田島健司 村上直義, 伊藤 賢	波形鋼板ウェブとストラット構造を有するエクストラードボード橋の施工 ―ジャイン・コーカラー橋―	建設図書 橋梁と基礎 Vol.58 No.12	pp.17-23 2024.12
横井勝己, 田中昭臣 小澤 淳, 西島雄一 近藤拓也, 牧野武蔵	建て逃げ方式ハイブリッド造へ適用した PCa 柱接合部のグラウト充填工法	建築技術 月刊建築技術 No.893	pp.42-47 2024.6
太田宗男, 竹内廣高	長尺なグラウンドアンカーにおける削孔精度向上の工夫について	国土交通省近畿地方整備局 令和6年度近畿地方整備局発表会 イノベーション部門Ⅱ	No.18 2024.9
上田祥央, 足立有史 西尾竜文, 泉 明良 本間雄亮	透水性改良体を用いたため池堤体の安定化工法に関する試験施工	地盤工学会 第59回地盤工学研究発表会講演集	23-10-4-03 2024.7
西尾竜文, 足立有史 上田祥央, 関谷勇太 遠藤優輝, 渦岡良介	粘り強い河川堤防の越水対策に関する遠心模型実験	地盤工学会 第59回地盤工学研究発表会講演集	23-10-5-08 2024.7
大島昭彦, 石丸 真 川井康右, 清水隆文 金丸功希, 川久保昌平 木村英雄, 下里猛雅 中嶋勲雄, 西山竜朗	載荷試験部門における JIS 改正について (JIA A 1215・JIS A 1222)	地盤工学会 第59回地盤工学研究発表会講演集	25-3-2-08 2024.7
小島拓巳, 木戸隆之祐 宮脇正一, 杓野拓斗 塗木 豊, 永井裕之 藤井成厚, 土井雅裕 澤村康生	高含水泥土処理に用いるパルプ繊維の吸水性能に関する研究	地盤工学会 第59回地盤工学研究発表会講演集	25-7-3-03 2024.7
西田孝弘, 河合慶有 林 俊資, 中村孝道	微生物を自己治癒材として用いた場合の生分解性プラスチック添加の影響評価	セメント協会 第78回セメント技術大会講演要旨集	pp.66-67 2024.5
小山明男, 白岩誠史	粒状化再生骨材の JIS 原案作成委員会の取組み社会に根差した規格に向けて	セメント新聞社 コンクリートテクノ Vol.43 No.9	pp.28-30 2024.9
岩瀬崇宏, 山内和弘	C02 削減とともにコンクリート業界の資源循環に貢献 戻りコンクリートによる C02 固定と水平リサイクル	セメント新聞社 コンクリートテクノ Vol.43 No.9	pp.36-39 2024.9
赤池考起, 山本朋宏 森本公彦	山間部における下向き長距離圧送事例	全国コンクリート圧送事業団体連合会 第2回全国圧送技術大会論文報告集	pp.1-4 2024.3
三反畑勇, 弘末文紀 秋田宏行, 中島貴弘 青木貴均, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平	焼却残渣が大半を占める埋立地に適した固化式処分システムの実証施工試験 ―固化埋立層の耐久性、環境安全性のモニタリング結果―	全国都市清掃会議 第45回全国都市清掃研究・事例発表会	Ⅱ -5-78 2024.1
西尾竜文	多方向スラリー揺動攪拌工法の地盤改良土留めへの適用事例～印旛沼農業水利工事埤原機場建設工事～	総合土木研究所 基礎工 Vol.52 No.5	pp.73-75 2024.5
宮脇卓哉, Santa Luisa	セメント改良粘土に埋め込まれたジオグリッドの引抜きパラメータの考察	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集Ⅲ部門	Ⅲ -81 2024.9
鶴田亮介, 瀧口裕介	シールド掘進中に遭遇した硬質砂岩巨礫群の出現状況とその成因について	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集Ⅲ部門	Ⅲ -269 2024.9

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
川久保昌平, 板場智史 長谷和則, 大西正臣	小孔径オーバーコアリングによる初期応力測定	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅲ部門	Ⅲ -294 2024. 9
上田祥央, 西尾竜文 足立有史, 関谷勇太 遠藤優輝, 渦岡良介	粘り強い河川堤防の越水対策に関する遠心模型実験	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅲ部門	Ⅲ -353 2024. 9
船津貴弘, 王 佳婕 渡邊則昭	トンネル掘削ずりを有効活用した二酸化炭素削減法についての基礎的研究	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅲ部門	Ⅲ -412 2024. 9
グエン ホンソン 足立有史, 西尾竜文 吉田雅穂, 沼田淳紀	直交集成板 (CLT) を用いた鉛直地盤補強の効果的な設置方法の検証	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-281 2024. 9
船尾孝好, 久世 武 鞆安一高, 菅生泰夫 白岩誠史	粒状化再生骨材の品質に影響を与える要因の確認 その 1 試験概要および製造試験	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-410 2024. 9
久世 武, 鞆安一高 船尾孝好, 高橋 亨 白岩誠史	粒状化再生骨材の品質に影響を与える要因の確認 その 2 粒状化再生骨材の物理的性質	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-411 2024. 9
鞆安一高, 船尾孝好 久世 武, 西邸知之 白岩誠史	粒状化再生骨材の品質に影響を与える要因の確認 その 3 粒状化再生骨材の粒度およびまとめ	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-412 2024. 9
山内和宏, 岩渕崇宏 白岩誠史	バックホウを用いて製造した粒状化再生骨材の エージング期間による材料特性の変化	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-413 2024. 9
岩渕崇宏, 山内和宏 鈴木好幸	高濃度 CO2 ガスを用いた汎用型炭酸化設備による 粒状化再生骨材への CO2 固定実験	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-414 2024. 9
鈴木峰人, 船尾孝好 久世 武, 鞆安一高 白岩誠史	材齢 1 日で破砕した再生骨材の物理的性質および 粒度の確認	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-416 2024. 9
谷田貝敦, 岩渕崇宏 吉野 玲, 安部弘康	高濃度 CO2 ガスを用いたテストプラントによる再生 粗骨材の炭酸化方法	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-427 2024. 9
福留和人, 坂本 守 谷田貝敦, 鈴木好幸 斎藤 豪	再生細骨材の炭酸カリウム水溶液への浸漬条件が CO2 含有量に及ぼす影響	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-430 2024. 9
坂本 守, 谷田貝敦 鈴木好幸, 福留和人 斎藤 豪	炭酸カリウム水溶液に浸漬した再生細骨材に生成 する炭酸塩の定量	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-431 2024. 9
高木亮一, 日下陽一郎 篠原滉志, 増田盛士	石炭灰を大量に用いたコンクリートのセメント有効 係数に関する検討	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-709 2024. 9
篠原滉志, 増田盛士 高木亮一, 日下陽一郎	石炭灰を大量に用いたコンクリートによる消波根 固めブロック等の製造	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅴ部門	V-710 2024. 9
中嶋道雄, 柳川正和 阿部喜生, 石濱裕幸 井口重信	自動建設機械で BIM/CIM データを活用する際の課 題と解決策	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅵ部門	VI-62 2024. 9
武石 学, 伊藤圭佑 土井隆行, 宮寄龍之介	自動運転ショベルの現場運用に向けた検証	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅵ部門	VI-104 2024. 9
藤本直也, 武石 学 伊藤圭佑, 櫛田成基 青山雅規, 大町直輝 志賀太生, 北野遼輔 下館寿大, 東 優樹 坂井 晴	ロボット管理プラットフォームを活用した建機の 自動運転	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 Ⅵ部門	VI-112 2024. 9

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
早川健太郎, 澤城光二郎 星加夢輝	建設現場でのデジタルツインを実現させるプラットフォーム（その１）－プラットフォームの全体像－	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-196 2024. 9
星加夢輝, 早川健太郎 澤城光二郎	建設現場でのデジタルツインを実現させるプラットフォーム（その２）－簡便なデータ取得システムの開発－	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-197 2024. 9
澤城光二郎, 早川健太郎 星加夢輝	建設現場でのデジタルツインを実現させるプラットフォーム（その３）－造成工事現場における活用事例の報告－	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-198 2024. 9
野口真未 グエン ハー チュン 粥川幸司, 島山孝治	シールドトンネル施工における3次元モデルを用いた導水路構造物の管理	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-303 2024. 9
白井博行, 野村和達 小寺 洋, 才川欽也 渡邊大地, 瀧口裕介	東京都江東区における大深度シールド掘進での地質と対応実績	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-304 2024. 9
野村和達, 白井博行 小寺 洋, 阿部匡児	凍結工法による大深度・高水圧下での立坑とシールドトンネルの接続	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-325 2024. 9
壺阪知広, 山口 久 村井稔生, 中島弘貴	都市部かつ東海道新幹線軌道直下での立坑の施工	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-327 2024. 9
大沼和弘, 井ノ口拓郎 佐々木淳	掘削発破を利用したトンネル切羽付近の地山弾性波速度測定方法	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-361 2024. 9
岩田脩平, 野間康隆 衛藤朋子, 秋田真良	打継面処理評価システム「ミドリガメ」の吉野瀬川ダムへの現場導入について	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-426 2024. 9
柳沼大介, 田辺重男 坂田祐介	PC 合成桁橋の床版撤去検討	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-551 2024. 9
HuynhAnh Dung 石濱裕幸, 新居秀一	デジタル体験会を通じた BIM/CIM 技術者育成の取組	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-765 2024. 9
石浜裕幸	AR による仮設配置シミュレーション	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-767 2024. 9
井藤博章, 石濱裕幸 今井龍一, 中原匡哉 山本雄平	LiDAR を用いた土留め壁の変状検出に関する一考察	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-781 2024. 9
伊藤圭佑, 藤本直也 武石 学, 中尾彰宏 竹澤 寛, 角館征央	ダム建設現場におけるローカル 5G と衛星通信による通信環境構築	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-864 2024. 9
浅川 大, 前田信行 丸山泰裕, 福永喬史 谷本健人	画像解析の3次元寸法計測によるセグメント製作時の寸法計測管理の導入	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-926 2024. 9
副島幸也, 加藤恵太 松尾陽介	自由断面掘削機における自動掘削・遠隔運転操作システムの開発	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-996 2024. 9
掛川直樹, 谷口 翔 油井敦弘	あたり検知システムの現場適用における運用方法および効果	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1002 2024. 9
涌井遼平, 副島幸也 牧野大介, 山日 聡 吉田将史	山岳トンネル工事仮設設備に対する遠隔管理システムの開発	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1011 2024. 9
谷口 翔, 萱原千春 森本 健, 木戸英次郎	到達側坑口部未処理によるトンネル貫通一すさみ串本道路江田トンネル工事の例－	土木学会 第79回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1022 2024. 9

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
天童涼太, 日向哲朗 福田優太, 嵯峨 豊	LiDAR を活用した吹付けコンクリートの出来形管理手法について	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1063 2024. 9
橋本天来, 平方宏朋 山根 丈, 天童涼太	実物大模擬型枠を用いた実験による覆工コンクリート打設の最適化	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1071 2024. 9
三反畑勇, 弘末文紀 砂山浩紀, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平	焼却残渣固化式処分システムの配合設計に関する研究	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-48 2024. 9
北條紗也, 三浦七海	熱水を用いた雑草管理手法の検討 その 2	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-72 2024. 9
ティ ハ シャリスタ アシシ 党 紀, 劉 翠平 大浦雅幸	建設産業における海外出身技術者の働く実態に関する調査研究～その 4 アンケート調査結果～	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS4-07 2024. 9
千野雅紀, 黒台昌弘 船津貴弘, 進藤勝志	次世代通信技術 IOWN の建設現場におけるユースケースの検討	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS9-50 2024. 9
木村 駿, 千々松正和 伊藤歩夢	ベントナイト材料の X 線 CT 測定による密度評価に向けたデータ取得 その 1	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS12-13 2024. 9
伊藤歩夢, 千々松正和 木村 駿	ベントナイト材料の X 線 CT 測定による密度評価に向けたデータ取得 その 2	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS12-14 2024. 9
小栗 光, 千々松正和	メチレンブルー吸着量測定（比色法）によるベントナイト混合率の推定	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS12-20 2024. 9
山田淳夫, 伊藤歩夢 小栗 光, 阿部孝行 川久保政洋	地層処分における埋戻し材の施工技術の開発：（その 4）斜め転圧工法—既存機械による施工試験—	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS12-32 2024. 9
黒台昌弘, 千野雅紀 船津貴弘, 野呂侑希 三澤颯大, 富田祐永	建設現場での文章生成 AI の活用事例に関する報告	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS14-19 2024. 9
三木 茂, 吉川 正 山本拓治, 橋立健司 河原一弘, 野村貴律 谷口 翔, 白鷺 卓 上岡真也, 辻川泰人	AI を活用したトンネル切羽の地質評価と肌落ち予測に関する研究開発—機械学習モデルによる肌落ち予測アプリケーションの実用化（その 2）—	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS14-52 2024. 9
新居秀一 フィン アン ズン 石濱裕幸	360 度カメラを使用した現場可視化サービスの活用と効果	土木学会 第 79 回年次学術講演会講演概要集 CS 部門	CS17-38 2024. 9
中嶋道雄, 井口重信 柳川正和, 石濱裕幸 石田篤徳	BIM/CIM データで自動建設機械を運用する際の課題と解決策	土木学会 第 49 回土木情報学シンポジウム講演集	pp. 121-124 2024. 9
澤城光二郎, 早川健太郎 星加夢輝	建設現場の施工管理を変革するデジタルツインプラットフォーム	土木学会 第 49 回土木情報学シンポジウム講演集	pp. 125-128 2024. 9
星加夢輝	NATM トンネル施工における遠隔臨場環境の構築と運用について	土木学会 土木建設技術発表会 2024	I-14 2024. 11
油井敦弘, 人見直輝 中島健太, 太田 学 長田英俊	発破の高度化技術と日々延伸型テーブルピース台車を活用したトンネル掘削作業の生産性向上の取り組み	土木学会 土木建設技術発表会 2024	III -2 2024. 11
上田祥央, 足立有史 碓井猛司, 西尾竜文	多方向スラリー揺動攪拌工法（WILL-m 工法）の地盤改良土留めへの適用事例	土木学会 土木建設技術発表会 2024	IV -1 2024. 11
太田宗男	国内最長クラスのグラウンドアンカーの削孔精度と施工時の工夫	土木学会 土木建設技術発表会 2024	IV -4 2024. 11

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
池田 穰, 木村礼夫 石川佳生, 前川洋平 今井 良, 柴尾幸弘 杉本英俊, 大菅崇之	土木における CLT (直交集成板) の利用ー敷板, 防雪柵, プラットフォームー	土木学会 第 23 回木材工学研究発表会講演概 要集	pp. 104-109 2024. 8
グエン ホンソン 足立有史, 西尾竜文 吉田雅穂, 沼田淳紀	CLT の鉛直配置による地盤補強の適用性及び施工 性検討	土木学会 第 23 回木材工学研究発表会講演概 要集	pp. 119-127 2024. 8
掛川直樹, 谷口 翔	山岳トンネルのこそく作業におけるあたり検知シ ステムの開発	土木学会 第 34 回トンネル工学研究発表会講 演集	報告 I -13 2024. 12
多宝 徹, 寶谷 周 河合慶憲, 吉川晃平 西堀剛志	長大トンネルにおける大規模活断層の出現形態の 把握とその対策	土木学会 第 34 回トンネル工学研究発表会講 演集	報告 I -24 2024. 12
川端知憲, 堀 祐樹 多宝 徹, 河合慶憲	大規模活断層を先進ボーリングと高剛性支保工で 突破 ー足羽川ダム 水海川導水トンネル 2 期工事ー	土木工学社 トンネルと地下 Vol. 55 No. 1	pp. 7-18 2024. 1
小池良宏, 小林雄二 湯本健寛	中央構造線に近接した大土かぶりトンネルの施工 ー三遠南信自動車道 青崩峠トンネル静岡側工区ー	土木工学社 トンネルと地下 Vol. 55 No. 4	pp. 7-18 2024. 4
中原光一, 川原健太 東田通弘, 稲津昌典	密集した民家の環境保全と供用線の安全に努めた Ⅱ期線施工 ー佐世保道路 天神山トンネルー	土木工学社 トンネルと地下 Vol. 55 No. 4	pp. 19-30 2024. 4
青木貴均, 中村孝道	精油を用いた空間噴霧による感染症抑制効果の評 価	におい・かおり環境学会 第 37 回におい・かおり環境学会発 表論文集	pp. 50-51 2024. 8
今井暢子, 渡慶次明 調 恒治, 森本通生 弓野将義, 上野 桃	アンケート分析による Well-Being 向上をめざし た研究	日本医療福祉設備協会 病院設備 Vol. 66 No. 5	p. 131 2024. 11
中津成博, 上田泰孝 俣野祐美, 碓 美友	木製音響リブ拡散体の会議室適用例	日本音響学会 2024 年秋季研究発表会講演論文集	1-Q-19 2024. 9
中津成博, 俣野祐美 碓 美友, 上田泰孝	交差リブ拡散体の室内音響調整に関する実験的検 討	日本音響学会 建築音響研究会資料	2024. 11
榊原 翼, 武田全史	地理情報システムのプラットフォーム「Cube Earth」を活用した「スマートな防災システム」 の自治体への提供	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 76 No. 2	pp. 65-69 2024. 2
谷口 翔, 湯本健寛 小林雄二	山岳トンネル工事で超高強度吹付けコンクリート を適用 脆弱地山における支保部材の高強度化 により安定した掘削を実現	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 76 No. 5	pp. 50-55 2024. 5
千野雅紀, 市川達也	LiDAR を用いた高所作業車の挟まれ警報装置開発	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 76 No. 9	pp. 31-34 2024. 9
千野雅紀	画像を用いた球体マーカー検知および自動停止機 構の開発	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 76 No. 11	pp. 45-49 2024. 11
副島幸也	山岳トンネル仮設備遠隔管理システムの開発 T-ds, C-ds による省力化の実現	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 76 No. 12	pp. 65-69 2024. 12
小澤 淳	ハイブリッド造における建て逃げ方式を採用した 建方工期の短縮と費用削減	日本建設業連合会 2023 年度 V E 等施工改善事例発表会	pp. 33-39 2024. 1
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 2024 年度大会学術講演梗概集	1164 2024. 8
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 2024 年度大会学術講演梗概集	1165 2024. 8
清水啓介, 林 晴佳 鈴木好幸, 野中 英 住 学, 川又 篤 古川雄太	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 5 実機実験における試験項目と再生骨材試 験結果	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1176 2024. 8

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
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 2024 年度大会学術講演梗概集	1177 2024. 8
高橋祐一, 吉野 玲 山下紘太郎, 唐沢智之 古川雄太, 大賀智史	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8 アルカリシリカ反応性および塩化物イオン含有量	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1179 2024. 8
村井克綺, 李 暁赫 鈴木好幸, 川又 篤 岸本豪太, 金子 樹 清水啓介	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9 CO2 固定量と削減効果の試算結果	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1180 2024. 8
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 CO2 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 2024 年度大会学術講演梗概集	1181 2024. 8
古川雄太, 林 晴佳 吉野 玲, 伊藤 淳 野中 英, 山下紘太郎 李 暁赫, 川又 篤 大賀智史, 井出朋孝	再生骨材の実製造プロセスにおける CO2 固定量に関する研究 その2 CO2 固定量の結果	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1182 2024. 8
右田周平, 五百蔵沙耶 高村光祐, 吉野 玲 野中 英, 中村雄太 西浦範昭, 塚本康誉 宮野和樹	高炉セメントB種を用いた乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの実験的研究 (その1 実験概要、フレッシュ試験および圧縮強度試験結果)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1220 2024. 8
五百蔵沙耶, 高村光祐 右田周平, 鈴木好幸 久須美真悟, 長井智哉 木村仁治, 藤下大知 宮澤友基	高炉セメントB種を用いた乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの実験的研究 (その2 ブリーディング、凝結、超音波伝搬速度の結果)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1221 2024. 8
高村光祐, 右田周平 五百蔵沙耶, 吉野 玲 森 隆貴 ボンマハーサイ パラミ 飯田康介, 宮野和樹	高炉セメントB種を用いた乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの実験的研究 (その3 長さ変化試験、拘束膨張試験および拘束されたコンクリートの乾燥収縮ひび割れ試験結果)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1222 2024. 8
野中 英, 名知博司 日村みのり, 吉野 玲 李 暁赫, 宮澤友基 大澤具洋, 藤井佑太郎 横山 裕	若材齢コンクリート床下地の放出水分量の現場測定・管理に関する研究 (その5 養生条件の異なるコンクリートの水分状態, 諸物性および付着性の概要)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1487 2024. 8
吉野 玲, 日村みのり 宮澤友基, 大澤具洋 李 暁赫, 野中 英 名知博司, 藤井佑太郎 横山 裕	若材齢コンクリート床下地の放出水分量の現場測定・管理に関する研究 (その6 養生条件が若材齢コンクリート床下地の水分状態に及ぼす影響)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1488 2024. 8
日村みのり, 吉野 玲 野中 英, 名知博司 藤井佑太郎, 横山 裕	若材齢コンクリート床下地の放出水分量の現場測定・管理に関する研究 (その8 高分子系張り床材の施工時のコンクリート床下地および施工環境が接着性に及ぼす影響)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1490 2024. 8
安保篤康	高所作業車を用いた重量長尺資材建て起こし装置の開発 その2 従来の作業方法との作業負荷比較検証実験	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1562 2024. 8
市川達也	手摺上部を面状に検知する高所作業車の挟まれ警報装置の開発 その2 実用化に向けた取り組み	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1563 2024. 8

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
村石辰徳, 松本賢二郎 三浦信一, 蒲田桂輔	建設 RX コンソーシアムにおける建築ロボットの 共同開発・相互利用の取組み その 8) ウェアラブル型バイタルセンサを活用した 熱中症リスク見える化の取組み	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1576 2024. 8
羽根田健	床スリーブユニットの現場適用による効果の検証	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1595 2024. 8
安部弘康, 鈴木好幸 吉野 玲, 石川伸介	高濃度 CO2 ガスの循環および乾燥環境下における 再生粗骨材の炭酸化メカニズム	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	1664 2024. 8
北條紗也, 神田泰伸 三浦七海	低日照条件下における緑化植物の健全度評価 「日かげと緑の実証フィールド」のコンセプト構築	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	7008 2024. 8
岸 俊甫, 山黒寛矢 土佐内優介, 西 正晃 森 清隆, 浦川和也	合成地下外壁のシアコネクタにおける補強筋と防 水材がせん断耐力へ与える影響 (その 1) 実験概要	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	20147 2024. 8
森 清隆, 田附遼太 和田湧気, 郡司康浩 佐野大作, 浦川和也 尻無濱昭三, 高橋直樹 金子 治	高強度鉄筋を主筋に用いた場所打ちコンクリート 杭の付着性能 (その 2 試験概要)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	20219 2024. 8
田附遼太, 太田雄介 森 泰夫, 森 清隆 和田湧気, 熊田健太 福田 健 Phan Van Quang 金子 治	高強度鉄筋を主筋に用いた場所打ちコンクリート 杭の付着性能 (その 3 鉄筋の引抜き試験)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	20220 2024. 8
和田湧気, 舟木秀尊 岸本 剛, 森 清隆 田附遼太, 中村光男 田口智也, 葛西勇紀 金子 治	高強度鉄筋を主筋に用いた場所打ちコンクリート 杭の付着性能 (その 4 重ね継手を有する鉄筋の引 抜き試験)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	20221 2024. 8
福田 健, 佐野大作 田口智也, 金子 治 森 清隆, 郡司康浩 浦川和也, 尻無濱昭三 高橋直樹	高強度鉄筋を主筋に用いた場所打ちコンクリート 杭の構造性能 (その 2 高軸力下における構造性 能)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	20222 2024. 8
境 茂樹, 真島 僚 齊藤大樹, 山崎康雄	在来工法吊り天井の固有周期に関する検討	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	20333 2024. 8
三浦 篤, 境 茂樹	レーザ変位計を振動試験や動的試験で用いる際の 留意点	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21114 2024. 8
成田修英, 宮田悠理 小阪宏之, 境 茂樹 森田高市	木造 6 階建屋の全体曲げを考慮した層剛性の推定 (その 1 常時微動測定)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21247 2024. 8
宮田悠理, 成田修英 小阪宏之, 境 茂樹 森田高市	木造 6 階建屋の全体曲げを考慮した層剛性の推定 (その 2 層剛性の推定)	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21248 2024. 8
齊藤大樹, 真島 僚 山崎康雄, 境 茂樹 西村英一郎, 龍神弘明 御木敦司, 土居龍斗	動滑車を用いた多層制振システム その 3 6 層せん断試験体の振動特性と振動台実 験計画	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21323 2024. 8
真島 僚, 齊藤大樹 山崎康雄, 境 茂樹 西村英一郎, 龍神弘明 御木敦司, 土居龍斗	動滑車を用いた多層制振システム その 4 6 層せん断試験体を用いた振動台実験結 果	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21324 2024. 8
仲村崇仁, 加藤貴司 清井宗孝, 金子修平 中村美咲, 邢 超 菊地 優, 石井 建	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置 の動的加力試験 その 1 試験計画	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21428 2024. 8

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
金子修平, 中村美咲 仲村崇仁, <u>加藤貴司</u> 清井宗孝, 邢 超 菊地 優, 石井 建	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置 の動的加力試験 その2 試験結果	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21429 2024. 8
石井 建, 石川茉莉 菊地 優, <u>仲村崇仁</u> <u>加藤貴司</u>	ピン接合式一軸免震部材の配置角度を考慮した水 平二方向地震応答解析 (その1) トラス部材の大回転による幾何学的非線 形性	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21432 2024. 8
石川茉莉, 石井 建 菊地 優, <u>仲村崇仁</u> <u>加藤貴司</u>	ピン接合式一軸免震部材の配置角度を考慮した水 平二方向地震応答解析 (その2) 免震フェイルセーフ制動装置の配置によ る幾何学的非線形性に関する検討	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21433 2024. 8
田村健太, <u>加藤貴司</u> <u>仲村崇仁</u> , 五十子幸樹 井上範夫, 堀 則男	減衰指定型ダンパーシステムを用いたパッシブ型 高性能免震構造の振動台実験 その1 実験結果	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21441 2024. 8
<u>加藤貴司</u> , <u>仲村崇仁</u> 五十子幸樹, 井上範夫 田村健太, 堀 則男	減衰指定型ダンパーシステムを用いたパッシブ型 高性能免震構造の振動台実験 その2 シミュレーション解析	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	21442 2024. 8
<u>松浦恒久</u> , <u>清井宗孝</u> <u>松本大亮</u>	幅方向に分割したプレキャスト複合コンクリート 基礎梁の開発 その1 曲げせん断実験	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	23162 2024. 8
<u>青木貴均</u> , <u>中村孝道</u>	異なる噴霧器によるアロマ水空間噴霧の浮遊ウイル ス除去効果の比較	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	40600 2024. 8
小林謙介, 三河大志 梶谷凌聖, <u>鈴木好幸</u> <u>田中洋介</u>	実建物分析に基づく建築物のインベントリデータ ベースの構築 約100 件の建物の躯体・仕上げ材を対象としたマ ルチクライテリアでの環境影響分析	日本建築学会 2024 年度大会学術講演梗概集	41013 2024. 8
田村健太, 五十子幸樹 <u>加藤貴司</u>	ダイナミック・マス-バネ-ダンパー系の免震建 物頂部床応答加速度低減効果	日本建築学会 東北支部研究報告集 構造系 No. 87	pp. 75-76 2024. 6
川崎泰平, 柴垣昌範 田中祥之, <u>増田隆行</u> <u>藤本正雄</u>	床下地コンクリート及びセルフレベリング材の同 日打設工法に関する実験的検討	日本建築仕上学会 2024 年大会学術講演会研究発表論文 集	pp. 85-88 2024. 10
<u>青木貴均</u> , <u>中村孝道</u>	感染症抑制に寄与する空気質管理技術の開発 ーアロマ水・蒸留水の空間噴霧による浮遊ウイル ス除去性能の評価ー	日本工業出版 クリーンテクノロジー Vol. 34 No. 11	pp. 53-56 2024. 11
<u>掛川直樹</u> , 谷口 翔	こそく作業におけるあたり箇所の見える化	日本工業出版 建設機械 Vol. 60 No. 10	pp. 33-37 2024. 10
赤池考起, 永末杏子 中谷尚希, 田中 徹	住宅街におけるコンクリートの長距離圧送	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 505-510 2024. 6
山西浩介 <u>シャリスタ アシシ</u> <u>ジェームズカウチ</u>	AI を用いたコンクリートの打込み時間監視システ ムの開発及び現場での試行	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 517-522 2024. 6
<u>白岩誠史</u> , <u>鈴木好幸</u> <u>吉野 玲</u> , <u>福留和人</u>	再生骨材 L, 粒状化再生骨材, スラッジ細骨材の 置換率がコンクリートの圧縮強度に及ぼす影響に ついて	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 1111-1116 2024. 6
船尾孝好, <u>白岩誠史</u> 小山明男, 土井雅裕	複数地域における粒状化再生骨材の品質に及ぼす 影響因子の検討	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 1117-1122 2024. 6
福留和人, 高木亮一 <u>鈴木好幸</u> , 斎藤 豪	炭酸カリウムの添加が低炭素型セメントの硬化反 応および CO2 固定量に及ぼす効果	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 1333-1338 2024. 6
山崎順二, 荒木 朗 <u>林 俊斉</u> , <u>鈴木好幸</u>	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 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 1429-1434 2024. 6

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
鈴木好幸, 高木亮一 神村幸弥, 斎藤 豪	炭酸カリウム溶液によるコンクリート由来の再生材料への CO2 固定化に関する検討	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 1501-1506 2024. 6
岩淵崇宏, 林 俊斉 鈴木好幸, 福留和人	アルミ繊維を用いて透過性を高めたコンクリートへの炭酸カリウム水溶液透過による CO2 固定化についての検討	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 1519-1524 2024. 6
谷田貝敦, 吉野 玲 安部弘康, 石川伸介	再生細骨材の高濃度 CO2 による炭酸化方法に関する評価	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 1543-1548 2024. 6
坂本 守, 岩淵崇宏 湊 太郎, 岡村宏一	天然繊維を用いたコンクリートの透気性向上と CO2 固定効果	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 46 No. 1	pp. 1555-1560 2024. 6
船尾孝好, 庄野 功 山崎順二, 鈴木好幸 白岩誠史	構造体コンクリートへの適用を意識した再生骨材コンクリートの基礎研究	日本材料学会 第 73 期学術講演会	423 2024. 5
林 俊斉, 鈴木好幸 山崎順二, 荒木 朗	炭酸カリウム溶液を使用した小型壁試験体への CO2 固定化技術	日本材料学会 第 73 期学術講演会	428 2024. 5
荒木 朗, 山崎順二 林 俊斉, 鈴木好幸	炭酸カリウム水溶液を使用した再生骨材への CO2 固定技術の研究	日本材料学会 第 73 期学術講演会	429 2024. 5
福留和人, 高木亮一 鈴木好幸, 斎藤 豪	炭酸カリウムを用いた高炉スラグ系アルカリ活性材料の CO2 固定量の評価	日本材料学会 第 73 期学術講演会	430 2024. 5
福留和人, 林 俊斉 高木亮一, 鈴木好幸	炭酸カリウムを用いた高炉スラグ系アルカリ活性材料の強度発現および物質移動抵抗性に及ぼす湿潤養生条件の影響	日本材料学会 コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集 Vol. 24	pp. 323-326 2024. 10
西田孝弘, 河合慶有 林 俊斉, 中村孝道	納豆菌と生分解性プラスチックを混合したモルタルの自己治癒効果に関する実験的検討	日本材料学会 コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集 Vol. 24	pp. 789-794 2024. 10
早川健太郎	地理空間情報と DX 建設現場を測って働き方改革	日本測量協会 測量 Vol. 74 No. 5	pp. 12-17 2024. 5
中村孝道, 林 俊斉 齋藤 淳, 西田孝弘 河合慶有, 小池賢太郎	高機能コンクリート開発に寄与する強アルカリ耐性菌の単離	日本微生物生態学会 第 37 回広島大会講演要旨集	pp. 159 2024. 10
林 俊斉, 中村孝道 齋藤 淳, 西田孝弘 河合慶有, 小池賢太郎	好気性微生物の代謝による鉄筋コンクリートの腐食抑制技術の開発	日本防錆技術協会 第 44 回防錆防食技術発表大会講演 予稿集	No. 105 2024. 7
Moe Shigaki Kentaro Hayakawa Hiroyuki Akita Michiko Shimizu Mika Sakuramoto	Development and verification of safety management support system for construction sites using pinpoint weather information	ICCEPM2024 Joint Consortium Proceedings of the 10th International Conference on Construction Engineering and Project Management (ICCEPM2024)	pp. 248-255 2024. 7
Masaki Chino Atsushi Yamashita	Location measurement system for automated operation of construction machinery using visual slam	ICCEPM2024 Joint Consortium Proceedings of the 10th International Conference on Construction Engineering and Project Management (ICCEPM2024)	pp. 1011-1018 2024. 7
Takahiro Nishida Keiyu Kawaai Toshinari Hayashi Takamichi Nakamura Kentaro Koike	Experimental investigation of self-healing effect of mortar mixed with bacillus subtilis and biodegradable plastic	ICHSM2024 Committee Proceedings of the 9th International Conference on Self-Healing Materials (ICHSM2024)	No. 11 2024. 6
Kentaro Koike Takahiro Nishida Keiyu Kawaai Toshinari Hayashi Takamichi Nakamura	Investigation of the self-healing effect of mortar using bacillus subtilis-loaded shirasu	ICHSM2024 Committee Proceedings of the 9th International Conference on Self-Healing Materials (ICHSM2024)	No. 13 2024. 6

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
Takamichi Nakamura <u>Toshinari Hayashi</u> Takahiro Nishida Keiyu Kawaai Kentarō Koike	Isolation of highly alkaline-resistant bacteria for contribution of the self-healing materials in concrete	ICHSM2024 Committee Proceedings of the 9th International Conference on Self-Healing Materials (ICHSM2024)	No. 24 2024. 6
<u>Takahito Nakamura</u> <u>Takashi Kato</u> Shuhei Kaneko Chou Kei Masaru Kikuchi	Designing a seismic isolation fail-safe structure for mitigating massive earthquakes	International Association of Earthquake Engineering (IAEE) Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE2024)	2024. 7
<u>Takashi Kato</u> <u>Takahito Nakamura</u> <u>Kenichi Nakano</u> <u>Shigeki Sakai</u> Kohju Ikago Norio Inoue	Development of passive rate-independent damper to enhance seismic isolation performance	International Association of Earthquake Engineering (IAEE) Proceedings of the 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE2024)	2024. 7
<u>Mehdi Bedja</u> <u>Makoto Kimura</u> <u>Ryosuke Tsuruta</u> Satoshi Fujita Itsuki Kuraya	Development and trial implementation of a geological mappingsystem using artificial intelligence and digital twin modelling	Institut Teknologi Sepuluh Nopember International Joint Symposium "Multi-Mitigation of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering to Natural Disaster on Problematic Soils" 2024	2024.12
<u>Kazuto Fukudome</u> <u>Toshinari Hayashi</u> <u>Atsushi Saito</u>	Curing planning method based on cement hydration analysis -Consideration of compatibility with productivity and low carbonization-	Muroran Institute of Technology Proceedings of the 16th JAPAN・KOREA Joint Symposium on Building Materials & Construction	pp. 83-90 2024. 8
鈴木好幸, 高橋祐一 新田 稔, 松田信広	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実用化に向けた基礎検討	Muroran Institute of Technology Proceedings of the 16th JAPAN・KOREA Joint Symposium on Building Materials & Construction	pp. 319-324 2024. 8
<u>Takahiro Iwafuchi</u> <u>Yoshiyuki Suzuki</u> Kazuhiro Yamauchi	CO2 fixed by recycled aggregate in a medium-scale carbonation facility	ReACT2024 Conference Proceedings of the 1st International Conference on Research and Application of Carbonation Technology for Wastes and Concrete (ReACT2024)	pp. 83-84 2024. 12
Rei Yoshino <u>Yoshiyuki Suzuki</u> Tsuyoshi Saito	Study of CO2 fixation in recycled aggregate using potassium carbonate solution	ReACT2024 Conference Proceedings of the 1st International Conference on Research and Application of Carbonation Technology for Wastes and Concrete (ReACT2024)	pp. 85-86 2024. 12
<u>Kazuto Fukudome</u> <u>Atsushi Saito</u>	Development of a curing planning method considering both low carbonization and productivity	SCMT6 Committee Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies(SCMT6)	pp. 624-637 2024. 6
<u>Hong-Son Nguyen</u> <u>Yuji Adachi</u> <u>Minoru Yamada</u> Toshiaki Takaue Masato Kobayashi Moriyasu Takada Shinya Inazumi	Development of real-time measuring system of tip position with deep mixing methods	Springer Geo-Sustainnovation for Resilient Society: Select Proceedings of CREST2023, Lecture Notes in Civil Engineering Vol.446, Hazarika et al (Eds.), ISBN978-981-99-9218-8	Chapter 4 pp. 35-45 2024. 3