社外発表論文一覧（2025年10月～ 2026年9月）

題　　名	長距離シールドにおけるセグメントの自動搬送 中央新幹線シールドトンネル工事
著 者 名	増田昌昭 飯島規雄 鈴木哲太郎 野本康介 鶴巻慎也
掲載誌名	土木施工　2025年10月
題　　名	PFAＳ 汚染土壌の不溶化に関する基礎的検討
著 者 名	國井聡，林夕紀子，森川純，野田兼司，芳賀直樹
掲載誌名	一般社団法人防衛施設学会主催年次フォーラム２０２６（令和7年度研究発表論文集），pp.7-10，2026.2
題　　名	全自動鋼製支保工建込システムを用いた効率的な施工方法
著 者 名	春田克樹，今井崇満，馬場雄大，水谷和彦
掲載誌名	トンネル技術研究発表会論文集，2026.2
題　　名	類似画像 AI を活用したグリーンカット良否判定システムの構築
著 者 名	白石幸基
掲載誌名	2025年度「新技術・新工法に関する講習会」　2026年2月10日
題　　名	日本建築学会「構造材料の耐火性ガイドブック 2025」（第 4 版）の刊行にあたって
著 者 名	道越真太郎（大成建設），常世田昌寿（建材試験センター），梶田秀幸，平島岳夫（千葉大学）
掲載誌名	コンクリート工学誌，Vol.64，No.3，2026.3
題　　名	最終処分場浸出水中 PFAＳ に対する吸着処理の検討
著 者 名	國井聡，林夕紀子，芳賀直樹，赤松佑介
掲載誌名	第 60 回日本水環境学会年会，p.165，2026.3
題　　名	自動装薬システム搭載型『3 ブーム自動装薬専用機』を用いた現場実証施工
著 者 名	春田克樹，坂下誠，浅井秀明
掲載誌名	日本建設機械施工協会誌　建設機械施工，Vol.78 No.4 April 2026
題　　名	セメントにおける PFAS の吸脱着挙動および保持メカニズムに関する研究
著 者 名	森川純，林夕紀子，芳賀直樹，エラクネス ヨガラジャ(北海道大学)
掲載誌名	第 80 回セメント技術大会，講演要旨，p72，2026-1218
題　　名	PFAＳ 汚染土壌に対する不溶化工法の開発
著 者 名	國井聡，林夕紀子，森川純，野田兼司，芳賀直樹
掲載誌名	第31回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会講演集，pp.79-82，2026.6
題　　名	PFOS 水処理技術の開発と現場力を活かした社会実装
著 者 名	國井聡，林夕紀子，森川純，芳賀直樹
掲載誌名	PFAS 処理技術の最新動向 ー各国規制の現状、分離・分解・除去・回収・吸着・浄化技術、分析法、今後の課題ー，AndTech，pp.157-169，2026.6
題　　名	移動可能なコンテナに集約した直流主体のマイクログリッドの実証概要と構成技術
著 者 名	小林信裕，芹澤毅（ダイハツ工業）
掲載誌名	クリーンエネルギー 2026年6月号，日本工業出版
題　　名	PFOS 等含有水に暴露されたコンクリート製水槽への残留状況確認結果
著 者 名	芳賀 直樹、林 夕紀子、國井 聡、 森川 純、鈴木 淳平
掲載誌名	第 5 回 環境化学物質合同大会，pp.198-199，2026.6
題　　名	ダム施工における DX/RX の取組み
著 者 名	白石幸基，秋田剛
掲載誌名	建設機械　2026年6月号
題　　名	自動グリーンカットマシン
著 者 名	白石幸基
掲載誌名	建設機械施工 Vol.78　No.6　June　2026
題　　名	振動加速度を用いた簡易圧送性評価手法における配合および圧送条件の影響
著 者 名	宮澤友基, 南浩輔, 今井嵩弓, 橋本紳一郎(千葉工業大学)
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集，Vol.48，No.1，pp.828-833，2026.7
題　　名	ブーム圧送におけるコンクリートの簡易自動圧送性評価システムの検討
著 者 名	髙田誠也(千葉工業大学), 宮澤友基, 南浩輔, 橋本紳一郎(千葉工業大学)
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集，Vol.48，No.1，pp.834-839，2026.7
題　　名	増粘剤を用いないスランプフローで管理される普通コンクリートの配（調）合設計手法の提案
著 者 名	宮田賢優, 梶田秀幸, 舟橋政司, 南浩輔
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集，Vol.48，No.1，pp.924-929，2026.7
題　　名	硬化促進剤を用いた 3D プリンティング用モルタルの開発
著 者 名	服部颯太(名城大学), 寺西浩司(名城大学), 趙欣欣(名城大学), 李晨
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集，Vol.48，No.1，pp.2172-2177，2026.7

題　　名	Experimental evaluation of standard Japanese elasto-plastic frame analysis for reinforced concrete frame with integrated auxiliary walls
著 者 名	成瀬忠，田尻清太郎（東京大学），勅使川原正臣（中部大学），楠浩一（東京大学），向井智久（国総研）
掲載誌名	Journal of Building Engineering，1 July 2026
題　　名	天井走行ロボットを用いた下水道管路背面の初期空洞に対する無人点検技術の実証
著 者 名	吉成　健吾
掲載誌名	月刊下水道 2026年 7 月号
題　　名	遠心模型実験による地下埋設管の地盤陥没対策の検討
著 者 名	大塚悠大，丸山憲治，石黒健，平田昌史，山之口寛
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，7-10-1-06，2026.7
題　　名	不飽和帯での PFOS の移動特性の評価に向けた予備的検討（その2）
著 者 名	山本達生，高井淳史（京都大学），勝見武（京都大学）
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，7-7-4-02，2026.7
題　　名	振動ローラ加速度応答法による既設舗装検査に関する検討－その 1 変形係数の比較と保護材の影響－
著 者 名	松崎晃（大林組），寺本昌太（大林組），稲川雄宣（大林組），古屋弘（大林組），中村洋丈（高速道路総合技術研究所），森瑛（高速道路総合技術研究所），藤森弘晃（高速道路総合技術研究所），神田皓城（高速道路総合技術研究所），石黒健，平田昌史
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，DS-14-12，2026.7
題　　名	振動ローラ加速度応答法による既設舗装検査に関する検討 －その 2 路面性状と FWD たわみ量による評価－
著 者 名	藤森弘晃（高速道路総合技術研究所），中村洋丈（高速道路総合技術研究所），森瑛（高速道路総合技術研究所），神田皓城（高速道路総合技術研究所），古屋弘（大林組），稲川雄宣（大林組），寺本昌太（大林組），松崎晃（大林組），石黒健，平田昌史
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，DS-14-13，2026.7
題　　名	振動ローラ加速度応答法と表面波探査による盛土施工時の地盤剛性比較
著 者 名	中村洋丈（高速道路総合技術研究所），中島康介（中日本高速道路），八嶋厚（岐阜大学工学部），村田芳信（岐阜大学工学部），古屋弘（大林組），石黒健，平田昌弘
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，8-7-2-04，2026.7
題　　名	簡便な多層剛性補正式の屋内実験による検討
著 者 名	寺本昌太（大林組），松崎晃（大林組），稲川雄宣（大林組），古屋弘（大林組），石黒健，平田昌史
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，9-6-4-04，2026.7
題　　名	地震と降雨が連動した複合災害発生時の盛土斜面の変状に関する遠心模型実験
著 者 名	丸山憲治，平田昌史，大塚悠大，石黒健
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，8-11-3-04，2026.7
題　　名	「AtlasX」で取得した高度品質管理情報の活用方法に関する検討（その1）～“間隙比～飽和度～地盤剛性”関係の導出～
著 者 名	平田昌史，石黒健，津田啓史，大塚悠大，古谷弘（大林組），稲川雄宣（大林組），松崎晃（大林組），寺本晶太（大林組）
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，9-6-3-05，2026.7
題　　名	「AtlasX」で取得した高度品質管理情報の活用方法に関する検討（その2）～Erollerを用いた不飽和構成モデルのパラメータ導出～
著 者 名	津田啓史，平田昌史，石黒健，大塚悠大，古谷弘（大林組），稲川雄宣（大林組），松崎晃（大林組），寺本晶太（大林組）
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，9-6-3-06，2026.7
題　　名	「AtlasX」で取得した高度品質管理情報の活用方法に関する検討（その3）～不飽和FEM解析への適用事例～
著 者 名	石黒健，平田昌史，津田啓史，大塚悠大，古谷弘（大林組），稲川雄宣（大林組），松崎晃（大林組），寺本晶太（大林組）
掲載誌名	第 61 回地盤工学研究発表会(静岡大会)概要集，9-6-3-07，2026.7
題　　名	環境配慮型コンクリートの現場打ちコンクリートへの適用に向けたプレミックス材の検討
著 者 名	針貝貴浩，白根勇二，今井嵩弓，小西兼治，平野貴也
掲載誌名	セメント・コンクリート，No.954，pp.22-28，2026年8月
題　　名	コンクリート用養生剤の使用が強度発現および中性化抵抗性に及ぼす影響　（その2：硬化したモルタルの品質・性能）
著 者 名	伊藤駆（佐藤工業），坂井春菜（芝浦工業大学大学院），長部凪来（芝浦工業大学大学院），濱崎仁（芝浦工業大学），古川雄太（東急建設），中島将弘（竹中工務店），宮野和樹，砂川大栄（安藤，間），河野政典（奥村組），川又篤（鉄建建設），新田稔（淺沼組），右田周平（戸田建設）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.281-282，2026.9
題　　名	支柱の一部残存三層受け工法におけるボイドスラブの施工荷重の実測　その 7 ：耐震壁付ラーメン構造の 施工階の作業工程と施工荷重の関係
著 者 名	三馬寛之（穴吹工務店），宗永芳
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.339-340，2026.9
題　　名	支柱の一部残存三層受け工法におけるボイドスラブの施工荷重の実測　その8　最下層のスラブに作用する施工荷重に関する一考察
著 者 名	宗永芳，三馬寛之（穴吹工務店）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.341-342，2026.9
題　　名	高炉セメント A 種相当および高炉セメント C 種相当を用いた低炭素型のコンクリートの実験的検討
著 者 名	宮澤友基，宮野和樹，梶田秀幸，宮田賢優
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.463-464，2026.9

題　　名	材齢 10 年経過した乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの品質調査　（その1　実験概要）
著 者 名	塚本康誉（フジタ），鈴木好幸（安藤ハザマ），五百藏沙耶（熊谷組），森隆貴（佐藤工業），右田周平（戸田建設），中村雄太（西松建設），宮野和樹
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.591-592，2026.9
題　　名	材齢 10 年経過した乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの品質調査　（その2　実大模擬試験体の圧縮強度,反発度,超音波伝搬速度および引っかき傷幅の結果）
著 者 名	王寒冰（熊谷組），吉野玲（安藤ハザマ），高村光祐（佐藤工業），久須美真悟（戸田建設），ポンマハーサイ パラミ（西松建設），藤下大知（フジタ），宮澤友基
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.593-594，2026.9
題　　名	材齢10年経過した乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの品質調査　（その3　実大模擬試験体の水分計指示値,中性化深さ,物質透過性に関する非破壊試験結果）
著 者 名	木村貴裕（フジタ），水戸健介（安藤ハザマ），五百藏沙耶（熊谷組），伊藤駆（佐藤工業），前田周磨（戸田建設），瀬能一馬（西松建設），宮田賢優
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.595-596，2026.9
題　　名	材齢10年経過した乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの品質調査　（その4　実大模擬試験体における圧縮強度および中性化と非破壊試験結果の関係）
著 者 名	森隆貴（佐藤工業），鈴木好幸（安藤ハザマ），王寒冰（熊谷組），久須美真悟（戸田建設），中村雄太（西松建設），塚本康誉（フジタ），宮澤友基
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.597-598，2026.9
題　　名	材齢10年経過した乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの品質調査　その5　実大模擬試験体のひび割れ観察結果およびまとめ
著 者 名	宮野和樹，安部弘康（安藤ハザマ），王寒冰（熊谷組），浦川和也（佐藤工業），梅本宗宏（戸田建設），木村仁治（西松建設），塩田博之（フジタ），梶田秀幸
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.599-600，2026.9
題　　名	材齢10年経過した乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの品質調査　（その6　乾式コアを用いた実大模擬試験体の含水率分布）
著 者 名	五百藏沙耶（熊谷組），水戸健介（安藤ハザマ），矢野悠佑雅（佐藤工業），前田周磨（戸田建設），瀬能一馬（西松建設），飯田康介（フジタ），宮田賢優
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.600-601，2026.9
題　　名	スランプフローで管理される普通コンクリートを用いたコンクリート工事の生産性向上に関する検討　その1　増粘剤を用いないスランプフローで管理される普通コンクリートの調合
著 者 名	梶田秀幸，宮田賢優，宮澤友基，南浩輔
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.609-610，2026.9
題　　名	スランプフローで管理される普通コンクリートを用いたコンクリート工事の生産性向上に関する検討　その2　増粘剤を用いないスランプフローで管理される普通コンクリートの適用
著 者 名	宮田賢優，梶田秀幸，宮澤友基，南浩輔
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.611-612，2026.9
題　　名	各種施工条件が有機系接着剤による外装タイル張り工法の長期的な接着性能に及ぼす影響　その1　屋外暴露期間10年後までの結果
著 者 名	樋口優香，宮野和樹，井﨑透，梶田秀幸
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.815-816，2026.9
題　　名	改質木材の耐久性能の各種比較検討　その2　促進耐候性試験（2000時間）の比較測定結果
著 者 名	冨田健，宮野和樹，渡邉義隆，梅原悠平
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.895-896，2026.9
題　　名	FT-IRを用いた木材保護塗料診断技術の基礎的検討
著 者 名	梅原悠平，冨田健，宮野和樹，渡邉義隆
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.911-912，2026.9
題　　名	周辺環境に配慮した鉄骨ボルト孔調整冶具の開発　（その1)開発概要と荷重評価要素実験　フェーズⅠ
著 者 名	岩岡信一，東間敬造，金田潤太（テクノス），平田大貴（テクノス），森枝亮（熊谷組），近藤祐輔（熊谷組）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.1257-1258，2026.9
題　　名	周辺環境に配慮した鉄骨ボルト孔調整冶具の開発　（その2）荷重評価要素実験（フェーズⅡ）
著 者 名	金田潤太（テクノス），平田大貴（テクノス），森枝亮（熊谷組），近藤祐輔（熊谷組），岩岡信一，東間敬造
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.1259-1260，2026.9
題　　名	周辺環境に配慮した鉄骨ボルト孔調整冶具の開発　（その3）実大実験
著 者 名	森枝亮（熊谷組），近藤祐輔（熊谷組），金田潤太（テクノス），平田大貴（テクノス），岩岡信一，東間敬造
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.1261-1262，2026.9
題　　名	デジタル化による元請・協力会社の業務省力化・労務生産性向上に関して
著 者 名	三浦信一，大野茂，福永卓也
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.1359-1360，2026.9
題　　名	3D プリント埋設型枠を用いた RC 壁の載荷実験
著 者 名	牛谷和弥，成瀬忠，宮澤友基，宮田賢優，梶田秀幸，南浩輔
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（材料施工），pp.1461-1462，2026.9

題　　名	偏心及び段付き形状を有する角柱構造物の周辺流れ・空力特性に関する数値解析
著 者 名	長尾悠生，田村哲郎（*東京工業大学（現東京科学大学）），河合英徳（お茶の水女子大学），丸山勇祐
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅰ），pp.135-136，2026.9
題　　名	高層建築物の風応答における風上側および風下側隅切の空力効果
著 者 名	中川尚大，丸山勇祐，西村宏昭（フリーランス）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅰ），pp.137-138，2026.9
題　　名	H形鋼を用いたラチスシェル構造における不整による影響と接合条件の最適化　（その1）鋼管モデルとH鋼モデルにおける不整敏感度の比較
著 者 名	橋本奨（法政大），森友希，浜田英明（法政大学）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅰ），pp.805-806，2026.9
題　　名	H形鋼を用いたラチスシェル構造における不整による影響と接合条件の最適化　その2　接合条件ごとの座屈荷重値の比較と座屈荷重値の最小化を目的関数とした最適化
著 者 名	森友希，橋本奨（法政大学），浜田英明（法政大学）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅰ），pp.807-808，2026.9
題　　名	粘弾性ダンパーと回転式摩擦ダンパーを用いたハイブリッドダンパーの開発　その1　ハイブリッドダンパーの提案と要素試験結果
著 者 名	真島僚（安藤，間），境茂樹（安藤，間），齊藤大樹（豊橋技術科学大学），山崎康雄（西松建設），西村英一郎（戸田建設），龍神弘明，内川誠（佐藤工業），佐々木裕一（熊谷組），小松原知将（フジタ）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅱ），pp.311-312，2026.9
題　　名	粘弾性ダンパーと回転式摩擦ダンパーを用いたハイブリッドダンパーの開発　その3　6 層せん断試験体を用いたハイブリッドダンパーの振動台実験
著 者 名	森山竣太（豊橋技術科学大），齊藤大樹（豊橋技術科学大，山崎康雄（西松建設），境茂樹（安藤ハザマ），真島僚（安藤ハザマ），西村英一郎（戸田建設），龍神弘明，内川誠（佐藤工業），佐々木裕一（熊谷組），小松原知将（フジタ）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅱ），pp.315-316，2026.9
題　　名	風力発電設備支持物の複合構造化に関する研究　―その8　風荷重および地盤との動的相互作用を考慮した地震荷重を目的関数とする多目的最適化―
著 者 名	小御門真伍（構造計画研究所），富澤徹弥（明治大学），原田慈英理
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅱ），pp.463-464，2026.9
題　　名	風力発電設備支持物の複合構造化に関する研究　その9　多目的最適化結果によるタワー形状の考察
著 者 名	原田慈英理，富澤徹弥（明治大学），小御門真伍（構造計画研究所）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅱ），pp.465-466，2026.9
題　　名	温湿度環境変化が NLT 床にあたえる影響の検証
著 者 名	渡邉義隆，堀伸輔
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅲ），pp.317-318，2026.9
題　　名	小断面鉄骨を柱に挿入した柱RC 梁S 構造の構造性能　その1　実験概要と破壊経過
著 者 名	髙橋佑弥（東洋建設），成瀬忠，茂木順一，牛谷和弥，荒金直樹（東洋建設），村上奨太（東洋建設）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅲ），pp.1765-1766，2026.9
題　　名	小断面鉄骨を柱に挿入した柱 RC 梁 S 構造の構造性能　その2　実験結果の検討
著 者 名	成瀬忠，高橋佑弥（東洋建設），茂木順一，牛谷和弥，荒金直樹（東洋建設），村上奨太（東洋建設）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（構造Ⅲ），pp.1767-1768，2026.9
題　　名	乾式二重壁のふかし壁による遮音欠損に関する検討
著 者 名	藤橋克己
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（環境工学），pp.249-250，2026.9
題　　名	ZEB 庁舎の大空間執務室におけるダクト式空調システムの運用改善　冬季の実測調査と CFD 解析による室内温熱・空気環境の評価
著 者 名	丸尾優奈（北九州市立大），白石靖幸（北九州市立大），城戸英彰
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（環境工学），pp.1715-1716，2026.9
題　　名	鉄筋工事における BIM ワークフローの考察　その2　設計段階における専門工事会社との共創
著 者 名	曽根巨充
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（建築社会システム），pp.101-102，2026.9
題　　名	今和次郎による照明器具の史料および残存状況の調査　旧渡辺甚吉邸における照明器具の復元　その1
著 者 名	水野僚子，綱川隆司，渡邉義隆，滝悟，梅原悠平
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（建築歴史・意匠），pp.323-324，2026.9
題　　名	デジタルファブリケーションによる照明器具の復元手法の検討　旧渡辺甚吉邸における照明器具の復元　その2
著 者 名	滝悟，綱川隆司，渡邉義隆，丸山勇祐，皆川裕司（SOLIZE PARTNERS），櫻井文嶺（SOLIZE PARTNERS）
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集（建築歴史・意匠），pp.325-326，2026.9
題　　名	中層木・鉄骨混構造の鉄骨造部分の床に NLT を用いた事例
著 者 名	渡邉義隆
掲載誌名	2026 年度日本建築学会大会（中国）構造部門（木質構造）パネルディスカッション，pp.15-18，2026.9

題　　名	飛来物衝突による衝撃貫入荷重作用時の地盤内応答に関する遠心模型実験（その１）
著 者 名	丸山憲治，平田昌史，大塚悠大，石黒健
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，I-356，2026.9
題　　名	飛来物衝突による衝撃貫入荷重作用時の地盤内応答に関する遠心模型実験（その２）
著 者 名	天野慎一（JSOL），丸山憲治，平田昌史，大塚悠大，石黒健
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，I-357，2026.9
題　　名	爆土圧を模擬した動的土圧載荷装置の開発と遠心模型実験
著 者 名	平田昌史，丸山憲治，石黒健，大塚悠大，市野宏嘉（防衛大学校建設環境工学科）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，I-358，2026.9
題　　名	飛翔体の貫入に対する地盤の衝撃吸収性能に関する解析的検討
著 者 名	久木留貴裕（オリエンタルコンサルタンツ），前島稔（横河NSエンジニアリング），天野慎一（JSOL），石黒健，市野宏嘉（防衛大学校建設環境工学科）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，I-359，2026.9
題　　名	腐植土中のフミン酸がセメント改良強度に与える影響の検討
著 者 名	髙村晃司郎，平田昌史，大塚悠大
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-34，2026.9
題　　名	令和6年能登半島地震で被害を受けた循環水管の早期復旧に関する解析事例
著 者 名	森あすか，佐伯拓哉，萱原佑紀（北陸電力）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-160，2026.9
題　　名	河川際における流水対応型補強土壁「アクアテール」の施工管理
著 者 名	芳賀泰平，太古一貴，山本晴人，宮本亮介
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-220，2026.9
題　　名	硬質岩盤箇所における地盤改良での土留め工法
著 者 名	齋藤仙太，福本悠二，秋山芳典，波多野祥生（太啓建設），棚瀬満昭（加藤建設），久米悠太（加藤建設）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-333，2026.9
題　　名	ベントナイトの交換性陽イオン特性と膨潤性の違いが混合土の透水係数に及ぼす影響
著 者 名	石黒健，平田昌史，大塚悠大，岩田将英，大河原正文（岩手大学大学院），安田涼（原子力環境整備促進，資金管理センター），二平億人（原子力環境整備促進，資金管理センター）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-398，2026.9
題　　名	ベントナイト精製手法と精製ベントナイトの交換性陽イオン量について
著 者 名	岩田将英
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-399，2026.9
題　　名	締固め条件の異なる Ca 型ベントナイト混合土の顕微鏡画像比較
著 者 名	大塚悠大，平田昌史，石黒健，岩田将英，大河原正文（岩手大学大学院），太田征志（岩手大学大学院），安田涼（原子力環境整備促進，資金管理センター）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-400，2026.9
題　　名	振動ローラ加速度応答法による盛土の地盤剛性品質管理の適用
著 者 名	中村洋丈（高速道路総合技術研究所），古屋弘（大林組），石黒健
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-411，2026.9
題　　名	トンネル現場コアリングデータを用いた掘削比エネルギーからの一軸圧縮強度（UCS）の推論
著 者 名	Uhmb Taehoon（アジアクエスト），春田克樹，鈴木海風
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-491，2026.9
題　　名	小断面トンネルと立坑の接続
著 者 名	武田翔，椙山考司，小林光
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-606，2026.9
題　　名	シールド地中障害物直接切削による施工効率向上と周辺環境低減
著 者 名	青木彰吾
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，III-611，2026.9
題　　名	PVA繊維を用いた高強度繊維補強セメント系複合材料によるコンクリート薄層増厚工法の施工性検証
著 者 名	西條圭祐，加藤康弘（前田道路），相原正哉（エスイー），南浩輔，市岡孝夫（前田道路），中村慶一（エスイー），舟橋政司，本間正樹（前田道路），野澤忠明（エスイー）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-35，2026.9
題　　名	試験用舗装を用いた振動ローラー加速度応答法の舗装への適用性検討
著 者 名	寺本昌太（大林組），松崎晃（大林組），稲川雄宣（大林組），古屋弘（大林組），石黒健，平田昌史
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-259，2026.9
題　　名	気候適応型人工芝システムの路面温度低減効果に関する人工気象実験
著 者 名	三田幸咲（前田道路），常泉修，大谷公亮（阪神園芸），井口洋平（一般社団法人Meister）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-276，2026.9
題　　名	2 次元動的解析及び 3 次元静的解析を組み合わせた立坑の耐震設計について
著 者 名	石橋弘康，丸山修平
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-332，2026.9

題　　名	低炭素型のプレキャストコンクリートの強度促進の各対策が CO2 排出量に及ぼす影響
著 者 名	今井嵩弓，白根勇二
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-490，2026.9
題　　名	実物大橋脚試験体における温度ひび割れ抑制を目的とした事前解析および検証
著 者 名	昆悠介，米田大樹，今西秀公
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-529，2026.9
題　　名	PC 箱桁橋のコンクリート打設における品質確保に対する取組み
著 者 名	大前菜都穂，益田竜太，西山将人，岡本章裕（国土交通省近畿地方整備局紀南河川国道事務所）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-632，2026.9
題　　名	振動加速度計を用いたブーム圧送の圧送性評価と施工条件の関係に関する検討
著 者 名	尾崎潤人（千葉工業大学），宮澤友基，南浩輔，今井嵩弓，宮田賢優，髙田誠也（千葉工業大学），城内研人（千葉工業大学），肘井透哉（千葉工業大学），岩隈雄哉（千葉工業大学）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-635，2026.9
題　　名	吹付けコンクリートの工法及び異方性が力学特性に及ぼす影響について
著 者 名	レ アンゴク（原子力発電環境整備機構），上田達也（原子力発電環境整備機構），山野井悠翔（電力中央研究所），福田和人
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-637，2026.9
題　　名	ダム堤体開口部における温度ひび割れ評価に関する検討
著 者 名	丸山修平，佐藤文則
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，V-738，2026.9
題　　名	新入社員を対象とした設計研修の企画と効果に関する考察
著 者 名	工藤海夏人，角永敏章，伊藤久継
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-08，2026.9
題　　名	解析ファイル自動サマリープログラムを用いた橋梁 FEM モデル作成効率化
著 者 名	房捷，米田大樹，高橋佑弥（東京大学）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-42，2026.9
題　　名	軟弱地盤におけるシールド施工実積 （セグメント同時裏込め注入システム及び高粘性可塑状充填材クレーショックの充填について）
著 者 名	菊池崇，功刀直人
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-94，2026.9
題　　名	勾配のついた床版接合部における間詰め材の施工方法に関する検討
著 者 名	針貝貴浩，川口達也，野澤忠明（エスイー）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-129，2026.9
題　　名	壁面・天井走行ロボットを用いた下水管路背面空洞の高精度探査技術の開発
著 者 名	吉成健吾，山内崇寛，宮本勇太（アイティエス），太田宝得（ボーダック）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-132，2026.9
題　　名	中央新幹線第一首都圏トンネルのシールド掘進実績
著 者 名	森亮太（東海旅客鉄道），須田貴之（東海旅客鉄道），大西裕士（東海旅客鉄道），金子現（東海旅客鉄道），芦澤健（熊谷組），増田昌昭，坂野陽一（西松建設），伊藤寛基（安藤，間）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-236，2026.9
題　　名	中央新幹線第一中京圏トンネルにおける巨礫を含む礫層地盤でのシールド掘進
著 者 名	須田貴之（東海旅客鉄道），金子現（東海旅客鉄道），舛谷龍志（東海旅客鉄道），京谷文太
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-238，2026.9
題　　名	巨礫を含む礫層地盤を対象とした礫の沈降実験
著 者 名	大塚涼平，古田茂嗣，梨本京平，野本康介，鶴巻慎也，岡本光司，菊池圭記（東海旅客鉄道），須田貴之（東海旅客鉄道）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-239，2026.9
題　　名	バイブレータ加速度を用いたダムコンクリート締固め品質管理システムの実運用化
著 者 名	秋田剛，白石幸基，平田昌史，石黒健
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-279，2026.9
題　　名	小口径既存杭引抜き工事専用杭掴み装置の開発と施工結果
著 者 名	浅井秀明，森英治，谷口司（谷口重機）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-361，2026.9
題　　名	水力発電所の土木施設におけるリニューアル工事の施工実績
著 者 名	大嶋明，宮下晟弥（北陸電力）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-523，2026.9
題　　名	鉄道営業線上空を交差する張出し架設におけるリスク検討と安全施工の実践
著 者 名	西山将人，益田竜太，川口達也，岡本章裕（国土交通省近畿地方整備局紀南河川国道事務所）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-607，2026.9
題　　名	大規模大深度（Φ37.1m H=89.1m）コンクリート構造物工事の施工実績
著 者 名	朝岡直樹，鈴木士郎，栗田望，小日山喬（東海旅客鉄道），岩村拓朗（東海旅客鉄道）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-768，2026.9

題　　名	能登半島地震災害復旧現場における遠隔施工の実証試験
著 者 名	片桐智浩，吉成健吾，今井崇満，関根智之
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-788，2026.9
題　　名	ダム堤体建設の施工効率向上を図る構造物プレキャスト化の実績（その２）
著 者 名	盛岡義郎（鹿島建設），大木洋和（鹿島建設），小倉精太（鹿島建設），小原圭登（鹿島建設），岡崎正秀，阿部恵也（国土交通省東北地方整備局），徳良介
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-797，2026.9
題　　名	既設ダム改修工事に伴う半川締切計画について
著 者 名	細川航己，上野大輔，高橋寛（富山共同自家発電）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-799，2026.9
題　　名	自動グリーンカットマシンの開発
著 者 名	白石幸基，秋田剛
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-811，2026.9
題　　名	シールド DX 化に向けた MAIOSS-Ⅱ の線形管理支援ツールについて
著 者 名	野本康介，鶴巻慎也，鈴木大夢
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-891，2026.9
題　　名	シールドの長距離化・大深度化・高速化に伴うセグメントの自動搬送（その２）
著 者 名	鶴巻慎也，野本康介，高橋裕之
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-902，2026.9
題　　名	能登半島内浦と外浦を貫く大動脈 大谷トンネル一般交通開放に向けて
著 者 名	賀川昌純
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-904，2026.9
題　　名	トンネル工事における自動化・機械化技術の導入による省人化施工と施工能力の向上
著 者 名	小山塁，松澤郷至
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-918，2026.9
題　　名	山岳トンネルにおける自動吹付け技術『コンクリート吹付け自動化システム』の現場適用
著 者 名	灰谷有紗（清水建設），四塚勝久（エフティ―エス），石川巧（戸田建設），日比康貴（西松建設），春田克樹
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-926，2026.9
題　　名	山岳トンネルの鋼製支保工建込における自動化に対する取組
著 者 名	中上竜吾，羽間義晃
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-928，2026.9
題　　名	『３ブーム自動装薬専用機』を用いた現場実証施工に関する報告
著 者 名	春田克樹，今井崇満，馬場雄大，坂下誠，浅井秀明，青柳茂男
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-934，2026.9
題　　名	厚層まき出し盛土におけるαシステムを活用した全数品質管理
著 者 名	青木啓祐，津田啓史，鈴江康人，小山慎一郎（東北電力），小山浩一（東北電力）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-952，2026.9
題　　名	鋼矢板二重締切内における AtlasX を用いた盛土品質管理
著 者 名	安田暉
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-954，2026.9
題　　名	砂防ソイルセメント堰堤施工における品質確保に関する取り組み
著 者 名	松尾翔太，筒﨑卓
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-963，2026.9
題　　名	モバイルコンストラクションクレーンの使用によるPC上部工事の生産性向上
著 者 名	井野椋太，米原大吾，小野稔和，辻本洋平，鎌田理紗，谷川勝（国土交通省近畿地方整備局）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-996，2026.9
題　　名	砂防堰堤工事における仮桟橋上への河川転流に関する検討と実績
著 者 名	上田晃輝，筒﨑卓
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1004，2026.9
題　　名	土留鋼矢板引抜に伴う周辺地盤沈下対策について
著 者 名	佐藤裕之，鈴木幸憲
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1018，2026.9
題　　名	営業線および一般道近接における H 鋼埋込桁・橋台の施工実績
著 者 名	川井友哉，中野兵衛，湊裕一（西日本旅客鉄道）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1026，2026.9

題　　名	先行変位計測を活用した現道直下小土被り部の変位管理
著 者 名	佐野智哉，長幡侑樹，中村元紀
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1212，2026.9
題　　名	省人化ツールを用いたダム上流側の護岸擁壁改良計画
著 者 名	上野大輔，都地航平，細川航己，髙橋寛（富山共同自家発電）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1317，2026.9
題　　名	新型の FRP せん断補強筋を用いた梁の曲げせん断試験
著 者 名	石田英気（日鉄ケミカル＆マテリアル），櫻井俊太（日鉄ケミカル＆マテリアル），宮澤昌弘，野本康介，森芳樹
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1321，2026.9
題　　名	砂礫地盤における高吸水性ポリマー注入による地下水流速低下を利用した地盤凍結工法の開発
著 者 名	伊藤雅通，赤木寛一（早稲田大学理工学術院総合），利根誠（戸田建設），吉野修（西松建設），大野康年（太洋基礎工業），佐藤諒（安藤，間）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1433，2026.9
題　　名	小型 LiDAR を用いたのり面変位計測ツールの開発
著 者 名	井上卓，杉野裕之，滑川和臣，秤谷嘉明（フジミコンサルタント），井端豊，後藤信男，青木道範
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1489，2026.9
題　　名	玉石を含む砂礫地盤におけるコンパクトシールド工法の適用および施工
著 者 名	松田一樹，大原真由美，安井宏昭，拝師涼太
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1561，2026.9
題　　名	発破パターン作成支援システムの実現場への適用
著 者 名	鈴木海風，五味春香，春田克樹，オム テフン（アジアクエスト）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1577，2026.9
題　　名	覆工コンクリート向け保温・保湿養生一体型シートによる効果検証
著 者 名	相原啓仁
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1691，2026.9
題　　名	覆工伝言板を活用した覆工打設管理のフルデジタル・オンライン化
著 者 名	飯田菜々，郡山卓也，原秀利
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1693，2026.9
題　　名	陸上風力リプレイスの解体効率向上に関する試験施工の一考察
著 者 名	孟凡淞，白石幸基，井上卓，小野寺慶
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VI-1733，2026.9
題　　名	風力発電設備のブレードリサイクルに関する検討 ～路盤材への適用を目的とした造粒化検討～
著 者 名	梅原悠平，岩田将英，井上卓，安井利彰
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VII-50，2026.9
題　　名	セメント硬化体における PFAS の保持メカニズムに関する研究
著 者 名	森川純，芳賀直樹，林夕紀子，エラクネス ヨガラジャ（北海道大学）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，VII-87，2026.9
題　　名	ゼネコンにおける BIM/CIM マネジメント教育の体系化と実装
著 者 名	蕪尾はるみ，室屋志夢
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，CS1-52，2026.9
題　　名	地震応答解析業務におけるヒューマンエラー低減の取組み
著 者 名	伊原翔，深江俊之，中本雅也，朱穎
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，CS5-19，2026.9
題　　名	鋼製セグメントで築造された地下通路に接続するRC構造の地下通路に関する施工実績について
著 者 名	宮本光司，塩津裕司，今村俊毅（東京地下鉄）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，CS6-27，2026.9
題　　名	透水係数を低減する母材粒度の検討
著 者 名	津田啓史，久慈雅栄
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，CS12-21，2026.9
題　　名	覆土の巨視的透水係数を評価する2種類のアプローチ
著 者 名	久慈雅栄，伊藤一誠，渡辺髙志（構造計画研究所）
掲載誌名	土木学会第 81 回年次学術講演会概要集，CS12-47，2026.9
題　　名	最終処分場浸出水中の PFAS に対する吸着処理試験
著 者 名	國井聡，林夕紀子，芳賀直樹，赤松佑介
掲載誌名	第37回廃棄物資源循環学会研究発表会，2026.9

題　　名	集合住宅向け床吹出し式全館空調システムの実験住戸における評価（第 2 報）冷房運転時における基礎評価と CFD 解析モデルの構築
著 者 名	太田修平，佐竹晃，福岡良介，河原博之
掲載誌名	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集，2026.9
題　　名	冷凍倉庫の凍上防止自然換気ピットの温度解析手法の検討
著 者 名	佐竹晃
掲載誌名	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集，2026.9
題　　名	施工管理ツールの工種別施工計画書の実態に関するアンケート調査結果（その2）
著 者 名	鈴木航平（ヤマト），松島俊久（ティ・エム研究所），飯田徹（三機工業），加藤健一郎（斎久工業），伊藤直樹（ダイダン），岩井清志（三機工業），大野賢（ヒビヤト），熊本浩（大成設備），佐野雅利（サノセキエンジニアリング），白永健太郎（新日本空調），仙北谷真樹（東洋熱工業），田中基裕（大気社），玉川進（三協設備），中村勉（中村技術士事務所），古川茂一，宮崎寛之（高砂熱学工業），毛利俊介（日比谷総合設備）
掲載誌名	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集，2026.9
題　　名	工種別施工計画書のあるべき目次項目・内容と作成に関する好事例
著 者 名	加藤健一郎（斎久工業），松島俊久（ティ・エム研究所），飯田徹（三機工業），伊藤直樹（ダイダン），岩井清志（三機工業），大野賢（ヒビヤト），熊本浩（大成設備），佐野雅利（サノセキエンジニアリング），白永健太郎（新日本空調），鈴木航平（ヤマト），仙北谷真樹（東洋熱工業），田中基裕（大気社），玉川進（三協設備），中村勉（中村技術士事務所），古川茂一，宮崎寛之（高砂熱学工業），毛利俊介（日比谷総合設備）
掲載誌名	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集，2026.9
題　　名	ZEB 庁舎の大空間執務室におけるダクト式空調システムの運用改善 （第 2 報）冬季の実測調査による現状把握と CFD 解析による室内環境の評価
著 者 名	丸尾優奈（北九州市立大学），白石靖幸（北九州市立大学），城戸英彰
掲載誌名	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集，2026.9