

発表論文・報文一覧 (2025.1～2025.12)

[地盤・防災分野]

地盤改良技術編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	夏坂亮太, 三枝弘幸, 浅田英幸, 桐山喜光, 大沼祐樹	焼却灰リサイクル材の改質材利用に向けた基礎的検討	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, 23-9-1-03	2025.07
	○	道野正嗣, 栗津進吾, 一村政弘, 中川雅夫, 大森慎哉, 高田明旺, 水野健太	カルシア改質土の強度に関する一考察	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, DS-4-16	2025.07
	○	赤司有三, 一村政弘, 新井清人, 浅田英幸, 大森 慎哉	実海域で曝露されたカルシア改質土の長期安定性 その2	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, DS-4-17	2025.07
	○	大森慎哉, 竹田晃, 大塚真太郎, 三枝弘幸, 浅田英幸	低温環境下におけるカルシア人工石の配合検討・試験施工事例	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.18, 25-18097	2025.10
	○	栗津進吾, 一村政弘, 中川雅夫, 大森慎哉, 高田明旺, 水野健太	カルシア改質土の91日強度の早期推定に関する一考察	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.18, 25-18142	2025.10
	○	遠西幸男, 松沢亨, 三枝弘幸, 藤岡淳, 野口晋平, 高橋学	CDM-EXCEED工法における地中内変位について	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-1330	2025.09

地盤特性評価技術編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	大森慎哉, 三枝弘幸, 渡部要一, 守本真依, 重富正幸	洪積粘性土地盤の強度特性評価について(その1:原位置試験)	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, 22-9-1-01	2025.07
	○	三枝弘幸, 海田恵介, 大森慎哉, 渡部要一, 守本真依	洪積粘性土地盤の強度特性評価について(その2:一軸圧縮試験と一面せん断試験)	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, 22-9-1-02	2025.07
	○	守本真依, 渡部要一, 三枝弘幸, 大森慎哉	洪積粘性土地盤の強度特性評価について(その3:三軸CU試験)	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, 22-9-1-03	2025.07
	○	夏坂亮太,	AI技術を利用した土の粒度判定システム「ASYST」	電力土木技術協会, 電力土木, No.437, 120-122	2025.05

設計・解析編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	栗津進吾, 田代駿一, 井合進, 国生隼人	ひずみ空間多重せん断モデルによるセメント改良土のパラメタ設定に関する基礎的検討 —中空ねじり試験機による排水単調載荷試験を対象とした要素シミュレーション—	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, 22-10-4-04	2025.07

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	田代聡一, 浅田英幸, 上野一彦, 片山遥平, 佐々真志,	人工排水材を用いたボイリング被害抑止工法の有効力解析と設計フローについて	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.18, 25-18150	2025.10
	○	佐々真志 上野一彦 浅田英幸 クエンビン 田代聡一 片山遥平 赤金秀孝 山内義文	人工排水材を用いたボイリング被害抑止工法の開発	国立研究開発法人 海上・港湾・空港技術研究所, 港湾空港技術研究所報告, 第64巻, 第4号	2025.12

#### 施工管理編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	田中徹	国際事業報告 インドネシア バティンパン港開発事業(2期) パッケージ 5:カーターミナル建設工事	日本埋立浚渫協会, 令和7年度港湾技術報告会(2025年9月25日開催)	2025.09

#### 土砂有効利用編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	坂口宗功, 小野雅人, 若尾拓志, 片山裕之, 浅田英幸, 山崎智弘	ダム堆砂細粒分除去技術ガイドラインについて	水源環境技術研究所, 令和6年度研究成果 水源環境技術研究所 所報, 50-58	2025.11

#### その他

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	川崎綾太, 小林薫, 安原一哉, 榎本忠夫, 田中富智夫, 大森慎哉	EPSを活用した橋梁中詰め工法の補強効果における材質の影響	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, 24-10-4-06	2025.07
	○	川崎綾太, 小林薫, 安原一哉, 榎本忠夫, 田中富智夫, 大森慎哉	水路や道路を横断する橋梁に対しEPSを活用し補強した際のレベル2地震動時の橋台背面の変形挙動	土木学会, 第80回年次学術講演会, 11AM2-We-08	2025.09
	○	夏坂亮太	港湾分野におけるAI活用の新技術について	中国地方整備局, 令和6年度中国地方建設技術開発交流会, 会場配布冊子	2025.10
	○	桑原拓馬, 土田孝, 野口孝俊, 前川勇孝, 平岡喜代典	沿岸域における藻場・干潟の造成事業と地盤工学	地盤工学会, 地盤工学会誌 2025年12月号, 39-46	2025.12

#### [水理分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	原知聡, 栗原明夫, 武田将英, 馬込伸哉, 柴田雄也, 倉原義之介, 間瀬肇, 石川和之	実海域における没水した直立円柱周りの局所洗掘に関する現地観測	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.18, 25-18061	2025.05
	○	梶川勇樹, 岡崎友香, 本田未依奈, 黒岩正光, 馬込伸哉, 原知聡, 武田将英	波・流れ共存場における円柱周辺の局所洗掘解析の精度向上に向けた既存流量量式の検討	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.18, 25-18062	2025.05

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	柴田雄也, 武田将英, 栗原明夫, 倉原義之介, 馬込伸哉, 原知聡, 河澄寛	直列配置された大型直立円柱群に作用する波浪強制力に関する数値実験	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.18, 25-18065	2025.05
	○	間瀬肇, 武田将英, 由比政年, 金洙列, 原知聡, 平山克也, 安田誠宏	打上げ・越波統合算定モデルを用いた打上げ高低減による消波護岸の越波流量変化予測	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.6, 25-00004	2025.11
	○	馬込伸哉, 武田将英, 浅田英幸, 栗津進吾, 中川康之	定常流と往復流における盛土と窪みの埋没抑制効果の持続性	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.17, 25-17135	2025.11
	○	川又義徳, 原知聡, 武田将英	洗掘防止工用袋型根固め材の設置方法に関する施工実験	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.18, 25-18165	2025.11
	○	間瀬肇, 渡辺健, 渡辺啓生, 佐藤兼太, 井口真生子, 原知聡, 武田将英, 金洙列	予報誤差に基づく海上作業可否の前日判断に用いる許容波高予報値	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.8, 25-00084	2025.11

[環境分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	玉上和範, 森澤友博, 井上徹教	内湾の運河域におけるマイクロプラスチックを含む海洋ごみの現存量調査	日本水環境学会, 第59回日本水環境学会年会, 1-C-09-2	2025.03
	○	井上徹教, 玉上和範, 森澤友博, 浅井貴恵	ハイドロサイクロンを用いた堆積物からのマイクロプラスチック抽出	日本水環境学会, 第59回日本水環境学会年会, 1-C-15-4	2025.03
	○	浅井貴恵, 玉上和範, 富田尚道, 中村亘亨, 田谷全康, 秋山吉寛	港湾域における直立構造物に設置した大型藻類生育基盤に関する現地実験	土木学会, 土木学会論文集, Vol.81, No.18, 25-18033	2025.06
	○	浅井貴恵, 玉上和範, 富田尚道, 中村亘亨, 田谷全康, 秋山吉寛	直立構造物に設置した多様な生物生育基盤に関する海域実験	日本沿岸学会, 令和7年度「研究討論会」(第37回)	2025.07
	○	玉上和範, 森澤友博, 井上徹教	運河域におけるマイクロプラスチックを含む漂流ごみの回収調査	土木学会, 第80回年次学術講演会, VII-48	2025.09
	○	平尾美樹, 富田尚道	東京湾木更津市金田地先におけるアマモ類の遷移について	土木学会, 第80回年次学術講演会, II-04	2025.09
	○	富田尚道	ブルーカーボン生態系の保全・創出への取組み	日本埋立浚渫協会, 令和7年度港湾技術報告会(2025年9月25日開催)	2025.09
	○	井上徹教, 玉上和範, 森澤友博, 浅井貴恵	遠心力を利用した堆積物からのMPs分取	日本陸水学会, 第89回札幌大会講演要旨集, O-B14	2025.09
	○	羽瀧貴士, 富田尚道, 網野貴彦	東亜建設工業のCN実現に向けた取組み「社会を益する」精神のもと「海への恩返し」を目指して	総合土木技術誌, 土木施工 2025年11月号, 106-109	2025.11

[新材料・リニューアル分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	網野貴彦	プレキャスト上部工の鉄骨差込み接合方法の開発	日本作業船協会, 機関誌「作業船」No.358, 31-34	2025.01
		Akira Hekizono, Shunsuke Otani, Mitsuyasu Iwanami, Kazuhide Nakayama, Takahiko Amino, Yuichi Kobayashi, Akira Hekizono, Shunsuke Otani, Mitsuyasu Iwanami, Kazuhide Nakayama, Takahiko Amino, Yuichi Kobayashi, Tatsuya Ishii	Study on Current Distribution into Reinforced Concrete Members with Different Degrees of Corrosion in a Cathodic Protection Circuit	CORROSION, Volume81, Issue5, 502-514	2025.05
	○	邊木 尚慧, 大谷 俊介, 小林 雄一, 中山 一秀, 岩波 光保, 網野 貴彦	電解質溶液の先行注入とひび割れ注入補修で腐食ひび割れを前処理した鉄筋コンクリートの電気防食における腐食抑制効果に関する研究	土木学会, 土木学会論文集, Vol. 81, No. 6, 24-00202	2025.06
	○	水野 雅仁, 古藤 格正, 廣畑 幹人, 米田 翔一, 眞末 裕志	海洋環境におけるCFRP 筋の耐久性に関する実験的検討	土木学会, 第80回年次学術講演会, I-109	2025.09
	○	小林 雄一, 田中 亮一, 網野 貴彦, 岩波 光保, 田中 豊, 山路 徹	既設コンクリートとプレキャストコンクリートとの摩擦抵抗に関する実験的検討	土木学会, 第80回年次学術講演会, V-244	2025.09
	○	田中 亮一, 網野 貴彦, 田中 豊, 加藤 絵乃	円柱状シアキーを配置した接合部の曲げ強度および引張強度に関する実験的検討	土木学会, 第80回年次学術講演会, V-287	2025.09
	○	平野 夕庵, 田中 亮一, 村瀬 浩	フライアッシュ高置換高流動コンクリートにおける凝結遅延の改善検討	土木学会, 第80回年次学術講演会, V-538	2025.09
	○	若松 宏知, 張慶 陽祐, 五十嵐 大嗣, 山田 和	防波堤築造工事におけるケーソン蓋コンクリート・上部工プレキャスト化の設計	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-21	2025.09
	○	張慶 陽祐, 若松 宏知, 五十嵐 大嗣, 山田 和	防波堤築造工事におけるケーソン蓋コンクリート・上部工プレキャスト化の施工	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-22	2025.09
	○	迫 大介, 水上 雄介, 網野 貴彦, 加藤 大, 若松 宏知, 吉原 凌希	鉄骨差込み接合方式を用いた杭頭接合の設計概要	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-25	2025.09
	○	水上 雄介, 迫 大介, 若松 宏知, 加藤 大, 柏木 亮太, 吉原 凌希	鉄骨差込み接合方式を用いたプレキャスト上部工の設計	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-26	2025.09
	○	吉原 凌希, 柏木 亮太, 水上 雄介, 迫 大介, 若松 宏知, 加藤 大	鉄骨差込み接合方式を用いたプレキャスト上部工の施工	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-27	2025.09
	○	加藤 大, 網野 貴彦, 若松 宏知	鉄骨差込み接合方式を用いたプレキャスト施工の評価	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-28	2025.09
	○	柏木 亮太, 淺田 洋志, 網野 貴彦	残置底型枠を用いた海上ドルフィンのプレキャスト施工	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-595	2025.09

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	濱田 洋志, 平野 夕雄, 田中 亮二	プレキャスト工法を適用した杭式構造物の上部工構築における残置底型枠の開発	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-596	2025.09
	○	藤木 浩人, 石井 祐輔, 濱田 洋志, 田中 亮二	湿式炭酸化した生コンスラッジを混合したコンクリートへの混和剤種類の影響	土木学会, 第80回年次学術講演会, 12PM2-Xe-06	2025.09
	○	○ 濱田 洋志, 水上 雄介, 吉原 凌希, 柏木 亮太, 加藤 大, 田中 亮二, 若松 宏知, 網野 貴彦	鉄骨差込み接合方式を用いた杭式構造物の上部工構築と残置型底型枠の適用	土木学会, 土木建設技術発表会2025	2025.11
	○	張磨 陽祐, 若松 宏知, 江口 浩敬, 五十嵐 大輔, 山田 和	防波堤築造工事におけるケーソン蓋コンクリート・上部工プレキャスト化の設計および施工	土木学会, 土木建設技術発表会2025	2025.11
	○	若松 宏知, 飯田 直之, 浅野 七生哉	3Dプリンティング技術を用いた施工効率化の取組	日本建設機械施工協会, 建設機械施工, Vol.77, No.11, 39-45	2025.11

[資源・エネルギー分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	清水賀之, 杉原正俊, 高本慶太郎, 馬場久紀, 森澤友博, 中村謙太郎, 藤永公一郎, 加藤泰浩	南鳥島海域レアアース泥・マンガン団塊のエアリフト揚鉤システム - マンガン団塊の抗力係数について -	資源・素材学会 2025年度 春季大会, 3K0107-16-02	2025.03
	○	○ 西田浩太, 森澤友博, 北詰昌樹, 辻本宏, 小澤一喜, 内田仁, 野中紀彰, 中山淳一, 大瀨敦司, 藤永公一郎	レアアースの酸抽出工程を受けた土砂のセメント改良効果	土木学会, 第80回年次学術講演会, III-117	2025.09
	○	佐藤伸行, 東海林和馬, 大森隆裕, 森澤友博,	気噴機構を用いた排ガス中のCO <sub>2</sub> 除去技術の検討(その1)	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-349	2025.09
	○	東海林和馬, 佐藤伸行, 大森隆裕, 森澤友博	気噴機構を用いた排ガス中のCO <sub>2</sub> 除去技術の検討(その2)	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-350	2025.09
	○	大森隆裕, 佐藤伸行, 西田浩太, 森澤友博	気噴機構を用いた排ガス中のCO <sub>2</sub> 除去技術の検討(その3)	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-351	2025.09
	○	森澤友博, 佐藤伸行, 大森隆裕, 西田浩太	気噴機構を用いた排ガス中のCO <sub>2</sub> 除去技術の検討(その4)	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-352	2025.03
	○	西田浩太, 森澤友博, 北詰昌樹, 小澤一喜, 辻本宏, 内田仁, 野中紀彰, 中山淳一, 大瀨敦司, 藤永公一郎	レアアースの酸抽出工程を受けた土砂のセメント改良効果	地盤工学会, 第16回環境地盤工学シンポジウム, 6-3	2025.09

[建築分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	遠藤正美, 塚田義明, 森利弘, 川崎栄治, 田口智也, 横山雅樹, 船田一彦	既存杭撤去から新設既製コンクリート杭打設までの連続施工の技術開発 (その1) 施工手順と施工試験の概要	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, 22-4-5-01	2025.07
	○	佐々木貴史, 森清宣貴, 伊藤仁, 福田健, 松江繁尚, 本橋悠	既存杭撤去から新設既製コンクリート杭打設までの連続施工の技術開発 (その2) 掘削孔の施工精度	地盤工学会, 第60回地盤工学研究発表会, 22-4-5-02	2025.07
	○	大賀智史, 新田稔, 山岸直樹, 中瀬博一, 濱崎仁, 伊藤淳, 山田雅裕, 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, 2025年度大会学術講演梗概集, 247-248	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, 藪井孫文, 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, 2025年度大会学術講演梗概集, 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, 藪井孫文, 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, 2025年度大会学術講演梗概集, 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, 藪井孫文, 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, 2025年度大会学術講演梗概集, 345-346	2025.09

[船舶機械電気分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	山岸雅	ICT対応型水中バックホウによるリモートオペレーション	全日本建設技術協会, 月刊「建設」2025年7月号, 57-59	2025.06
	○	Keisuke Tachino	REMOTE CONTROL AND AUTOMATION OF BACKFILL SHIP BACKHOE	24th World Dredging Congress & Exposition	2025.06
	○	Daiki Yuasa	DEVELOPMENT OF THE VESSEL NAVIGATION MONITORING SYSTEM 'COS-NAVI'	24th World Dredging Congress & Exposition	2025.06

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	年月
	○	琴浦毅, 宮本憲都, 延田篤彦, 磯山直也, 小島浩昭	作業船自動化に向けたデータ分析に関する研究	土木学会, 第50回海洋開発シンポジウム	2025.07
		山岸雅	ICT対応型水中バックホウによるリモートオペレーション	日本工業出版, 建設機械, 2025年7月号, 76-79	2025.07
	○	藤山映	重機の遠隔操作・自動運転システム	日本作業船協会, 機関誌「作業船」No.360, 15-18	2025.07
	○	那須野陽平	水中ドローンを活用した岸壁調査工事における効率化の取り組み	日本建設機械施工協会, 建設機械施工, Vol.77, No.8, 67-72	2025.08
	○	山岸雅	ICT対応型水中バックホウによるリモートオペレーション	総合土木研究所, 基礎工, Vol.53, No.9, 75-77	2025.08
		山岸雅	ICT対応型水中バックホウによるリモートオペレーション	日本港湾空港建設協会連合会会報誌「津々浦々」 No.161, 3	2025.08
	○	宮本憲都 藤山映 那須野陽平 水本啓陽	AI画像認識技術による船舶航行監視システムの開発	土木学会, 第80回年次学術講演会, VI-58	2025.09