

全地連「技術フォーラム2025」(山形) 技術発表内容一覧

セッション区分	論文番号	氏名	所属	地区	タイトル
A会場 A1: 特別セッション 9月11日 13:00-14:30	特別講演	本山 功	山形大学理学部 教授 (山形大学災害環境科学研究ユニット)	招待	『ここ数年の東北地方での地質・地盤災害とその対応について』
	CM01	澤部 孝一郎	国土防災技術株式会社	東北	受け盤構造を有した斜面で発生した崩壊の発生機構と対策事例
	CM02	大沼 健斗	国際航業株式会社	東北	令和5年7月の秋田県豪雨で被災した道路橋復旧における調査事例
	CM03	亀卦川 茂彬	川崎地質株式会社	東北	令和6年能登半島地震における斜面の被災状況と地すべり調査事例
A会場 A2: 地質リスク事例研究 セッション 9月11日 14:45-17:15	GR01	松本 和正	北海道土質コンサルタント(株)	北海道	札幌市北部に分布する軟弱粘性土の分布と工学的特性
	GR02	栃尾 健	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	九州	火山灰質粘性土の盛土材転用時の地質・地盤リスクへの対応
	GR03	窪木 樹	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関東	大規模地すべりを対象とした地質リスク調査検討事例
	GR04	山田 恵也	川崎地質株式会社	東北	発電施設における地すべりの地質リスクと対策検討事例
	GR05	廣川 開	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	関東	大規模盛土の地盤安定性評価における地質調査の重要性
A会場 A3: AI・深層学習 9月12日 9:00-10:00	CM05	竹田 和弘	中央開発株式会社	関東	深層学習による微地形表現図を用いた斜面変動箇所の抽出
	CM06	彦坂 千通	中央開発株式会社	関西	関西地質調査業協会「AIと地質プロジェクト」についてのご紹介
	CM07	川尻 啄真	株式会社復建技術コンサルタント	関西	関西地質調査業協会「AIと地質プロジェクト」による5つの試み
	CM08	吉澤 光城	興亜開発株式会社	中部	斜面安定解析ソフトを用いた海底地盤安定計算の事例紹介
A会場 A4: 洋上風力・海上調査 9月12日 10:15-11:45	CM09	市川 直樹	川崎地質株式会社	関東	繰返し荷重をかけるモノパイル基礎の三次元有効応力解析事例
	CM10	諸留 章二	クミネ工業株式会社 黒磯研究所	関東	海水線りに適した高粘性高ゲルベントナイト系泥水材料
	CM11	稲吉 隆太郎	川崎地質株式会社	関東	DTH-SPTのN値評価と課題の解決策
	CM12	天野 量稀	日本物理探査株式会社	関東	セシウム磁力計センサを用いた海上磁気探査の取り組み2
A会場 A5: 盛土(特定盛土・大規模盛土・宅地盛土・道路盛土) 9月12日 13:00-15:00	CM13	小野寺 春斗	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	東北	大規模盛土造成地の第二次スクリーニングにおける表面波探査事例
	CM14	原田 あゆ子	国際航業株式会社	九州	山砂利層分布域における谷埋め盛土の調査解析事例
	CM15	柴田 樹	中央開発株式会社	東北	工事発生土中の重金属類の溶出濃度とpH・ECの関係性について
	CM16	野口 太一	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	中部	盛土の前壊メカニズムについて
	CM17	松園 直人	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	中国	隠岐空港における孔間弾性波トモグラフィの実施事例
B会場 B1: InSAR・UAV・LiDAR 9月11日 13:00-14:30	CM18	トン リミン	株式会社エイト日本技術開発	関東	衛星リモートセンシングを用いた蒸発散量調査
	CM19	山口 秀平	株式会社復建技術コンサルタント	東北	既存盛土抽出手法の特徴と留意点
	CM20	後藤 慧	中央開発株式会社	関東	UAV測量を活用した河岸露頭の岩盤割れ目抽出方法
	CM21	野崎 勇佑	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	関西	空中電磁探査結果と調査ボーリング結果の対比・評価手法について
B会場 B2: 3次元地盤モデル 9月11日 14:45-17:15	CM22	中澤 潤一	株式会社みすず総合コンサルタント	関東	「最新の計測技術」を活用した擁壁変状調査の試み
	CM23	宮本 広富美	株式会社ウエスコ	中国	橋梁基礎における支持層の3次元モデルの作成と化石谷の考察
	CM24	富取 俊馨	新和設計株式会社	東北	堆積段丘におけるBIM/CIM試行事例
	CM25	菅野 寿洗	新和設計株式会社	東北	自然堤防分布地での3次元地質モデル
	CM26	青島 祥多	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	四国	ダム地質調査業務におけるBIM/CIM試行
	CM27	林 悠紀	株式会社 東建ジオテック	関東	傾斜基盤地域の地質3Dモデル作成
	CM28	南梨 愛奈	日本物理探査株式会社	関東	護岸工事のための地質調査に伴う3次元モデルの作成事例
	CM29	長屋 美結	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関西	三次元地盤モデルによる橋脚基礎支持層深さの検討と評価
	CM30	青木 稔弥	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	北海道	高規格道路における三次元地盤モデルの作成・活用事例
	CM31	中道 翔太郎	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	九州	多角的視点で読む坑道調査
	CM32	目黒 敬記	応用計測サービス株式会社	関東	半自動ボーリングマシンの開発
B会場 B3: 自動化 9月12日 9:00-10:00	CM33	森須 徹夫	株式会社ワイビーエム	九州	全自動ボーリングマシンの開発ー粘性土を含む地盤での調査試験ー
	CM34	丸山 哲弥	株式会社ドーコン	北海道	斜面点検におけるウェアラブルデバイスの活用事例
	CM35	伊藤 悠太	株式会社日さく	中部	アンカー荷重計と温度の関係
B会場 B4: のり面・斜面 9月12日 10:15-11:45	CM36	井上 賢治	株式会社みすず総合コンサルタント	関東	グリーンタフ地域における地質構造を反映した崩壊発生事例
	CM37	徳間 伸介	川崎地質株式会社 北陸支店	北陸	鉱山遺跡地内における落石対策の検討事例
	CM38	堀 隼風	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	東北	オーバーハングを有する岩盤斜面における調査及び対策工検討事例
	CM39	甲斐 美伎	株式会社復建技術コンサルタント	東北	モルタル法面調査・補修設計について
	CM40	奥山 正人	株式会社新東京ジオ・システム	東北	老朽化モルタル吹付法面の調査事例
	CM41	海老根 拓也	国土防災技術株式会社	東北	荒置沢地すべりに対するこれまでの取組と現状について
	CM42	牟田原 健太郎	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	九州	諸塚層群分布域での地すべり調査事例
B会場 B5: 地すべり 9月12日 13:00-15:00	CM43	久米 花枝	大地コンサルタント株式会社	北海道	すべり面付近における水位変化の確認調査事例
	CM44	柳下 恵一	明治コンサルタント株式会社	北陸	既対策地区の構造を参考にし対策を検討した層厚50mの地すべり
	CM45	谷垣 勝久	株式会社 タニガキ建工	関西	御荷鈴緑色岩類分布域で施工中に発生した崩壊・地すべりの事例
	CM46	渡部 海	株式会社ウエスコ	中国	年代測定と微地形表現図を用いた地すべりの地形発達史の考察
	CM47	岡崎 颯太	国際航業株式会社	関西	ダム貯水池地すべりに対するボーリング調査事例
	CM117	内村 耕太郎	国土防災技術株式会社	東北	地熱帯における泥流災害の発生機構
	CM48	齋藤 晴紀	株式会社エイト日本技術開発	関東	沖縄県宮古島の平良地下水流域における塩水くさび浸入状況
	CM49	小川 貴好	株式会社KGS	関西	簡易水質分析キットを用いた鉄の簡易水質分析方法について
C会場 C1: 土壌汚染・地下水調査1 9月11日 13:00-14:30	CM50	屋比久 雄斗	エイト日本技術開発	中国	アルカリ質トンネル湧水の放流条件の検討
	CM51	風見 健太郎	株式会社エイト日本技術開発	関西	電気探査測点密度を変えた電気探査事例
	CM52	高橋 健太	日本地下水開発株式会社	東北	比抵抗二次元探査を用いた地下水系区分による水源開発事例
	CM53	幸田 英顕	新協地水株式会社	東北	福島県葛尾村で実施したTRTによる見かけ熱伝導率について
C会場 C2: 地下水調査2 9月11日 14:45-17:15	CM54	村形 悠稀	株式会社 新東京ジオ・システム	東北	現地浸透試験と室内透水試験の相関性に関する考察
	CM55	澤田 弦一郎	株式会社エイト日本技術開発	東北	地形解析・判読に基づく地山地下水位の推定と施工影響評価
	CM56	高橋 沙也加	株式会社日さく	関東	大規模道路建設工事に伴う周辺地下水利用への影響検討事例
	CM57	徳永 貴大	サンコーコンサルタント株式会社	関東	水の酸素安定同位体の水文地質調査への適用
	CM58	吉川 洗希	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	九州	道路改良事業に伴う温泉源泉への影響評価事例
	CM59	沖田 孝行	株式会社エイト日本技術開発	関西	融雪量を考慮した実効雨量解析による工事影響評価
	CM60	都築 孝之	日本物理探査(株)	中部	地下水観測孔の仕上げ方が与える流向流速測定結果への影響
	CM61	佐藤 皓星	上山試験工業株式会社	北海道	河川近傍における地下水利用を目的とした地下水調査の事例
	CM62	和田 優作	千葉エンジニアリング株式会社	関東	水位観測業務における観測井戸の管理手法に関する事例紹介
C会場 C3: 技術委員会セッション 9月12日 9:00-10:00		天野 洋文	全地連 技術委員長	全地連	技術委員会における「新しい時代の地質調査技術検討WG」の目指す方向性について
		王寺 秀介	新WG 委員長		新WGの進め方
		濱田 俊介	新WG group1 リーダー		災害対応技術のカタログの作成
		太田 史朗	新WG group2 リーダー		災害対応力強化に向けた協力体制の検討
		金田 朋之	新WG group3 リーダー		次世代技術における協調領域の検討

全地連「技術フォーラム2025」(山形) 技術発表内容一覧

セッション区分	論文番号	氏名	所属	地区	タイトル
C会場 C4:観測・モニタリング 9月12日 10:15-11:45	CM63	奥居 真一	株式会社エーティック	北海道	擁壁の変状における動態観測と背面盛土の調査事例
	CM64	松永 晶	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	東北	軟弱地盤上で実施した道路盛土の試験施工結果に関する一考察
	CM65	江藤 諒	日本地研株式会社	九州	鹿児島県 東九州自動車道大島川橋の動態観測事例
	CM66	須佐美 俊和	株式会社相愛	四国	IoT遠隔監視システムを用いた斜面・土砂災害モニタリング
	CM67	オオヤマ エンリツケ セイジ	中央開発株式会社	関東	傾斜センサーを用いた地すべり監視の有効性とパイプ歪計との比較
	CM68	国居 裕介	応用地質株式会社	関東	表層傾斜計と交通振動の測定結果
O会場 C5:軟弱地盤調査 9月12日 13:00-15:00	CM69	橋本 治美	株式会社 環境防災	四国	人工芝の隆起メカニズムの検討
	CM70	長浜 敦志	株式会社村尾技建	北陸	軟弱地盤上の道路盛土振幅における調査・解析事例
	CM71	鈴木 美緒	中央開発株式会社	関東	港湾における浚渫土の未圧密を考慮した再現解析事例
	CM72	大嶋 篤	株式会社エイト日本技術開発	中部	矢作川沖積低地の地層年代を考慮した地盤特性評価
	CM73	石村 隆昇	新栄地研株式会社	九州	セメント改良土の一軸圧縮試験と針貫入試験の相関性について
	CM74	平井 隆大	アサノ大成基礎エンジニアリング	中部	液状化検討における塑性指数の重要性
	CM75	久保田 峻介	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	中部	液状化検討における「地表面」とは
D会場 D1:原位置試験 9月11日 13:00-14:30	CM76	加藤 欣也	株式会社レアックス	北海道	土質標本瓶を介した帯磁率測定の有効性
	CM77	岩井 日菜子	川崎地質株式会社	関東	ボアホールジャッキ試験機(KKT)の改良と礫質地盤での適用性
	CM78	仲 俊太郎	株式会社地盤試験所	関東	電気式コーン貫入試験の摩擦低減法について
	CM79	向井 理史	サンコーコンサルタント	関東	締め固めた土のベーンコーン剪断試験と三軸圧縮試験との強度比較
D会場 D2:現場調査技術セッション2 9月11日 14:45-17:15	CM80	今野 淳	興亜開発株式会社	関東	低流速帯におけるペーパーディスク型流向流速計の適用について
	FE01	ヴォーフィー ソン	株式会社 日さく	関東	懸濁地下水中の鉄・マンガン濃度の現地計測
	FE02	杉本 佳優	興亜開発株式会社	中部	ボーリング孔を用いた可燃性ガス調査の事例
	FE03	大蔵 一光	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	九州	安価な透明塩ビ管を用いたボアホールカメラ撮影補助の工夫
	FE04	八重樫 亮伍	中央開発株式会社	東北	ダムにおける「Nソナー」調査事例
	FE05	澤田 雅言	株式会社KANISOテクノス	関西	音響トモグラフィ地盤探査を用いた支持層・地中障害物等の調査
	FE06	久慈 啓介	中央開発株式会社	東北	F保育所を取り囲む擁壁点検と対策工検討
	FE07	菅原 大輔	北海道土質コンサルタント株式会社	北海道	手動式牽引装置を使用したボーリング資機材の搬入出について
	FE08	山田 拓	応用地質株式会社	関東	CPTシステムを利用した土壌固有熱抵抗測定器の有効性の検証
	FE09	鈴木 拓巳	株式会社 高田地研	東北	視覚的理解とミス防止試験自動化を成功に導く動画マニュアル
D会場 D3:現場調査技術セッション3 9月12日 9:00-10:00	FE10	石澤 瑞穂	株式会社高田地研	東北	河川改修工における発生土利用の事例
	FE11	竹内 啓介	中部土質試験協同組合	中部	不透水材の種類と充填方法が透水係数に与える影響の確認
	FE12	三好 功季	協同組合関西地盤環境研究センター	関西	沈降分析浮ひょう読取り自動化システムの開発
	FE13	庄司 正幸	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	東北	高有機質火山灰土の安定改良試験
	FE14	金子 綾乃	日本物理探検株式会社	関東	旧軍化学兵器の調査について
D会場 D4:現場調査技術セッション3 9月12日 10:15-11:45	FE15	田村 慶	川崎地質株式会社	九州	重力式コンクリートダム監査廊内におけるボーリング作業の留意点
	FE16	萩村 俊司	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関東	標準貫入試験時の騒音低減装置の適用事例
	FE17	三上 諒	東北ボーリング株式会社	東北	A市における既設観測井の除去事例
	FE18	谷口 拓海	ハイテック株式会社	関西	鳥取砂丘における小口径での観測井仕上げ
	FE19	羽根田 宗将	国土防災技術株式会社	東北	開発した軽量ボーリングマシンによる狭小空間での地質調査事例
	FE20	藤本 潤	中電技術コンサルタント株式会社	中国	ポータブル蓄電池を用いたボーリング技術
D会場 D5:土壌地下水汚染 9月12日 13:00-15:00	CM82	古賀 文晴	日本物理探検株式会社	九州	バイオ製剤と掘削除去を併用した土壌浄化事例
	CM83	町田 悠輔	川崎地質株式会社	中部	重金属封じ込め盛土周辺で生じた鉛の基準値超過の原因分析事例
	CM84	平川 飛樹	興亜開発株式会社	関東	地下水汚染の掘水対策における掘水位置の選定について
	CM85	原田 輝光	株式会社 セイコー	九州	効果的に油汚染範囲を把握するための調査方法事例
E会場 E1:室内試験 9月11日 13:00-14:30	CM86	田中 陸登	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	関東	関東地域の軟弱地盤に対する配合試験事例
	CM87	青木 大和	中央開発株式会社	関東	応力解放による粘着力の過小評価と簡易三軸試験による再評価事例
	CM88	池田 謙信	中部土質試験協同組合	中部	緩い砂を圧密非排水三軸圧縮試験した場合の強度定数の算定方法
	CM89	久保 裕一	中部土質試験協同組合	中部	繰返し三軸試験と弾性S波速度から求めたせん断剛性率
	CM90	高橋 晋也	(株)東建ジオテック	関東	粗粒分を含む粘性土の力学特性の比較
	CM91	山千代 真規	興亜開発株式会社	中国	過去の改修が予想されるため池堤体の調査事例
E会場 E2:岩盤調査 9月11日 14:45-17:15	CM92	浦浜 有奈	株式会社セイコー	九州	グリセロールを用いた非加熱方式による土の含水比試験法について
	CM93	廣居 雅史	新協地水株式会社	東北	福島県に分布する火砕岩の強度特性について
	CM94	藤林 真	明治コンサルタント株式会社	関西	岩石鑑定によって岩種を正しく判定することの重要性
	CM95	濱田 康太	日本物理探検株式会社	関東	浅部における風化花崗岩の速度構造に関する事例紹介
	CM96	西保 亘	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	東北	水路トンネルを対象とした地質調査における透水性評価事例
	CM97	國枝 拓司	北海道土質試験協同組合	北海道	岩石におけるスメクタイト含有量と各種諸元の相関性について
	CM98	井上 慧士	中央開発株式会社	関東	断層近傍におけるボーリングコア記載事例
E会場 E3:地盤の安定化 9月12日 9:00-10:00	CM99	河井 寛	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	東北	花崗岩の破砕帯における地質調査事例
	CM100	津留崎 一洋	株式会社ワイビーエム	九州	粘性土の攪拌難易に基づくセメント改良土の初期強度発現特性
	CM101	杉山 詠一	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	関西	Air-des工法による残存空気の確認調査事例(その1)
	CM102	三石 隼也	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	関東	Air-des工法による残存空気の確認調査事例(その2)
E会場 E4:新領域 9月12日 10:15-11:45	CM103	相澤 英輔	土木地質株式会社	東北	火山灰質粘性土と高炉スラグ微粉末を用いた流動化処理土の適用性
	CM104	竹内 開哉	中央開発株式会社 九州支社	九州	防災船着場における維持管理計画
	CM105	二瓶 光	新協地水株式会社	東北	点検・調査におけるコアドリル掘削の役割と活用結果について
	CM106	小倉 康史	東邦地水株式会社	中部	INSEM-ダブルウォール工法における配合試験の事例紹介
	CM107	澤井 清人	株式会社日さく	関東	将来の井戸能力変化を予測するプログラムの開発
E会場 E5:空洞調査・地中障害物調査 9月12日 13:00-15:00	CM108	山本 英樹	株式会社地圏総合コンサルタント	北海道	陸域CO2固定技術の開発:その1休廃止鉱山CCUS
	CM109	橋本 綾佳	株式会社地圏総合コンサルタント	北海道	陸域CO2固定技術の開発:その2充填材料のCO2固定寿命評価
	CM110	久原 大輝	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	北海道	火防用水路に起因する空洞の調査事例
	CM111	位下 天寿	株式会社日さく	関東	陥没の発生に伴う空洞調査事例
	CM112	吉倉 諄	川崎地質株式会社	関東	大谷地域における微動探査と3次元地盤構造(大谷石上面)の検討
	CM113	佐藤 葉月	株式会社ウエスコ	中国	3D地中レーダー探査による埋設物調査および検証
	CM114	小村 琴音	大和探査技術株式会社	関東	弾性波トモグラフィと鉛直磁気探査による地中障害物の確認
	CM115	中村 瑞希	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	中部	矢板長調査における高周波弾性波法と磁気探査の比較検討
	CM116	沼田 俊輔	株式会社 東京ソイルリサーチ	関東	杭撤去に伴う地盤物性の経年変化に関する調査事例