全地連「技術フォーラム2026」（岐阜）技術発表会　内容一覧

セッション区分	論文番号	論文タイトル	名前	会社名
A1：デジタルコア 11月9日　13:00-14:30 国際会議場	CM001	孔壁画像解析における光学式・超音波式スキャナの適用性	千葉 文乃	サンコーコンサルタント株式会社
	CM002	コア全周画像の展開処理および円柱状3Dモデル化システムの開発	吉見 廉	東邦地水株式会社
	CM003	X線CTを含む複数手法の統合による地すべり形状の再評価事例	上野 紘太朗	川崎地質株式会社
	CM004	ハンドヘルドレーザによる資機材搬入計画とコア対比の一事例	山下 祐志	株式会社アーステクノ
	CM005	X線画像を用いたボーリングコアのデジタル保全及び詳細観察技術	森　遥	復建調査設計株式会社大阪支社
	CM006	ボーリングコアのDX化による新たな維持管理方法の紹介	金島 亮次	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
A2：AI 11月9日　14:45-17:15 国際会議場	CM009	（関西協会）関西地質調査業協会AIと地質プロジェクトの取組み紹介2026	村上 みなみ	応用地質株式会社
	CM007	（関西協会）ピエゾ素子を用いた地盤特性の推定	岩田 克彦	ハイテック株式会社
	CM008	（関西協会）削孔時の振動データを用いた地質分類の判定	澤田 雅言	株式会社KANSOテクノス
	CM012	（関西協会）AIによるコア写真からの定性的な岩級区分判定の基礎検討	神庭 崇彰	株式会社日さく
	CM011	（関西協会）深層学習によるボーリングコア画像からのRQD算出	谷垣 嘉基	株式会社タニガキ建工
	CM010	（関西協会）機械学習による地形種の自動分類とその精度検証	長岡 達哉	株式会社田中地質コンサルタント
	CM013	AIを用いた路面性状調査とFWD調査との関連性について	村嶋 光明	株式会社セイコー
	CM014	画像分析AIを用いた粗粒土及び細粒土の粒度分析の方法	細堀 建司	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM015	AI活用で正解ラベルが及ぼす影響の考察　岩盤判定を例として	岡谷 実冶子	ＵＩＣコンサルタント株式会社
	CM016	衛星画像とAIを活用した既存盛土等抽出の事例	櫻井 伸治	株式会社ウエスコ
A3：洋上風力・海上調査 11月10日　9:00-10:00 国際会議場	CM017	水中スピーカーを用いた三船式三次元音波探査	乾 太生	応用地質株式会社
	CM018	沿岸音響トモグラフィ装置の開発	赤松 洋介	応用地質株式会社
	CM019	DTH-SPTの試験的実施および課題とその検証について	若林 将輝	川崎地質株式会社
A4：自動化 11月10日　10:15-11:45 国際会議場	CM020	実大斜面盛土崩壊実験での崩壊挙動とIoT表層傾斜計による評価	今野 信一	応用地質株式会社
	CM021	ボーリング掘進情報のデジタルデータ記録とコア状態等の比較事例	福士 奈津希	大地コンサルタント株式会社
	CM022	仮）熱中症対策としての遠隔監視ボーリングシステムの開発	NAINGTUN MYO	応用計測サービス株式会社
	CM023	自動SPTと削孔データ管理装置を備えたボーリングマシンの導入	岡田 直人	中央開発株式会社
	CM025	全自動ボーリングマシンの開発－超軟弱粘性土地盤での削孔試験－	山田 信仁	株式会社ワイビーエム
	CM024	全自動ボーリングマシンの開発－超軟弱粘性土のサンプリング－	三枝 佳美	株式会社クリステンセン・マイカイ
A5：業務の効率化 11月10日　13:00-15:00 国際会議場	CM026	現場点検業務DX化によるデータ管理システムの構築と運用	新宮 直人	株式会社藤井基礎設計事務所
	CM027	3Dハンディスキャナーを使用した地表踏査	真野 雄	株式会社藤井基礎設計事務所
	CM029	GISを活用した土取場調査業務	工藤 真弓	株式会社 山口建設コンサルタント
	CM030	能登地域における微地形判読業務の成果と課題	和田 臨渡	中央開発株式会社
B1：岩盤調査 11月9日　13:00-14:30 大会議室１	CM031	ボーリングコアからの火成岩の分類方法について	黒田 良明	興亜開発株式会社
	CM032	切土計画位置における地質調査事例～帯磁率計を用いた岩相区分～	宮内 仁	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM033	熊野酸性岩類分布地域における地質調査事例	折原 浩平	中央開発株式会社
	CM034	シールドリバースボーリング調査事例	松尾 翔一朗	国際航業株式会社
	CM035	福島県に分布する火砕岩の成因と工学的性質について	廣居 雅史	新協地水株式会社
	CM036	DL級の花崗岩が急峻な地形を呈する現場の地質調査事例	青山 大輝	青葉工業株式会社
B2：地すべり 11月9日　14:45-17:15 大会議室１	CM037	地すべり対策の横ボーリングにおける孔内洗浄の実施事例	小林 和生	株式会社荒谷建設コンサルタント
	CM038	地すべり地での水抜きボーリングの長期効果と融雪期活動の考察	平船 未月	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM039	地すべり観測業務の引き継ぎにおける機器変更への対応	寺島 碧郁	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング
	CM040	発表キャンセル		
	CM041	空中電磁探査と地質調査を踏まえた地すべり判定事例	吉田 亘希	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM042	発表キャンセル		
	CM043	造成地の切土法面で発生した地すべりの調査・対策事例	清水 秀倫	川崎地質株式会社　北陸支店
	CM044	対策済み地すべり箇所における地すべり検討事例	清水 史也	株式会社東建ジオテック 山口支店
	CM045	ARマーカーを用いたトンネル内の地すべり変位観測	池原 尚朋	サンコーコンサルタント株式会社
B3：点検ほか 11月10日　9:00-10:00 大会議室１	CM046	地域建設企業によるドボク模型を用いた小学生対象の防災授業	岩佐 直人	（株）藤井基礎設計事務所
	CM047	道路防災点検の点検方法の課題と解決策の提案	小寺 凌	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM048	道路防災点検での「計測困難な事象」への３次元点群データの適用	大津 滉介	株式会社ドーコン
	CM049	水中ドローンと全天球カメラを利用した水中構造物の変状調査事例	中江 悠	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
B4：アンカー 11月10日　10:15-11:45 大会議室１	CM050	グラウンドアンカー残存緊張力の振動式測定手法に関する活動報告	神田 広信	応用地質株式会社
	CM051	グラウンドアンカーに接触がみられるリフトオフ試験の再現実験	辻本 雅治	川崎地質株式会社
	CM052	長大法面におけるアンカー健全度調査事例	田中 陵斗	中央開発株式会社
	CM053	徳島県における地質指標を考慮したアンカー周面摩擦抵抗値の検討	辻 敦矢	ニタコンサルタント株式会社
	CM054	三波川変成岩類を定着層としたグラウンドアンカーの変状要因	大澤 研斗	株式会社フジヤマ
B5：のり面・斜面 11月10日　13:00-15:00 大会議室１	CM055	FCBコンポジット擁壁の変状発生メカニズムの推定	高橋 岬	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM056	湧水と地質構造の関係性が示された地表踏査の事例	井野川 知彦	株式会社KGS
	CM057	峡谷沿い遊歩道における岩盤斜面の調査事例	宿澤 未波	応用地質株式会社
	CM058	奥能登豪雨時に崩壊した斜面における事後解析	池田 智博	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM059	長大法面に発生した法面変状の斜面計測・空洞調査事例	田和 照大	株式会社　タニガキ建工
	CM060	表層崩壊が見られる斜面の安定検討の事例	大島 弘己	興亜開発株式会社
	CM061	花崗岩類を基盤とする法面における安定度評価の事例	川口 慶一郎	川崎地質株式会社
C1：地盤調査・解析 11月9日　13:00-14:30 大会議室２	CM062	新設ダム河床部におけるグラウチング試験業務の事例紹介	青木 純也	応用地質株式会社
	CM063	SIPニューマークD 法によるため池の耐震照査の事例紹介	荻田 誠実	日本工営都市空間株式会社
	CM064	熱応答試験時における近接採熱孔の温度変化	堀井 新	株式会社日さく
	CM065	リバースサーキュレーション工法を用いた高性能井戸施工	早川 由帆	中央開発株式会社
	CM066	福島県の凝灰岩に設置した地中熱交換器中で測定した温度変化事例	幸田 英顕	新協地水株式会社

全地連「技術フォーラム2026」（岐阜）技術発表会　内容一覧

セッション区分	論文番号	論文タイトル	名前	会社名
C2：軟弱地盤調査 11月9日　14:45-17:15 大会議室２	CM067	ドライアイス由来CO2の回収方法に関する検討	北郷 翔文	応用地質株式会社
	CM068	発表キャンセル		
	CM069	泥炭性軟弱地盤上の盛土沈下に関する要因分析および修正解析	菊池 優希	株式会社構研エンジニアリング
	CM070	台地・低地の堆積環境の違いがS波速度に及ぼす影響	浅野 滋之	千葉エンジニアリング株式会社
	CM071	第四紀未固結堆積物層のS波速度実測値とＮ値による推定値の比較	西條 成	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM072	せん断波速度を用いた洪積砂質土を対象とした液状化判定	徳山 英之	株式会社 東京ソイルリサーチ
	CM073	不均一な埋立地盤における液状化対策工の改良効果確認事例	松谷 凌太	川崎地質株式会社
	CM074	既存の液状化ハザードマップ作成手法の特徴と留意点について	岸浦 正樹	応用地質株式会社
	CM075	河川堤防のALID解析における液状化時の過大変形抑制について	横井 亜紀	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM076	能登半島地震に伴う液状化地盤の検討	津田 普輝	株式会社エイト日本技術開発
C3：地下水調査１ 11月10日　9:00-10:00 大会議室2	CM077	横ボーリング工施工後の地下水低下の実態と効果的な配置計画	西村 悟之	（株）荒谷建設コンサルタント
	CM078	地下水流動考察のための2種類の物理探査手法の活用例	村上 七海	株式会社日さく
	CM079	発表キャンセル		
	CM080	農業用ため池の漏水調査事例	山縣 健次	青葉工業株式会社
C4：地下水調査２ 11月10日　10:15-11:45 大会議室2	CM081	PFAS 調査の効率化に向けた機材洗浄方法に関する代替検討	増渕 由香	応用地質株式会社
	CM082	発表キャンセル		
	CM083	施工影響による水源井戸の濁り発生への対応検討事例	奈良 杏子	明治コンサルタント株式会社
	CM084	汽水域における周辺工事前後の地下水モニタリング事例	前川 亨	東邦地水株式会社
	CM085	護岸改修工事に伴う周辺地下水位への影響検討	塩飽 悠馬	株式会社エイト日本技術開発
	CM086	工事に伴う水文変化への即応体制確立に向けた事前準備	越野 真天	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
C5：盛土 11月10日　13:00-15:00 大会議室２	CM087	継続的な盛土による磁気式沈下の観測事例紹介	鈴木 太樹	千葉エンジニアリング株式会社
	CM088	市街化地域における大規模盛土造成地の優先度評価事例	井上 真生子	国際航業株式会社
	CM089	造成地における旧地形を考慮した地層分布の推定	佐藤 玲奈	株式会社日さく
	CM090	既存盛土等の優先度評価に関する一考察及び留意点	喜多 風馬	株式会社エイト日本技術開発
	CM091	擁壁変状対策工事に向けた発注者説明資料への３次元データ活用	垣内 友美	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング
	CM092	試験盛土結果に基づく山形中山道路における軟弱地盤対策の最適化	森野 大樹	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM093	既設沢埋め盛土の 安定性再検討事例	菅原 あすか	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM159	令和6年能登半島地震を踏まえた盛土法面の対策工検討事例	石川 大斗	サンコーコンサルタント株式会社
D1：ボーリング調査１ 11月9日　13:00-14:30 大会議室3	CM094	小型・軽量化を目指した簡易地盤調査機の開発について	福地 唯	東京電力パワーグリッド株式会社
	CM095	小径ライナーによる固定ピストンサンプリング事例	岡田 樹	株式会社アオイテック
	CM096	世界遺産の寺院境内斜面での軽量型ボーリングマシン調査事例	phung bang truong	ハイテック株式会社
	CM097	ボーリング孔からの地下水噴出トラブルとその対策	藤川 泰成	株式会社東京ソイルリサーチ
	CM098	単孔式地下水流向流速測定における間詰材の重要性と開孔率	都築 孝之	日本物理探鑛(株)
D2：空洞・地中埋設物調査1 11月9日　14:45-17:15 大会議室3	CM099	物理探査によるボタ埋め土の調査・検証事例	松地 遼太郎	日本地研株式会社
	CM100	詳細状況が不明な廃止横坑を対象とした総合的調査の実施事例	安川 文乃	株式会社　地圏総合コンサルタント
	CM101	水平傾斜ボーリングと孔内撮影による廃坑道閉塞壁内の構造調査	伊藤 悠太	株式会社日さく
	CM102	史跡富士山人穴富士講遺跡における崩壊対策のための洞穴内調査	中村 天哉	応用地質株式会社
	CM103	風力発電機基礎地盤における岩盤下位の空洞の検出と地質学的考察	野坂 大	ナチュラルコンサルタント株式会社
	CM104	道路陥没の発生要因の推定と影響範囲の調査事例	飯塚 悠貴	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM105	発表キャンセル		
	CM106	3軸構成角速度センサーを用いた埋設管探査事例	虎尾 魁人	ニタコンサルタント（株）
	CM107	高密度表面波探査とボーリングを併用した下水道管路の調査事例	中村 翔	株式会社 新東京ジオ・システム
	CM108	施設跡地における残置埋設物の調査事例	岡田 美夢	日本物理探鑛株式会社
D3：空洞・地中埋設物調査1 11月10日　9:00-10:00 大会議室3	CM109	表面波探査と3Dレーザースキャナ測定による地中埋設物調査	渡邊 将史	大和探査技術株式会社
	CM110	コンパクト設計による空洞可視化システムの開発と現場適用	酒本 直弥	川崎地質株式会社
	CM111	表面波探査における空洞調査の事例	長瀬 桃香	大和探査技術株式会社
	CM112	二次元微動アレイ探査の空洞調査への適用事例	反頭 亮祐	川崎地質株式会社
D4：空洞・地中埋設物調査1 11月10日　10:15-11:45 大会議室3	CM113	磁気探査とボアホールレーダーによる暗渠の確認事例	武田 巨人	興亜開発株式会社
	CM114	埋設管調査における最新地中レーダの有効性	加瀬川 由輝	株式会社テイコク
	CM115	地中埋設物調査における差分図・地中レーダー・試掘の併用事例	林 択望	日本工営都市空間株式会社
	CM116	推進工法の既設杭干渉回避を目的としたボアホールレーダ適用事例	明石 凌河	日本地研株式会社
	CM117	車両を用いた地中レーダ探査におけるデータ品質の確保	吉田 寛規	応用地質株式会社
	CM118	３D地中レーダを用いた地下埋設物調査事例の紹介	坂上 啓	大和探査技術株式会社
D5：物理探査 11月10日　13:00-15:00 大会議室3	CM119	埋設管から得られるボアホールレーダの反射波形について	後藤 健斗	日本物理探鑛株式会社
	CM120	橋梁杭基礎の杭長調査事例	長谷川 亮典	株式会社東建ジオテック
	CM121	高精度表面波探査と直線アレイの精度・解像度の検証	林 久夫	ジオックスコンサルタント株式会社
	CM122	基盤岩不陸の確認における物理探査手法の比較	竹内 美優	ＵＩＣコンサルタント株式会社
	CM123	比抵抗二次元探査と地下流水音探査の併用による水源選定事例	菊地 涼	株式会社ウエスコ
	CM124	密度検層による推定密度の解析手法の検討	高木 靖司	青葉工業株式会社
	CM125	自然放射能探査を用いた温泉源調査事例	狩野 光輔	東邦地水株式会社
E1：地質リスク事例研究 11月9日　13:00-14:30 メインホール	GR001	計画段階の道路事業における地質リスク検討事例	柏原 真太郎	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	GR002	平野部に潜む溺れ谷に起因する道路構造物の地質リスク回避策	荻田 真憲	株式会社ホクコク地水
	GR003	道路トンネル坑口における地すべりの地質リスク評価と対策事例	宍戸 拓磨	川崎地質株式会社

全地連「技術フォーラム2026」（岐阜）技術発表会　内容一覧

セッション区分	論文番号	論文タイトル	名前	会社名
E2：企画委員会セッション 11月9日　14:45-17:15 メインホール	CM130	地質調査現場における法律や資格の確認	沼倉 桂一	川崎地質株式会社
	CM131	地質調査ボーリング現場における実践的な害虫・害獣安全対策	神田 大介	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM132	海上作業トラブルにおける事後対応と保険回収事例	瀧岡 修二	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM133	大型SEPを用いた海上調査の安全対策事例について	安東 孝幸	中央開発株式会社
	CM134	山岳地等の地表踏査時における安全対策の取り組み	井上 慧士	中央開発株式会社
	CM135	ヴァーチャルリアリティー（VR）技術を活用した安全教育の取り組み	吉田 圭吾	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM136	安全活動の取組み紹介	村瀬 昭彦	株式会社地圏総合コンサルタント
E3：海外視察団セッション 11月10日　9:00-10:00 メインホール		AUS・NZ海外視察団による成果報告 ・団長　　小笠原　正嗣 ・リーダ　　今井　利宗 ・G1リーダ　加藤　智久 ・G2リーダ　杉山　雄亮		
E4：技術委員会セッション 11月10日　10:15-11:45 メインホール	CM126	「新しい時代の地質調査技術検討WG」の活動について	王寺 秀介	中央開発株式会社
	CM127	災害対応技術のカタログの作成（新WGグループ１）	濱田 俊介	応用地質株式会社
	CM128	地質調査業の災害対応力強化に向けた協力体制の検討	太田 史朗	川崎地質株式会社
	CM129	次世代技術における協調領域の検討	金田 朋之	日本物理探鑛株式会社
E5：特別セッション 11月10日　13:00-15:00 メインホール	地質調査業界をけん引する若手技術者が語る[私のボーリングコアへのこだわり] ・座長　武政 学　　基礎地盤コンサルタンツ株式会社			
	特別１	「ただ掘る」から「品質向上を目指す」まで	佐藤 颯樹	山北調査設計株式会社
	特別２	自身の経験に基づいたコア採取への考え方	三島 浩平	協和地建コンサルタント株式会社
	特別３	「基本を徹底することが最高の技術」	西尾 拓哉	株式会社東洋地質調査
	特別４	高品質コア採取を目的としたビットおよびコアバーレルの開発	飯島　徹	株式会社クリステンセン・マイカイ
	特別５	ベントナイト泥水の役割とその管理手法について	諏訪 浩史	クニミネ工業株式会社
	特別６	高品質ボーリングコアのX線CTによる高精度診断	岩田 克彦	ハイテック株式会社
F2：ボーリング調査２ 11月9日　14:45-17:15 第5会議室	CM137	地質調査における現場透水試験方法の比較事例	島村 和宏	大日本ダイヤコンサルタント株式会社
	CM138	ボアホールカメラに実装された新しい制御機能の検証	冨浦 裕司	株式会社レアックス
	CM139	地下水位低下工法におけるマンホール内の酸素欠乏について	横田 陽大	株式会社復建技術コンサルタント
	CM140	地すべり観測孔保孔管におけるグラウト材の配合についての考察	谷村 洋樹	株式会社宇部建設コンサルタント
	CM141	超軟弱地盤に対してD・BOX工法を適用した改良効果確認試験	遠島 修蔵	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
F3：室内試験１（精度向上） 11月10日　9:00-10:00 第5会議室	CM142	2025年度　地盤材料試験の技能試験報告（その1）	島田 徹也	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM143	2025年度　地盤材料試験の技能試験報告（その2）	服部 健太	協同組合　関西地盤環境研究センター
	CM144	2025年度　地盤材料試験の技能試験報告（その3）	中山 義久	協同組合関西地盤環境研究センター
	CM145	回帰分析による土質定数推定精度向上の検討	馬場 ちあき	川崎地質株式会社
F4：室内試験２（試験方法） 11月10日　10:15-11:45 第5会議室	CM146	細砂と細粒分を多く含む土質試料の現場判断精度に関する考察	加納 秀斗	興亜開発株式会社
	CM147	シールド工法のビット摩耗に影響する石英含有率の評価・分析	上村 健一	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング
	CM148	プレート型圧電素子を用いた弾性波速度計測の基礎実験	久保 裕一	中部土質試験協同組合
	CM149	密な砂におけるCUb試験の有効応力評価の限界と対応策	岩田 暁	中部土質試験協同組合
	CM150	繰り返しせん断特性を求めるための単純せん断試験装置の開発	安 浩輝	株式会社東京ソイルリサーチ
	CM151	Ko三軸試験装置における制御方法の比較とＳ波測定例	Tun Tun Win	株式会社東京ソイルリサーチ
F5：室内試験３（評価・検討） 11月10日　13:00-15:00 第5会議室	CM152	降雨浸透速度が土の強度特性に与える影響について	谷 瑠美	基礎地盤コンサルタンツ株式会社
	CM153	土質特性が定ひずみ速度依存性に与える影響	松本 勝己	中部土質試験協同組合
	CM154	北海道に分布する代表的な火山灰質粗粒土の物理的性質について	五十嵐 美帆	北海道土質コンサルタント株式会社
	CM155	粘性土におけるN値と一軸圧縮強さ及び各物性値の関係	金倉 直人	関東土質試験協同組合
	CM156	スラグ粒子が粘着力に与える影響について	吉田 光	興亜開発株式会社
	CM157	炉乾燥履歴による土の流動特性の変化	石原 聖子	中部土質試験協同組合
	CM158	室内配合試験での試料土の違いによる攪拌時間と圧縮強度について	横野 祥平	北海道土質試験協同組合
	CM028	富士山東麓スコリアのせん断強度特性	藤原 聡	東邦地水株式会社