

全地連「技術フォーラム2024」新潟 技術発表内容一覧

セッション/発表時間	論文番号	発表者氏名	所属機関名	地区	題 目
A-1 特別セッション 〔能登半島地震〕 9月26日 午後 201会議室	基調講演	藤原 治	(国研) 産業技術総合研究所 地質調査総合センター 活断層・火山研究部門	-	令和6年能登半島地震への産総研の対応
	CO01	沼澤 輝久	株式会社 日さく	北陸	上越地域における令和6年能登半島地震の地すべり観測事例
	CO02	奈良 幸明	株式会社興和	北陸	新潟県上越地方における能登半島地震に起因する地すべり発生事例
	CO03	柿崎 研人	株式会社興和	北陸	令和6年度能登半島地震による新潟市における液状化被害
	CO04	井川 風木	株式会社 ホクコク地水	北陸	奥能登群発地震における斜面崩壊の調査・設計事例
A-2 地質リスクマネジメント事例研究セッション 9月26日 午後 201会議室	基調講演	宮武 裕昭	(国研) 土木研究所 地質・地盤研究グループ 施工技術チーム	-	地質・地盤リスクマネジメントの必要性 ～令和6年能登半島地震の被害に学ぶ～
	GR01	寺地 啓人	東邦地水株式会社	中部	花崗岩地帯における切土施工で発現した地質リスク事例
	GR02	宮崎 靖二	川崎地質株式会社	東北	道路防災点検における地質リスク発生事例
	GR03	山口 剛史	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	九州	埋没谷の分布するトンネルにおける地質リスク評価事例
	GR04	長谷川 大輔	株式会社キタック	北陸	国道402号における豪雨時の通行規制基準緩和へ向けた地質リスク検討事例
A-3 一般セッション BIM/CIM・3次元地盤モデル 9月27日 午前 201会議室	CO05	川野 菜々美	中央開発株式会社	関東	人工改変地形のトンネルにおける施工上の問題を把握するためのBIM/CIMモデルの活用事例
	CO06	菅原 渉平	株式会社キタック	北陸	3次元地盤モデル(サーフェスモデル)の作成事例
	CO07	田巻 椋野	株式会社 新協地質	北陸	ボーリング調査結果を基とした支持層分布深度の3次元モデル化
	CO08	白井 杏実	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	関西	トンネル施工データを用いた3次元地盤モデルの作成 ～Ⅱ期線トンネル設計への活用～
A-4 一般セッション ボーリングのオートメーション化 9月27日 午前 201会議室	CO09	山口 博久	株式会社メーサイ	関西	自走式地盤調査機を用いた振動サウンディング調査法の開発
	CO10	竹内 翔	川崎地質株式会社	関東	DTH-SPTの試験的運用
	CO11	山口 舜之	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	関西	岩盤を対象とした軽量型ボーリングマシンと従来型ボーリングマシンの比較
	CO12	矢羽田 祥貴	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 -JISに準じた標準貫入試験自動打撃計測装置の開発-
	CO13	津留崎 一洋	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 自動打撃計測装置を用いた標準貫入試験の実証実験について-
	CO14	宮本 哲臣	株式会社クリステンセン・マイカイ	関東	全自動ボーリングマシンの開発 -ファイヤーライン用固定ピストンサンプラーの開発 -
A-5 一般セッション デジタルデータの活用 (地滑り計測) 9月27日 午前 201会議室	CO15	森 大器	中央開発株式会社	関東	斜面傾斜コンソシアム市場開拓WGの活動報告
	CO16	谷川 正志	応用地質株式会社	関西	斜面傾斜コンソシアム技術開発WGの活動報告
	CO17	虎尾 魁人	ニタコンサルタンツ株式会社	四国	活動中の地すべりに関する高精度GNSS衛星測位技術の有効活用事例 -地上観測値との比較による有効性の検討-
	CO18	阿部 淳一	応用地質株式会社	関東	CIMモデルとビジュアルプログラミングを用いた地すべり対策工の半自動設計と業務効率化
	CO19	渡邊 頌和	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	北陸	地表面の起伏に沿って屈曲配置可能な地盤伸縮計の事例
B-1 一般セッション 道路盛土・宅地盛土 9月26日 午後 301A 会議室	CO20	矢部 満	応用地質株式会社	関東	傾斜センサを用いた斜面崩壊監視における崩壊時刻予測に与える要因の考察
	CO21	前田 成美	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	九州	宅地盛土の簡易地盤調査事例
	CO22	磯部 翔平	株式会社東建ジオテック	関西	腐植土地盤の盛土に対する変状と解析
	CO23	福本 祐太	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	東北	軟弱地盤上の道路盛土施工中の沈下予測事例
	CO24	本杉 ななね	中央開発株式会社	関東	軟弱地盤上の道路盛土における複数工法を併用した地盤対策設計事例
	CO25	小林 恭平	株式会社構研エンジニアリング	北海道	現道に連した盛土すべりの調査事例
	CO26	今野 信一	応用地質株式会社	関東	表層傾斜計の地中挿入深および崩壊深との関係
B-2 一般セッション 地すべり 9月26日 午後 301A 会議室	CO27	峯田 祥太郎	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	中部	不同変位が認められる鉄塔における地盤変状調査事例
	CO28	松尾 遼	日本地研株式会社	九州	崩壊斜面内部の地すべり調査事例
	CO29	松本 郁	川崎地質株式会社	九州	地すべり対策箇所における動態観測事例
	CO30	片山 翔	中央開発株式会社	北陸	地すべりに関する砂防堰堤のための地質調査事例
	CO31	宮 翔太	エイト日本技術開発	中国	既存アンカーの効果を検討した地すべり安定解析手法
	CO32	遠藤 雅宏	株式会社エイト日本技術開発	関西	令和5年6月豪雨による地すべりの発生機構と対策事例
	CO33	神田 淳	中央開発株式会社	関東	地すべりブロック末端部における急傾斜原因の究明と対策工検討事例
	CO34	辻 敦矢	ニタコンサルタンツ株式会社	四国	地すべり崩壊斜面による崩壊予測手法の適用事例
	CO35	井上 賢治	株式会社みずさ総合コンサルタント	関東	地すべりに関する地形差分解析の活用事例
B-3 一般セッション のり面・斜面安定(1) 9月27日 午前 301A 会議室	CO36	高橋 大樹	株式会社新協地質	北陸	供用開始から長期間経過後に顕在化した路面隆起の発生メカニズムについて
	CO37	今村 泰基	東邦地水株式会社	中部	破砕帯分布地域における斜面変状調査の事例
	CO38	谷垣 勝久	株式会社 タニガキ建工	関西	四万十帯の長大崩壊法面における法面補強の事例
B-4 一般セッション のり面・斜面安定(2) 9月27日 午前 301A 会議室	CO39	村上 卓矢	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	九州	変質安山岩の膨張性地山に起因した道路のり面変状の変状予測と対策工提案
	CO40	飯田 貴宏	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	中部	強風化花崗岩地域で発生した斜面崩壊と調査の一例
	CO41	沼田 修平	株式会社 興和	北陸	軽石及び浮石が広域に分布する急傾斜面での地質調査・対策工検討事例
	CO42	阿南 春平	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	東北	新第三紀崩壊灰岩において発生した切土のり面崩壊の変状要因の考察
B-5 一般セッション メンテナンス 9月27日 午後301 A 会議室	CO43	青谷 洗希	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	中部	平成30年北海道胆振東部地震による斜面崩壊のメカニズム解析と対策工検討事例
	CO44	奥山 貴未	川崎地質株式会社	関西	樋管函体の貫通クラックから析出する錆汁とその発生要因について
	CO45	目黒 恒平	株式会社興和	北陸	既設法枠工の変状調査と、地質調査結果を反映した補修工法の検討事例
	CO46	桐生 朋	株式会社興和	北陸	施工後20年が経過した鉄筋挿入工の健全度調査事例
	CO47	土屋 香織	株式会社興和	北陸	極限周面摩擦抵抗値の設定について、地質調査結果と引き抜き試験結果の比較事例
	CO48	井上 勇太	株式会社エイト日本技術開発	関東	アンカー施設の頭部補修に伴う除荷・再緊張荷重の設定方法検討事例
C-1 一般セッション 計測機器開発 9月26日 午後301 B 会議室	CO49	山口 寛央	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	九州	小孔径対応型地下水流向流速計
	CO50	井上 結衣	株式会社 日さく	関西	地下水流動層検層装置の開発と測定事例
	CO51	鎌田 晋哉	株式会社ジオファイブ	関東	3次元微小アレイ探査に活用しやすいサイスモグラフィの開発と性能の検証
	CO52	東 勇伸	応用地質株式会社	関東	大孔径対応型サスペンション検層器の開発
	CO53	鈴木 匠	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
C-2 一般セッション 地質調査事例 9月26日 午後301B 会議室	CO54	大村 猛	川崎地質株式会社	関東	新型フォトレーザーシステムの開発と大谷地域における展示室の開設について
	CO55	谷垣 泰基	株式会社タニガキ建工	関西	令和5年6月豪雨により和歌山県北部で発生した河川災害の概要報告
	CO56	田和 照大	株式会社タニガキ建工	関西	令和5年6月豪雨により和歌山県北部で発生した道路災害の概要報告
	CO57	鎌山 昌伯	大日本ダイヤコンサルタンツ株式会社	四国	河川護岸に接する道路の路面陥没発生要因の推定事例
	CO58	富山 恵介	興亜開発株式会社	関東	堤内地で発生した漏水(湧水)に関する調査事例
	CO59	池田 裕香	株式会社村尾技建	北陸	海岸急峻地での新道路トンネル計画における地質リスク評価と地質調査事例
	CO60	岡田 謙也	株式会社キタック	北陸	斜めボーリングを活用した断層調査の事例
	CO61	菊地 陽向子	株式会社アーキジオ	北陸	物理探査とボーリングを併用した既存橋梁の底版形状の調査事例
	CO62	石川 仁士	明治コンサルタンツ株式会社	九州	鉛及びその化合物の汚染による措置対象範囲の絞り込み調査の事例
	CO63	笹川 由夏	株式会社キタック	北陸	自然由来重金属等を含む建設発生土の不溶化検討

全地連「技術フォーラム2024」新潟 技術発表内容一覧

セッション/発表時間	論文番号	発表者氏名	所属機関名	地区	題 目
C-3 一般セッション 特殊士 9月27日 午前301B 会議室	CO64	松澤 輝	株式会社村尾技建	北陸	排水路矢板護岸補強工事における地盤改良の課題と解決策
	CO65	伊藤 瑞生	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	関東	関東地域の沖積粘性土の含水比と圧密特性の一考察
	CO66	田中 湧朔	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	北海道	上ノ国町の松前層群M5の黒色珪質頁岩(通称ブラックシリカ)の産状について
	CO67	宮崎 康平	株式会社アバンス	九州	シラスドリーネと灰土が分布する熊本地域での調査事例
C-4 一般セッション 原位試験適用事例 9月27日 午前 301B 会議室	CO68	加納 秀斗	興亜開発株式会社	中部	ポアホールカメラを用いた切土法面の安定性検討事例
	CO69	三代 雅崇	株式会社レアックス	関東	光学式孔径計測技術の傾斜孔への適用
	CO70	石関 剛史	株式会社みすず総合コンサルタント	関東	空中地温探査の研究開発～解析手法の検討～
	CO71	相澤 穂高	川崎地質株式会社	北海道	ポアホールジャッキ試験を用いた変形係数と初期応力の解析
C-5 一般セッション 地盤調査事例 9月27日 午後301B 会議室	CO72	五十嵐 光	株式会社キタック	北陸	現場CBR試験を活用した砂礫道での路床土支持力比調査事例
	CO73	幸田 英顕	新協地水株式会社	東北	福島県内で実施したTRTとTOPIによる見かけ熱伝導率について
	CO74	西堀 義行	株式会社サムシング	関東	力触覚技術を用いた粘性土判定における研究
	CO75	惣塚 潤一	株式会社東設土ホコンサルタント	関東	ポータブル貫入試験機のカイゼン
D-1 一般セッション 地山評価 9月26日 午後302A 会議室	CO76	二瓶 光	新協地水株式会社	東北	宅地地盤におけるスクリーウエイト貫入試験と地形区分による相関性と評価
	CO77	相澤 明宏	株式会社地圏総合コンサルタント	関東	斜め電気式コーン貫入試験と水上音波探査を併用した湖沼における軟弱層の調査事例
	CO78	竹田 和弘	中央開発株式会社	関東	戸建て住宅の液状化対策への助成制度の検討
	CO79	山岸 由佳	株式会社キタック	北陸	液状化検討にもなう調査事例
D-2 一般セッション 地質調査のDX 9月26日 午後 302A 会議室	CO80	西 右京	サンコーコンサルタント株式会社	九州	簡易的現地測定による岩石の定量的強度指標の検討
	CO81	大場 悠希	明治コンサルタント株式会社	北海道	針貫入試験を用いた風化区分の評価について
	CO82	田中 良樹	サンコーコンサルタント株式会社	東北	岩屑なだれ堆積物の地山区分評価事例
	CO83	柳澤 拓哉	株式会社 KGS	関西	ボーリング調査と既存資料を用いた破砕帯分布範囲の推定例
D-3 一般セッション 解析 9月27日 午前 302A 会議室	CO84	窪島 光志	川崎地質株式会社	東北	マルチスベクトルカメラを用いたダム基礎掘削面における岩盤評価の検討事例
	CO85	越前 賢哉	株式会社 レアックス	北海道	井戸ボーリングのカッティングス試料と物理量測定による地質区分
	CO86	佐藤 成修	藤井基礎設計事務所	中国	地質調査のDX推進に向けたQGISの活用
	CO87	岡谷 実治子	UIICコンサルタント株式会社	中国	山岳トンネル切羽の岩盤判定にAIを用いた検証事例
D-4 一般セッション 地下水 9月27日 午前302A 会議室	CO88	中井 康生	株式会社 地圏総合コンサルタント	四国	多波長スベクトルデータとAIを用いた岩種・風化・亀裂の定量的な判別手法の研究
	CO89	西村 武	応用地質株式会社	関東	機械学習による関東平野の浅部地盤の平均S波速度分布の予測
	CO90	発表辞退	—	—	—
	CO91	梶原 彩花	西部技術コンサルタント株式会社	中国	微地形表現図の作成における簡易なフィルタリング方法の提案
D-5 一般セッション アウトリーチ 9月27日 午後 302A 会議室	CO92	伏木 秀斉	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	関東	斜面点検調査におけるMR技術の利用
	CO93	田中 悦司	株式会社キタック	北陸	ドローンおよびフォトグラメトリを活用した落石調査の事例
	CO94	後藤 慧	中央開発株式会社	関東	UAV LiDARによる横ずれ断層の横ずれ量解析事例
	CO95	草野 互	株式会社村尾技建	北陸	災害対応時における空間情報データの活用事例
E-1 一般セッション 室内試験(1) 9月 26日 午後302B 会議室	CO96	加藤 駿	応用地質株式会社	関東	設計入力地盤震動作成における力学試験・物理探査の有効性評価
	CO97	小柴 直也	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	中国	詳細ニューマークD法によるAA種ため池の变形解析の事例紹介
	CO98	三山 貴之	川崎地質株式会社	中部	盛土の変位量解析(ニューマーク法)における地震応答解析結果を反映させたすべり面の選定手法例
	CO99	小林 優起	川崎地質株式会社	関東	繰返し荷重をうけるモノパイル基礎の三次元FEM解析事例
E-2 室内試験(2) 9月26日 午後 302B 会議室	CO100	佐々木 大	千葉エンジニアリング株式会社	関東	シールド工事用水確保のための鑿泉工事
	CO101	井元 辰哉	伸光エンジニアリング株式会社	関東	現場透水試験の平衡水位の推定方法について
	CO102	橋本 拓弥	株式会社日さく	中部	イオン分析と通年観測による地下水の分類事例
	CO103	黒郷 純子	明治コンサルタント株式会社	関西	地下水位と気象データを用いた重回帰分析による地下水位予測の事例
E-3 一般セッション 物理探査適用事例(1) 9月27日 午前 302B 会議室	CO104	ニムマヴォン ヌッサカ	株式会社日さく	関東	地下水流向流速測定を用いた洪積台地における地下水流動状況の推定
	CO105	北見 志保	株式会社キタック	中部	砂礫地盤を流れる排水路の改修工事に伴う周辺地下水への影響事例
	CO106	寺本 蒼	藤井基礎設計事務所	中国	住民理解を深めるために実施した模型実験の事例紹介
	CO107	藤井 俊逸	株式会社藤井基礎設計事務所	中国	ドボク模型で学ぶ「土質力学」(その1)
E-4 一般セッション 物理探査適用事例(2) 9月27日 午前 302B 会議室	CO108	澤 奨	北海道土質コンサルタント	北海道	地盤技術者のボランティア活動
	CO109	服部 健太	関西地盤環境研究センター	関西	2023年度の技能試験の概要
	CO110	栗林 正樹	川崎地質株式会社	北陸	一軸圧縮試験と三軸圧縮試験の使い分けに関する一考察
	CO111	野坂 泰弘	共栄興業株式会社	北陸	液性限界塑性限界試験の再試験に関する考察と事例紹介
E-5 現場調査技術 セッション 9月27日 午後 302B 会議室	CO112	小倉 教弘	中部土質試験協同組合	中部	締固め層数の違いによる三軸圧縮(CD)試験の力学特性に関する一考察
	CO113	向山 貴之	関東土質試験協同組合	関東	試料の周面乱れが及ぼす圧密試験供試体への影響
	CO114	清水 亮太	中部土質試験協同組合	中部	繰返し試料を対象とした段階載荷による圧密試験方法の提案
	CO115	湯川 嘉月	上山試験工業株式会社	北海道	凍結試料における解凍後の放置時間による強度変化
E-6 一般セッション 物理探査適用事例(3) 9月27日 午前 302B 会議室	CO116	高橋 健介	株式会社 新東京ジオ・システム	東北	土の含水比試験における推奨温度・時間の考察
	CO117	國枝 拓司	北海道土質試験協同組合	北海道	スメクタイトを含む岩石における浸水崩壊と各種試験の相関について
	CO118	古賀 優一	新栄地研株式会社	九州	セメント安定処理におけるフミン酸・有機物の影響について
	CO119	原中 浩二	株式会社 山口建設コンサルタント	中国	脱水ケーキの築堤材料としての有効活用
E-7 一般セッション 物理探査適用事例(4) 9月27日 午前 302B 会議室	CO120	愛甲 健太	株式会社東建ジオテック	九州	液状化判定における繰返し非排水三軸試験結果の有用性
	CO121	米永 佳祐	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関東	GPサンプリング試料を用いた液状化試験結果による強度評価事例
	CO122	濱田 納智	大地コンサルタント株式会社	北海道	構造物調査における弾性波探査の利用事例
	CO123	金指 和将	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関東	公園用地における弾性波探査の工夫
E-8 一般セッション 物理探査適用事例(5) 9月27日 午前 302B 会議室	CO124	根本 和秀	サンコーコンサルタント株式会社	関東	急斜面での弾性波探査における独立型記録装置の適用事例
	CO125	田中 悠暉	応用地質株式会社	北海道	牽引式電気探査による堤体及び基礎地盤の効率的な調査
	CO126	横井 恵太	応用地質株式会社	四国	堤防開削調査による電気探査の適用性検討
	CO127	古田嶋 峻大	株式会社キタック	北陸	電気探査及び弾性波探査、放射能探査を用いた温泉物理探査事例
E-9 一般セッション 物理探査適用事例(6) 9月27日 午後 302B 会議室	CO128	池澤 彩	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	中部	レーダー探査を使用したトンネル補修設計事例
	CO129	中静 美波	応用地質株式会社	関東	レーダー探査を活用した城郭石垣の健全度評価
	CO130	小玉 聡	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	関東	岩盤斜面の緩み領域の推定を目的とした、弾性波探査結果とボーリング調査結果との整合について
	CO131	鮑 沁	株式会社日さく	関東	埋没地形の推定における微動アレイ探査の活用事例
E-10 一般セッション 物理探査適用事例(7) 9月27日 午後 302B 会議室	FE01	辻井 響己	ハイテック株式会社	関西	不均質改良地盤のサンプリング事例
	FE02	須佐美 俊和	株式会社相愛	四国	ボーリング熟練技術者判断の言語化による掘進技能向上の試み
	FE03	清水 義博	株式会社エーテック	北海道	施工中のトンネルにおける先進ボーリング調査
	FE04	清水 宏剛	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	関西	高品質ボーリングにおけるコア採取と付随するポアホールスキャナー観測の精度向上に対する一事例
E-11 一般セッション 物理探査適用事例(8) 9月27日 午後 302B 会議室	FE05	齊田 敏道	株式会社 セイコー	九州	ラムサンディング試験における地下水位測定器具の開発
	FE06	西尾 和也	明治コンサルタント株式会社	関東	地盤材料の違いによる変形係数EとN値の関係
	FE07	今村 陽太	大日本ダイヤコンサルタント株式会社	関東	地下水の流向流速測定において、ポアホールカメラと食紅を用いて測定した事例
	FE08	木村 優太	日本物理探査株式会社	関西	杭の根入れ深度調査