

「技術フォーラム 2021 Web技術発表会」 技術発表内容一覧

セッション	論文No.	発表者氏名	所属機関名	地区	題目
A：ボーリング技術	001	柳澤 拓哉	株式会社KGS	関西	ボーリング調査時の新たな騒音対策の試みと実施上の問題点について
	002	斉藤 倫久	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	中部	横坑内ボーリング作業の安全管理
	003	佐々木 一真	株式会社KGS	関西	杭基礎探査のための斜めボーリング
	004	山口 奨之	株式会社ダイヤコンサルタント	中部	高品質ボーリングコアの取扱い事例
	005	石原 隆仙	中央開発株式会社	関東	光ルミネッセンス(OSL)年代測定試料採取のためのボーリング調査事例
	006	井関 岳人	株式会社東建ジオテック	関西	大阪平野洪積海成粘土層での標準貫入試験によるN値の過大値
	007	本島 一宏	応用地質株式会社	関東	洋上CPTから換算した地盤物性値の一考察
	008	林 星和	株式会社ダイヤコンサルタント	東北	シルト岩の区分と原位置試験および簡易試験の適用事例について
	009	川淵 達也	中央開発株式会社	九州	有明粘土におけるペーンせん断試験の実施例
	010	平山 瑞紗	株式会社東建ジオテック	中部	濃尾平野における孔内載荷試験より求めた変形係数EとN値の関係
	011	小瀬川 奉久	株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング	関西	孔内水平載荷試験に関する一考察
B：現場環境改善	012	奈須 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 －ワイヤーラインを用いた軟弱地盤の削孔について その2－
	013	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 －軟弱地盤削孔用ワイヤーラインツールの開発について－
	014	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 －電子制御ボーリングマシンによる改良地盤の掘削動作について－
	015	水江 邦夫	一般社団法人関東地質調査業協会	関東	サウンディング試験から得られるN値の換算リスク
	016	関根 さやか	株式会社東京ソイルリサーチ	関東	羽根付きコーンを利用した新しいサウンディング試験の開発
C：斜面調査	017	堅田 真路	双葉建設株式会社	関西	滋賀県における斜面崩壊調査の事例
	018	阿部 大志	株式会社ダイヤコンサルタント	関西	地すべり地形における不安定のり面の変形機構の考察
	019	橋之口 剛	株式会社ダイヤコンサルタント	四国	令和2年7月豪雨により愛媛県大洲市で発生した土砂災害における地すべり調査事例
	020	森 大器	中央開発株式会社	関東	トンネル坑口掘削に伴う傾斜センサーを用いた斜面モニタリング事例
	021	近藤 壮	株式会社エイト日本技術開発	中国	島根県西部に分布する都野津層切土法面における調査・対策事例
	022	川口 慶一郎	川崎地質株式会社	四国	崩壊のり面におけるボーリング調査等による崩壊メカニズムの検討
	023	高林 健太	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	中部	結晶片岩分布地域における裸地率の高い切土のり面条件と裸地化による変状発生メカニズム
	024	柳田 寛	株式会社ダイヤコンサルタント	関東	現地計測に基づく斜面崩壊時の雨水浸潤挙動の推定
	025	堂井 百花	応用地質株式会社	関東	挿入式孔内傾斜計ガイド管のねじれ測定の精度向上に向けた取り組み
	026	折原 浩平	中央開発株式会社	関東	傾斜センサーを利用した構造物挙動のモニタリング事例
	027	今野 信一	応用地質株式会社	関東	表層傾斜計の開発と現場での適用性
	028	新宮 直人	株式会社藤井基礎設計事務所	中国	複数のプログラム言語を用いた地すべり監視システムの開発
	029	前田 達樹	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	九州	道路防災点検における変状箇所の経年変化の特徴
	030	菅原 弘	株式会社昭和土木設計	東北	UAVレーザ測量による斜面上の微地形分析とその活用事例
	031	近藤 竜也	西部技術コンサルタント株式会社	中国	GISを活用した切土のり面の維持管理の優先度の検討
D：自然災害調査	032	岩崎 将明	株式会社ダイヤコンサルタント	関東	地質踏査とボーリングを組み合わせた活断層の平均変位速度の算出 雫石盆地西縁断層帯北部の例
	033	清元 陽介	株式会社ダイヤコンサルタント	北海道	冬季路面で定点カメラを用いて地吹雪の視程障害状況を撮影した事例
	034	石橋 慎一郎	日本地研株式会社	九州	火山灰土の再液状化に関する実験的考察
	035	下梶 秀則	中央開発株式会社	中部	飛騨川周辺における令和2年7月豪雨災害調査報告
E：物理探査	036	磯村 隆文	東邦地水株式会社	中部	地下空洞調査におけるS波弾性波探査の有用性
	037	岩下 昂	日本物理探査株式会社	関西	鉛直磁気探査による埋設管調査事例
	038	上田 拓哉	応用地質株式会社	九州	鉄筋布設域への路面下空洞調査(地中レーダ探査)の適用事例
	039	塚田 佳人	株式会社日さく	関東	地中レーダー探査と表面波探査を併用した空洞および陥没調査
	040	井上 雄介	応用地質株式会社	関東	海底微動アレイ探査の調査事例
	041	山口 博久	株式会社メーサイ	関西	三軸磁気探査装置による鋼管杭の先端深度と方向の特定について
	042	鎌田 晋哉	株式会社ジオファイブ	関東	電磁ハンマーの開発と適用例
	043	古賀 遼平	日本物理探査株式会社	関東	高周波交流電気探査装置を用いた実証実験
F：トンネル調査	044	流 喜彦	株式会社レアックス	北海道	濁水中で良質なボアホールカメラ画像を取得するための工夫
	045	駒崎 友晴	株式会社ソイル・プレーン	中国	信号伝播モデル法を用いたトンネル覆工厚及び空洞厚の高精度解析システム
	046	佐藤 元紀	応用地質株式会社	関東	レーザースキャナとAIを活用したトンネル点検の効率化
	047	村上 利之	株式会社北社地質センター	東北	トンネル路盤下の地山性状について
	048	小林 卓矢	株式会社ダイヤコンサルタント	東北	朝日温海道路における膨潤性地山の地質調査事例

「技術フォーラム 2021 Web技術発表会」 技術発表内容一覧

セッション	論文No.	発表者氏名	所属機関名	地区	題目
G：堤体／堤防／護岸	049	岡野 和也	株式会社日さく	中部	ため池堤体の調査ボーリング
	050	宮地 恵一朗	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	九州	ため池堤体を構成する土質に関する考察
	051	中川 翔太	川崎地質株式会社	東北	ため池耐震性能照査に関する解析条件の設定事例
	052	高橋 耀介	応用地質株式会社	関東	開削調査結果を踏まえた浸透に対する堤防の安全性の確認
	053	小野 貴裕	中央開発株式会社	関東	ダムにおける堆砂の土質特性に着目した利用検討事例
H：健全度調査	054	岡 淳一	株式会社藤井基礎設計事務所	中国	アンカー残存引張力の低下原因についての考察
	055	宝 大作	株式会社エイト日本技術開発	四国	設置年度の古い孔内傾斜計観測孔の孔内付着物による挿入不能事例
	056	星元 誠斗	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関西	全天球カメラとVRゴーグルを用いた集水井点検事例
I：室内試験	057	三好 功季	協同組合関西地盤環境研究センター	関西	沈降分析における測定自動化への試み(その2)
	058	中西 智哉	株式会社ダイヤコンサルタント	関東	現場で測定した砂質土の湿潤密度と室内試験値の比較
	059	李 俊憲	協同組合関西地盤環境研究センター	関西	コーン指数に寄与する因子について
	060	上野 佑基	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関西	各種圧密試験による圧密特性の比較
	061	中村 李緒音	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関東	Torsion Wave方式のVsアクチュエータを内蔵した中空ねじり試験装置
	062	西園 隼太郎	サンコーコンサルタント株式会社	関東	多段階三軸圧縮試験結果による地盤定数設定の適用
	063	伊藤 康弘	中部土質試験協同組合	中部	石灰系固化材添加後の養生時間が地盤材料特性に及ぼす影響
	064	黄 はお	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	関東	不等分布荷重下における類岩材料の力学特性と AE 特性に関する研究(その2)
J：地下水調査	065	長谷川 亮典	株式会社東建ジオテック	中部	現場浸透試験実施事例
	066	東原 壮汰	株式会社エイト日本技術開発	関西	岩盤中における帯水層の評価事例
	067	小山 祥代	株式会社日さく	関東	地下ピット浸水対策における地質調査の実施事例
	068	花木 勇太	株式会社エイト日本技術開発	関西	主成分分析による地下水の水質特性の把握
	069	相澤 穂高	川崎地質株式会社	関東	表計算ソフトを利用した現場透水試験(曲線一致法)の半自動解析
	070	海老原 直暉	株式会社地圏総合コンサルタント	関東	隣接孔地下水位測定を併用した透水試験による透水連続性の検討
	071	井上 結衣	株式会社日さく	関西	各種物理探査による地下水の挙動傾向の推定
	072	小平 真綺	サンコーコンサルタント株式会社	関西	簡易水質調査等による地下水流動系統区分の検討
	073	高松 泉歩	株式会社日さく	関東	段階揚水試験における揚水量と温度変化について
	074	佐々木 元気	株式会社日さく	中部	水道水源施設における大揚水量揚水試験の実施
	075	朴 春澤	ハイテック株式会社	関西	地下水情報をリアルタイムで検知可能なボーリング掘削工法に関する試み
K：データベース	076	五十嵐 慎久	キタイ設計株式会社	関西	地盤情報データベースを活用した基盤面が確認されない場合の地盤種別の検討方法
	077	奈良 杏子	明治コンサルタント株式会社	関西	既存データ・文献の活用による同一深度に分布する粘性土層の地質年代の判定例
	078	澤田 弦一郎	株式会社エイト日本技術開発	関西	地質モデル作成における照査について
L：地域地盤特性	079	藤林 真	明治コンサルタント株式会社	関西	中間土の性質を示す粘性土層の圧密沈下による新設橋台変状原因の調査事例
	080	神田 淳	中央開発株式会社	関東	栃木県日光東照宮・輪王寺周辺の調査結果に基づく地史に関する知見
	081	眞邊 一郎	日本地研株式会社	九州	蛇紋岩の化学・力学特性の測定例
	082	高橋 晋也	株式会社東建ジオテック	関西	湖西平野での湧水事例について
M：ケーススタディ	083	原 勝重	新協地水株式会社	東北	福島県内の有効熱伝導率測定結果について
	084	藤田 有二	株式会社田中地質コンサルタント	関西	3本継スギ丸太杭の打設時の傾き計測
	085	高橋 未晴	株式会社藤井基礎設計事務所	中国	隠岐島後の中新統における薄片観察結果の考察
	086	秋田 憲	株式会社KGS	関西	土壌ガス分析におけるキャリアガス変更による影響調査
N：アウトリーチ	087	小西 裕樹	サンコーコンサルタント株式会社	九州	社会資本整備における地質調査の役割を伝える取組事例
	088	藤井 俊逸	株式会社藤井基礎設計事務所	中国	模型で伝える斜面を守るアンカー工