

地盤材料のボーリング・サンプリングと採取試料の品質評価法に関するシンポジウム
セッション一覧

2021年10月8日(金)

	オンライン A 会場	オンライン B 会場
9:00	一般セッション 1 座長：正垣 孝晴 (正垣技術士事務所)	一般セッション 2 座長：片山 浩明 (東邦地下工機)
10:20		
10:40	一般セッション 3 座長：青柳 悠大 (土木研究所)	一般セッション 4 座長：小林 陵平 (基礎地盤コンサルタンツ)
12:00		
13:00	特別講演セッション 野口 孝俊 様 (国土交通省) 櫻井 紀旭 様 (海洋研究開発機構)	
14:50		
15:10	一般セッション 5 座長：松村 聡 (港湾空港技術研究所)	一般セッション 6 座長：太田 雅之 (ダイヤコンサルタント)
16:10		

**地盤材料のボーリング・サンプリングと採取試料の品質評価法に関するシンポジウム
発表プログラム**

2021年10月8日(金)

一般セッション1：オンラインA会場 9:00~10:20

座長：正垣 孝晴（正垣技術士事務所）

番号	発表タイトル	発表者	所属
A-1	マイクロバブルを用いた新サンプリング手法～礫混じり土砂への適用～	松本 昭二郎	中央開発
A-2	微細気泡を用いる高品質サンプリング手法の未固結地盤への適用事例	細矢 卓志	中央開発
A-3	小規模凍結サンプラーの開発について	武政 学	基礎地盤コンサルタント
A-4	小規模凍結サンプリングを想定した凍結管挿入時の地盤の攪乱領域に関する土槽実験	謝 沛宸	東京大学

一般セッション2：オンラインB会場 9:00~10:20

座長：片山 浩明（東邦地下工機）

番号	発表タイトル	発表者	所属
B-1	山岳地でクローラとドローン運搬可能な標準貫入試験地質調査機の開発	熊谷 智文	東設土木コンサルタント
B-2	台形CSGダム材料を対象にした乱れの少ない試料のサンプリング方法	高橋 厚志	KANSO テクノス
B-3	伸縮と回転機能を分離したトリプルチューブサンプラーの開発	若月 洋朗	千葉エンジニアリング
B-4	表層地盤の連続した土質試料のサンプリング技術に関する一考察	谷 和夫	東京海洋大学

一般セッション 3：オンライン A 会場 10:40~12:00

座長：青柳 悠大（土木研究所）

番号	発表タイトル	発表者	所属
A-5	異なるサンプリング方法で採取した泥炭の物理・力学特性	山添 誠隆	秋田工業高等専門学校
A-6	チューブサンプリングによる採取試料の品質及び乱れの評価	陳 金賢	応用地質
A-7	簡易 CU 試験におけるせん断中の間隙水圧を活用した強度評価	畠山 正則	応用地質
A-8	併用法を用いた地盤調査事例の考察と粘土地盤の設計せん断強度評価方法の検討	土田 孝	広島大学

一般セッション 4：オンライン B 会場 10:40~12:00

座長：小林 陵平（基礎地盤コンサルタンツ）

番号	発表タイトル	発表者	所属
B-5	ボーリング孔を利用した水位観測孔の構造上の課題について	大賀 政秀	ダイヤコンサルタント
B-6	佐賀低平地のさく井柱状図群における阿蘇-4 火砕流堆積物の推定とその利用に関する研究	江本 和生	佐賀大学
B-7	ジオ式地盤サウンディング	石野 拓宏	ジオ・プロパティ
B-8	回転貫入式簡易サンプラーの開発および適用事例	岩井 勝哉	東京都市大学

特別講演セッション：オンライン A 会場 13:00~14:50

座長：正垣 孝晴（正垣技術士事務所）

特別講演 1

洋上風力発電設備の建設に求められる地盤調査

国土交通省 港湾局 海洋・環境課 海洋利用調査センター所長

野口 孝俊 様

【内容】

我が国における洋上風力発電設備に対する取り組みと、建設に求められる地盤調査について概要を説明する。また、地盤調査における現状の懸案事項と洋上風力発電の将来展望から考えられる地盤調査の取り組み方について情報交換を行いたい。

特別講演 2

地球深部探査船「ちきゅう」と大深度科学掘削

国立研究開発法人 海洋研究開発機構

研究プラットフォーム運用開発部門(MarE3)運用部 船舶運用グループ 技術主任

櫻井 紀旭 様

【内容】

地球深部探査船「ちきゅう」は掘削船と研究室を併せ持つ非常にユニークな船です。海底地盤の物性を掘削同時検層により直接調査することや、海底地盤よりコアサンプルを取得し、船上にて即座に分析することが可能です。「ちきゅう」のシステムやオペレーションの概要、および大深度科学掘削についてご紹介させていただきます。

一般セッション 5：オンライン A 会場 15:10~16:10

座長：松村 聡（港湾空港技術研究所）

番号	発表タイトル	発表者	所属
A-9	深層混合処理工法による固化改良体の一軸圧縮強度評価における針貫入試験の活用	小林 真貴子	大成建設
A-10	各種地盤調査結果を用いた脈状地盤改良工法の改良効果評価	井澤 淳	鉄道総合技術研究所
A-11	サンプリング技術が地盤物性値と設計に与える影響事例とその考察	三平 伸吾	複合技術研究所

一般セッション 6：オンライン B 会場 15:10~16:10

座長：太田 雅之（ダイヤコンサルタント）

番号	発表タイトル	発表者	所属
B-9	火山噴出物の古地磁気方位測定を目的とした深度100m 定方位サンプリング事例	堀川 滋雄	サンコーコンサルタント
B-10	三重津海軍所乾ドック西側渠壁の強度・圧密特性の評価と安定性	正垣 孝晴	ユーラシア国立大学
B-11	杭の荷重履歴の評価に及ぼす試料攪乱の影響－三重津海軍所船屋地区の遺構杭－	鈴木 直文	興和