

# 2024 トンネル技術研究発表会 プログラム

主催 北海道土木技術会トンネル研究委員会  
後援 一般社団法人 日本トンネル技術協会

日時 : 2024年2月22日(木) 10:00~17:00  
場所 : 北海道大学 学術交流会館(大学正門内左側) 札幌市北区北8条西5丁目  
参加費 : 発表会 3,000円(学生は無料), 意見交換会 5,000円  
申込方法 : e-mailにてお申込みください。メール本文に下記項目をご明記願います。

①ご所属 ②ご氏名 ③メールアドレス ④電話番号 ⑤意見交換会ご出欠 ⑥発表会 CPD 参加証明発行 要否

申込先 : 北海道土木技術会トンネル研究委員会事務局 青野 (e-mail:tunnel@docon.jp)  
締切 : 2024年2月15日(木)

その他 :

- ・参加費納入につきましては、別紙『参加費納入詳細』をご参照願います。
- ・発表順は交通機関の運行状況により調整することがございます。予めご了承願います。
- ・本技術研究発表会は土木学会技術推進機構 CPD プログラムの認定予定。(詳細に関しましては、お申込者へご案内します)
- ・お問合せは、トンネル研究委員会事務局 亀石 (e-mail:tunnel@docon.jp (株)ドーコン構造部 Tel:011-801-1540 FAX:011-801-1541)

プログラム :

10:00~10:15	開会挨拶	北海道土木技術会トンネル研究委員会 委員長 藤井 義明	15:00~15:15	休憩	
10:15~11:55	特別講演	「山岳トンネルを対象とした私の地質工学を振り返る」 国際航業株式会社 最高技術顧問 大島 洋志	15:15~16:45	研究発表(第2部)	
11:55~12:15	質疑応答		15:15~15:45	「切羽無人化を目指した自動装薬システム開発の取り組み」	前田建設工業株式会社 本店土木事業本部土木技術部 ○小笠原裕介 前田建設工業株式会社 本店土木事業本部土木技術部 水谷 和彦 前田建設工業株式会社 本店土木事業本部土木技術部 五味 春香 前田建設工業株式会社 本店土木事業本部機械部 坂下 誠 前田建設工業株式会社 本店土木事業本部機械部 浅井 秀明
12:15~13:30	休憩(昼食)		15:45~16:15	「突発湧水への緊急対策と掘削再開に向けた取り組みについて」	西松建設株式会社 北日本支社 札幌支店新幹線渡島出張所 ○小山内綺羅 西松建設株式会社 北日本支社 札幌支店新幹線渡島出張所 吉平 安生 西松建設株式会社 本社土木設計部 諏訪 至 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構 北海道新幹線局 北斗鉄道建設所 山口 洋介 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構 北海道新幹線局 北斗鉄道建設所 幸谷 勇作
13:30~15:00	研究発表(第1部)		16:15~16:45	「変形が予測された脆弱地山における変位抑制対策」	熊谷・宮坂特定建設工事共同企業体 ○牧原 雅和 熊谷・宮坂特定建設工事共同企業体 中本 大悟 国土交通省北海道開発局 札幌開発建設部岩見沢道路事務所 中村 夢季 国土交通省北海道開発局 札幌開発建設部岩見沢道路事務所 佐藤 秀人
13:30~14:00	「自動打設を行うための配管切替装置の開発と自動打設の現場適用」	ー自動打設, 配管切替装置, 覆工コンクリート, 現場適用ー	16:45~17:00	閉会挨拶	北海道土木技術会トンネル研究委員会 副委員長 塩田 雅史
14:00~14:30	「PPCa ボックスカルバート+4Dシミュレーションによる生産性向上」	ー部分プレキャスト部材を用いたボックスカルバート構築工法ー			
14:30~15:00	「横取基地設置のための大断面・分岐トンネルの支保設計および施工」	ー北海道新幹線, 渡島トンネル上二股工区ー			
		東急建設株式会社 本社土木事業本部 技術統括部 ○小笠原広志 東急建設株式会社 技術研究所 笠倉 亮太 東急建設株式会社 東日本土木支店 土木部 折田紘一郎 東急建設株式会社 本社土木事業本部 技術統括部 中山 亘			
		清水・岩倉・新谷・高橋特定建設工事共同企業体 ○石黒 聡 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構 北海道新幹線局 八雲鉄道建設所 兼安 英紀 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構 北海道新幹線局 八雲鉄道建設所 笠間 基 清水・岩倉・新谷・高橋特定建設工事共同企業体 新宅 正道 清水・岩倉・新谷・高橋特定建設工事共同企業体 波柴 拓也 清水建設株式会社 土木技術本部地下空間統括部 淡路 動太 清水建設株式会社 土木技術本部地下空間統括部 長谷 陵平			