

# 令和5年度 トンネル技術に関する講演会

主催：北海道土木技術会トンネル研究委員会、共催：NPO 法人トンネル工学研究会

日時：令和5年9月22日(金)13:00～17:40

会場：札幌ガーデンパレスホテル 2階丹頂（札幌市中央区北1条西6丁目）

## － プログラム －

### ・開会あいさつ

「特定非営利活動法人トンネル工学研究会の活動報告」 特定非営利活動法人法人トンネル工学研究会  
松長 剛 氏、山田浩幸 氏

「トンネルの内空断面に関する問題提起」 特定非営利活動法人法人トンネル工学研究会  
中村明彦 氏

「トンネルの地震被害と耐震設計」 特定非営利活動法人法人トンネル工学研究会  
朝倉俊弘 氏

「未来へ繋ぐ第2津軽海峡線構想」 特定非営利活動法人法人トンネル工学研究会  
吉川大三 氏

### ～休憩～

「トンネル工事の自動化・遠隔化への取り組み」 戸田建設株式会社 今村新吾 氏

「肌落ち災害防止を目的とした鏡吹付け厚管理システム」 鹿島建設株式会社 宮嶋保幸 氏

「トンネル掘削の自動化と機械データによる地山評価への取り組み」 前田建設工業株式会社 五味春香 氏

### ～休憩～

「削孔検層時の打撃振動を利用した切羽前方の弾性波探査技術」 株式技社大林組 三宅由洋 氏

「山岳トンネルにおける地山評価技術」 株式技社熊谷組 片山政弘 氏

「覆工再生工に関する技術開発」 西松建設株式会社 鈴木 健 氏

### ・閉会あいさつ