

# 令和3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

開催日時：令和3年9月24日（金）13：00～17：00      開催方法：オンライン開催

## － プログラム －

開会あいさつ

講演-1 「特定非営利活動法人トンネル工学研究会の活動報告」

NPO 法人トンネル工学研究会 朝倉俊弘，松長剛

講演-2 「ステイブルクリート工法（吹付けコンクリートの温度管理システム）」

戸田建設株式会社 大橋英紀

講演-3 「AI を利活用したトンネル地山評価システムの開発」

前田建設工業株式会社 小熊登

講演-4 「トンネルの覆工コンクリートのひび割れ解析におけるモデル化と入力データについて」

NPO 法人トンネル工学研究会 中村明彦

講演-5 「レーザー打音検査装置を用いたトンネル覆工コンクリートの

うき・剥離の定量的データ化による診断支援技術の提案」

株式会社建設技術研究所 戸本悟史

講演-6 「植物による重金属類を含む排水等の人工水路による浄化実験について」

国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所 岡崎健治

講演-7 「トンネルと文学」～後志インフラ文学展での新たな融合～

北海道開発局小樽開発建設部 佐々木博一

閉会あいさつ