



## NPO 法人臨床トンネル工学研究所 2022年度最新トンネル技術講演会開催の件

平素は、臨床トンネル工学研究所に対して格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび当研究所主催の2022年度最新トンネル技術講演会を開催することになりました。皆様お誘い合わせの上、多数のご参加をお願い申し上げます。なお、本講演会は新型コロナウイルスの感染拡大を防止するため、聴講会場は設けず、Zoom ウェビナーによるリアルタイムでの Web 開催とします。

### 記

日 時 : 令和5年2月10日(金)13:30~17:00  
主 催 : NPO 法人臨床トンネル工学研究所  
後 援 : 土木学会トンネル工学委員会  
C P D : 土木学会 JSCE22-1579(3.2 単位)  
但し、受講して得られた知見(100文字以上)を当 NPO に提出していただくことになります。  
対 象 者 : 会員・非会員を問いません。どなたでも参加可能です。  
定 員 : 250 名程度  
参 加 費 : 無料  
申込み締切 : 令和5年1月31日(火)12:00

講演内容 :

司会進行 : 土田 淳也【五洋建設(株)】

講演時間	講演題目	講演者
13:30~13:40	開会の挨拶	理事長 進士正人
1 13:40~14:05	DX を活用したトンネル工事の生産性向上	山田 浩 幸 【(株) 鴻池組】
2 14:05~14:30	3D LiDAR によるインバート掘削管理システムの開発	持田 真 輝 【五洋建設(株)】
3 14:30~14:55	油圧ブレーカーによるあたり取り作業の無人化施工に関する検討	舟 橋 孝 仁 【鉄建建設(株)】
4 14:55~15:20	ロックボルト専用機 ボルティンガーB22RL,B32RL のご紹介	本 正 敬 史 【古河ロックドリル(株)】
15:20~15:30	【休 憩】	
5 15:30~15:55	デジタルツールを用いた安全対策と突発大量高濁度湧水対策	仲 哲 路 【三井住友建設(株)】
6 15:55~16:20	Safety2.0 に基づいたトンネルの安全管理	上 岡 真 也 【清水建設(株)】
7 16:20~16:55	温室効果ガス排出を抑制したトンネル施工の工夫	杉 谷 悠 行 【戸田建設(株)】
16:55~17:00	閉会の挨拶	幹事長 岡村正典 【(株)奥村組】

注)各講演時間は、講演 20 分+質疑応答 5 分=25 分です。質問の受付方法は現在検討中です。

また、都合によりプログラムの発表順が変更になる可能性がありますので予めご了承ください。

### 【申込み方法】

当研究所ホームページ([http://citt.jp/form\\_2022\\_gizyutu\\_web/](http://citt.jp/form_2022_gizyutu_web/))よりお申し込みください。

### 【問い合わせ先】

土永 直毅 (株)マシノ トンネルグループ

TEL:082-507-2737, FAX:082-507-2721, E-mail:[tsuchinaga@mashino.co.jp](mailto:tsuchinaga@mashino.co.jp)