



NPO 法人臨床トンネル工学研究所 2020 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 2020 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、今回の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、リアルタイムでの Web 開催とします。ウェビナーツールについては現在検討中ですが Zoom を想定しています。参加申込みされた方には、後日、参加方法等の詳細をメールにてお知らせいたします。

記

日 時 : 令和 3 年 2 月 10 日(水) 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 JSCE20-0920(2.9 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。

参 加 費 : 無料

申込み締切 : 令和 3 年 1 月 22 日(金)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	中川浩二理事長
1 13:40~14:05	周辺環境に配慮したトンネル掘削と ICT 技術による業務効率化	(株)奥村組
2 14:05~14:30	人工知能による切羽評価および岩種判定	(株)大林組
3 14:30~14:55	鉄道に近接する坑口部の施工における ICT の活用について	五洋建設(株)
4 14:55~15:20	ロックボルト自動打設装置「ロボルト」について	サンドビック(株) SMRT カンパニー
15:20~15:35	【休憩】	
5 15:35~16:00	全自動ドリルジャンボ「J32RX-Hi ROBOROCK®」のご紹介	古河ロックドリル(株)
6 16:00~16:25	「セントル省力化システム」他について	岐阜工業(株)
7 16:25~16:50	ミリ波レーダーを用いたトンネル切羽変位監視システム	エフティーエス(株)
16:50~17:00	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。

【申込み方法】

当研究所ホームページ(http://citt.jp/form_2020_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