

発注機関・建設コンサルタント関係者様 限定!

2024

# 建設新技術発表会

## 公共事業で採用実績のあるNETIS登録技術を紹介

発表対象は、いずれもNETIS(新技術情報提供システム)に登録され、公共事業で採用された新技術・新工法です。メーカーなどの担当者が、概要や特長などを説明するとともに、会場内で発表者によるパネル展示を行います。

日時

2024.1/12 金  
13:00~16:40 (受付12:30~)

会場

エル・おおさか  
南ホール

(大阪市中央区北浜東3-14)

定員  
50人

## 一 建設新技術発表会プログラム

13:00~13:05	お知らせ
13:05~13:30	高分子天然ガス圧継手工法「エコスピード工法」/ エコウェル協会
13:30~13:55	LiDAR3次元測量アプリ「OPTiM Geo SCAN」/ 株式会社オプティム
13:55~14:05	休憩・換気
14:05~14:30	レジェンドパイプ工法/ レジェンドパイプ工法協会
14:30~14:55	FEP管(スパイラル形状)取付工法:PLジョイント Bptype/ 株式会社立基
14:55~15:05	休憩・換気
15:05~15:30	素地調整1種可能型コードレス電動ブラシ工具/ 土井工業株式会社
15:30~15:55	現場支援DXソリューション「スマートグラスクラウド」 / エヌ・ティ・ティ・ビズリンク株式会社
15:55~16:05	休憩・換気
16:05~16:30	建設キャリアアップシステム現場運用支援機器 建レコキット / 株式会社キッズウェイ
16:30~16:40	お知らせ

## 新型コロナウイルス感染対策

開催日の感染状況に応じて、ご来場の皆様には、会場内でのマスク着用のご協力をお願いすることがございます。

**参加条件** 発注機関・建設コンサルタント関係者の方のみの限定開催となります。

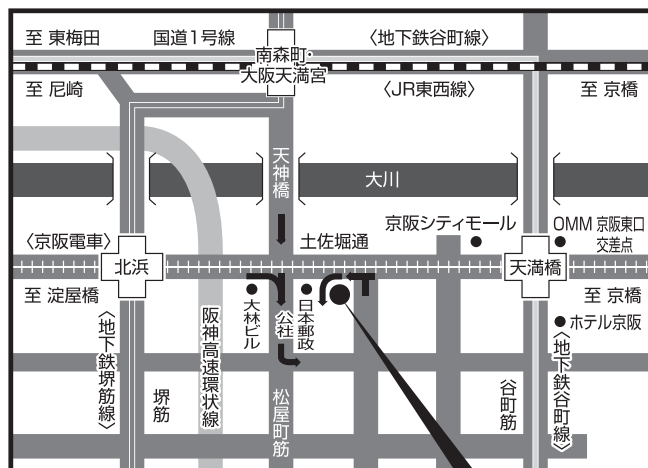
**参加費** 無 料

**継続教育** CPD認定プログラム  
■建設コンサルタンツ協会(2.91単位)

**申込方法** ホームページ(URL)  
<https://www.kentsu.co.jp>

**申込期限** 2024年1月10日(水)  
(定員になり次第、締め切らせていただきます)

## アクセス



- 京阪-地下鉄谷町線「天満橋駅」より西へ300m
- 京阪-地下鉄堺筋線「北浜駅」より東へ500m
- 地下鉄御堂筋線「淀屋橋駅」より東へ1,200m
- JR東西線「大阪天満宮駅」より南へ850m
- 車でお越しの場合は、阪神高速東大阪線、法円坂出口を左折して直進、京阪東口交差点左折、西へ信号5つ目

エル・おおさか  
本館・南館

問い合わせ先

建通新聞社

建通新聞社大阪支社「建設新技術発表会」係

TEL.06-6201-3927

# 建設新技術発表会

概要

1

## 高分子天然ガス圧接継手工法「エコスピード工法」

エコウェル協会

加熱燃料に天然ガスを用いる専用のガス圧接技術で、加熱時の鉄筋接合面の酸化をPSリング(還元材)で防止します。従来は、還元炎で酸化を防止していた。本技術により、接合不良と作業負荷の低減が期待出来る。

2

## LiDAR3次元測量アプリ「OPTiM Geo SCAN」

株式会社オプティム

LiDAR付きのiPhone/iPadProで測量対象をスキャンするだけで高精度な3次元データを取得、出力できる技術。測量に必要なものはGNSSレシーバーとLiDAR付きスマホ・タブレットのみ。測量経験の浅い技術者でも使いこなせる使用感が特徴。本技術の活用により中小規模現場でのICT活用による省人化、省力化、生産性向上が期待できる。

3

## レジェンドパイプ工法

レジェンドパイプ工法協会

集排水パイプとリターン型掘進機を用いた推進工法による地下水位低下工法であり、従来技術は集排水パイプ+標準型掘進機による推進工法に対応していた。本技術の活用により1スパン当りの掘進延長が延伸でき到達立坑が不要となるため、施工性及び経済性の向上が図れる。

4

## FEP管(スパイラル形状)取付工法:PLジョイント Bptype

株式会社立基

地中梁貫通部の電気配管施工等において、スパイラル形状のFEP管を接続固定する技術であり、従来は、ハンドホール用継手を流用して対応した。本技術の活用により、止水性能の向上や施工費の縮減が期待できる。

5

## 素地調整1種可能型コードレス式電動ブラシ工具

土井工業株式会社

コードレス式素地調整用電動ブラシで、従来は、電源コード式を使用していた。本技術の活用により、発電機等の電源移動が不要となり、施工性が向上する。

6

## 現場支援DXソリューション「スマートグラスクラウド」

エヌ・ティ・ティ・ビズリンク株式会社

本技術は、施工管理における熟練技能者から若手技能者の作業員への指導を、作業員側の端末を介してオンラインかつハンズフリーで実現できる技術である。本技術の活用により、遠隔作業支援ができ施工管理における効率化が図れ、技能者の育成のみならず、建設現場における遠隔臨場でも導入実績を増やしている。

7

## 建設キャリアアップシステム現場運用支援機器 建レコキット

株式会社キッズウェイ

作業員の就業状況等を管理するCCUSを運用するユニットシステムで、従来は、現場管理者が作業員の記入する出勤時刻の台帳整理と目視の本人確認で就業状況等を管理していた。本技術により、記入・集計・確認作業が低減され、施工性、経済性の向上が図れる。

お申し込みはインターネット(建通新聞「電子版」)で受け付けます



建通 セミナー

で 検索

または

建通新聞「電子版」TOPページから イベント をクリック

申込受付後  
受講票を  
送付します。