

新技術発表会 in大阪

～ 新技術、新工法の理解、活用促進に向けて ～

日時 **2015.7/7 火**
13:00～17:00(受付12:00～)

会場 **エル・おおさか 南ホール**
(大阪市中央区北浜東3-14)
TEL.06-6942-0001 **定員150人**

新技術発表会プログラム

- 13:00～13:05 お知らせ
- 13:05～13:30 「Color Gate System～動作管理システム～」
／ワム・システム・デザイン(株)
- 13:30～13:55 「土木分野向けEAZET工法」
／旭化成建材(株)
- 13:55～14:20 「エコモバイル定点カメラ情報サービス『ミルモット』」
「クラウドロガー」／エコモット(株)
- 14:20～14:25 休憩(5分)
- 14:25～14:50 「超小型ゴム支承装置『UCB』」
／(株)ビービーエム
- 14:50～15:15 「フリードームシステム」
／(株)NDC
- 15:15～15:40 「ファステック」
／JFE機材フォーミング(株)
- 15:40～16:05 「先行床施工式フロア型システム吊足場
『クイックデッキ』」／日綜産業(株)
- 16:05～16:10 休憩(5分)
- 16:10～16:35 「Ecoラム工法『角形鋼管切梁』」
／ジェコス(株)
- 16:35～17:00 「支柱路面境界部検査システム」
／(株)リンク

申込方法

- ① FAX.06-6201-3928
(裏面の用紙に記載)
- ② ホームページ(URL)
<http://www.kentsu.co.jp>

参加費 **無 料**

申込期限

2015年 6月19日 (定員になり次第、締め切らせていただきます)

連絡先

(株)建通新聞社大阪支社「新技術発表会」係
(担当:曾根、松本(道))

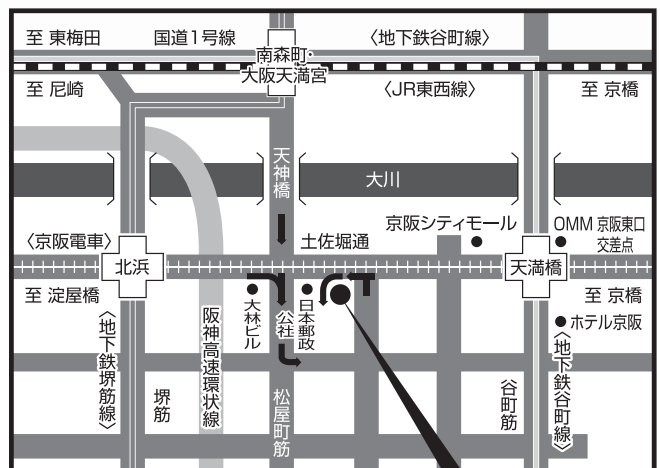
TEL.06-6201-3927

継続教育

CPDS認定

全国土木施工管理技士会連合会のCPDS認定講習(4ユニット)

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**

第20回

新技術発表会

概要

1

Color Gate System～動作管理システム～

ワム・システム・デザイン(株)

本技術は、カラーバーコードを用いて工場・現場従事者の入退場管理を行うもので、従来は現場管理者が作業員の把握・管理を行っていた。タブレット端末を用いることで現場従事者の入退場状況を即座に確認でき、労務・安全管理を容易に行うことが可能なシステムである。

2

土木分野向けEAZET工法

旭化成建材(株)

本技術は、先端に羽根を取付けた鋼管に同径鋼管やテーパ鋼管を機械式継手にて継足しながら回転設置する工法で、従来は場所打杭工(リバーサーキュレーション工)で対応していた。本技術の活用により、無排土での杭施工が可能となり、周辺環境への影響が抑制される。

3

エコモバイル定点カメラ情報サービス「ミルモット」／クラウドロガー

エコモット(株)

【ミルモット】au等のモバイル通信網とソーラーパネルを利用したカメラで、遠隔地からでも現場状況の監視や接続機器の操作ができる現場情報システムおよびサービス。電源や通信の配線工事が不要なので設置が簡単で、パソコンや携帯電話等で現場の状況をいつでも確認できる。

【クラウドロガー】建設現場などに設置された各種計測機器から計測データを収集。モバイル通信網を利用してリアルタイムに、インターネット経由で確認・またデータ収集することができる。

4

超小型ゴム支承装置「UCB」

株式会社ビーエム

本技術は、支承の高さを低く、かつ、部品数を削減したゴム支承である。従来は、積層ゴム支承で対応していた。本技術の活用により、構造の簡素化と経済性の向上が期待できる。

5

フリードームシステム

株NDC

本技術は、トンネル覆工コンクリートの養生システムであり、従来はコンクリート乾燥収縮低減剤で対応していた。本技術の活用によりエアーマットで保湿・保温することで、添加剤を使用せずに施工できることから経済性の向上が期待できる。

6

ファステック

JFE機材フォーミング(株)

本技術は、ハイツ材を用いた足場で、従来は手摺先行型枠組足場に対応していた。本技術の活用により、接続箇所ロック解除が容易になるため施工性の向上が図られる。

7

先行床施工式フロア型システム吊足場「クイックデッキ」

日綜産業(株)

「QuikDeck(クイックデッキ)」はこれまでアクセスの困難であった橋梁、プラント、造船、大空間建築等のメンテナンス工事にその高い安全性と施工性、そして効率性を発揮いたします。

8

Ecoラム工法「角形鋼管切梁」

ジェコス(株)

本技術は、切梁に角形鋼管を使用し、火打ち梁の取付方法を改良した切梁式土留め工法で、従来はH形鋼を使用した切梁で対応していた。本技術の活用により、座屈性能に優れ中間杭を低減することができ、安全性、施工性、経済性の向上が図れる。

9

支柱路面境界部検査システム

株リンク

本技術は、複数のモードの超音波を使用して支柱路面境界部の検査を行う技術で、従来は、掘削後に目視および超音波厚さ計で行う検査で対応していた。本技術の活用により、掘削・復旧の工程がなくなるので、工期短縮、安全性の向上が図れます。

7月7日(火)

新技術発表会

in大阪

受講申込書

FAX番号: **06-6201-3928**

右記、記入の上
上記FAX番号迄送付ください

所 属 企業名・団体名

氏 名

※複数の場合は参加される方
全員をご記入ください

住 所 〒

電話番号

FAX番号

E-mail