

第14回

新技術発表会 in岡山

注目の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、概要や特長などを紹介します。

日時

2024.7/30 火
13:00~15:40(受付12:00~)

会場

おかやま西川原プラザ
大会議室B
(岡山県岡山市中区西川原255番地)

定員
50人

新技術発表会プログラム

13:00~13:10

お知らせ

13:15~13:40

マルチサークルジェット工法
／マルチサークルジェット工法協会

13:40~14:05

OPTiM Geo Scan、QS-210050-VE
／株式会社オプティム

14:05~14:20

休憩・パネル展示コーナーご案内(15分)

14:20~14:45

循環式ショットピーニング工法
／一般社団法人日本鋼構造物循環式プラスト技術協会

14:45~15:10

画像解析カメラ(人物検知)MICS-AI
／株式会社アシストユウ

15:10~15:35

組立式大型ブロックガーディアン
／ガーディアンブロック工業会

15:35~15:40

お知らせ&意見交換

感染症対策

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。

参加費 無料

CPDS・CPD認定プログラム

継続教育 ■全国土木施工管理技士会連合会(3ユニット)予定
■建設コンサルタンツ協会(2.08単位)予定

申込方法

ホームページ(URL)

<https://www.kentsu.co.jp/seminar>

申込期限

2024年7月24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

※公共交通でお越しください



- JR山陽本線 赤穂線 西川原・就実駅下車 北出口 徒歩0分
- 宇野バス東岡山線 西川原(天下一品前) 停留所下車 徒歩5分

問い合わせ先

建通新聞社

建通新聞社岡山支社「新技術発表会」係

TEL.086-805-1710

概要

1

マルチサークルジェット工法

マルチサークルジェット工法協会

多孔管を使用した高圧噴射攪拌により壁状、扇形、格子状の任意の形状と、φ1.5～8.0mの任意の改良径が設定できるのに加え、楕円形状も可能な深層混合処理工法。揺動が出来、改良範囲を超えた部分が減少することで、硬化材噴射量、および排泥発生量が低減し、経済性の向上が図れます。

2

OPTiM Geo Scan、QS-210050-VE

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

循環式ショットピーニング工法

一般社団法人日本鋼構造物循環式ブラスト技術協会

鋼橋の塗装塗替え工事の工程において、循環式ブラスト工法の“金属系研削材の循環再利用システム”を活用し、既設鋼橋でのショットピーニングを可能とした予防保全技術です。

4

画像解析カメラ(人物検知)MICS-AI

株式会社アシストユウ

本技術は現場に設置して電源を入れるだけで簡単に使えるAIカメラである。工事不要・技術者不要、人のみを検知するもので、危険エリアを設定して事故を未然に防ぐシステムとして現場で活用されている。建設業界従事者が選ぶ導入したいAIカメラNo.1、現場責任者が支持する利用したいAIカメラNo.1取得(調査期間:2024年2月9日～2024年3月14日)

5

組立式大型ブロックガーディアン

ガーディアンブロック工業会

連結金具の付け替えで形状の変更が自由に行え、最も経済的で最小の控幅を選択できる。施工現場では、ブロックの設置と中詰めコンクリートの打設のみで擁壁が構築できる。ブロックは軽量なうえ型枠として使用できるため作業工程も簡略化でき、施工スピードが上がり工期の短縮とコストの削減につながる。

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

www.kentsu.co.jp/seminar/

申込受付後
受講票を
送付します。