

これまでのi-Conフェアの様子



【参加方法】

- ・開催期間中はいつでも参加(見学)可能です。(受付すれば、自由に入退場できます)
- ・混雑状況によりですが、一通り参加(見学)していただくのに、**1時間程度を予定**していただきます。
- ・参加される場合は、現地にて受付をお願いします。(事前申し込みは不要です)
- ・当日、受付時に**QRコード**をスマホで読み取っていただき、フォームに入力していただきます。
- ・駐車場に限りがありますので、**乗り合わせ**でご来場いただければと思います。
- ・駐車場は会場の北側空き地スペースを利用可能です。
- ・天候により開催(体験)方法を変更・縮小するなどすることがあります。

アンケートに答えてプレゼントをもらおう!

イベントの会期中にアンケートにご回答いただくとランタンライトをプレゼント!
座学会場、ICT 施工体験フィールドのどちらの会場でも受け渡しが可能です。

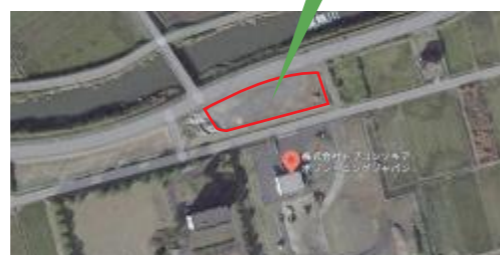
ハンディ 2WAY ランタンライト

プレゼントの在庫がなくなり次第終了となります。



駐車場

駐車場は無料にて約50台ほど止めることが可能です。



引用元: Google社「Google マップ, Google Earth」

トプロントレーニングセンターの目の前の広場が駐車場になります。

★駐車スペースには限りがありますので、なるべく乗り合いでお越しいただきますようお願いいたします。

問い合わせ先

茨城県土木部 検査指導課

電話 029-301-4370



参加費無料

i-Conフェア in 茨城

開催日 **7/18木 19金** 2024年 9:30 ~ 16:30

株式会社トプロンソキアポジショニングジャパン

開催場所

関東トレーニングセンター

〒311-3512 茨城県行方市玉造甲1195番地1



見て 触って 体験

楽コンランドへ是非ご参加ください!

2016年に国交省から i-Construction が進められて8年が経過しました。

茨城県でも取組みを進めており、“チャレンジ1型、2型”、小規模工事向けに“チャレンジ簡単活用型”と取組みやすい発注方式が設定されています。

ICT 活用工事を進める中で、この度さらなる ICT の普段使いに向けて、使用頻度が高い施工法とその効果を踏まえた ICT 施工技術(カーブ上での: 丁張・構造物設置・出来形等)を体験して頂く機会を設ける事にいたしました。

基調講演では、県の取組みを始め、経営者向けに ICT 導入のきっかけや経験等を講演していただきます。

このフェアが皆様の ICT 施工の普段使いのきっかけになればと考えておりますので、是非ご参加ください!

主催: 茨城県土木部・茨城県建設業協会・茨城県土木施工管理技士会

協賛: CONTACT (建設戦略会議)

CONTACT
建設戦略会議
Construction Tactics Group

ICT 施工体験フィールド会場



ランド

見て

触って

体験

ぜひ体験して
下さい！



監督さん3D

杭ナビ

3D スキャナー
ESN-100



ICT の道具がいろいろと使われています！

快測ナビ Adv



快測Scan

3D スキャナー

杭ナビ

敷きならしゾーン

法面整形ゾーン

小規模施工ゾーン

点群ゾーン

床掘りゾーン

簡単活用型
ここで体験！

簡単活用型
ここで体験！

丁張コーナー

杭打ちコーナー

構造物コーナー

出来形コーナー

関東トレーニングセンタ

受付

駐車場

入口

簡単施工エリア

新しく
フィールドを
改良！

Hop!
はじめの一步

Step!
ホンキの一步

Jump!

極みの一步



小規模施工ゾーン

3次元設計データが最も活用できるカーブ上で自動追尾トータルステーションによる丁張・構造物設置・出来形管理を体験



床掘りゾーン

TSによるマシンガイダンスだけを使用し、測量～設計～施工を一気通貫で体験できる



本格施工エリア

点群ゾーン

小規模現場に適した新型スキャナー、LiDAR 搭載端末を用いた点群作成を体験
加えて、点群処理システムによる操作体験



敷きならしゾーン

3D-MC ブルドーザ、PAT ブレードによる敷き均し



法面整形ゾーン

3D-MC ショベル・3D-MG ショベルによる法面整形



インセンティブの紹介

茨城県土木部発注工事では、ICT活用促進工事を実施した場合、成績評価において、**創意工夫の項目で最大3点が加点されます！**（加点概要）

- ・1点加点：チャレンジいばらき簡単活用型*を適用した工事 「小規模施工ゾーン」と「床掘りゾーン」で体験できます。
*部分的に3次元設計データ作成 ICT 施工又は3次元出来形管理を実施するなど、小規模工事での活用を想定した発注方式
- ・2点加点：チャレンジいばらき簡単活用型以外の ICT 活用促進工事を適用した工事
- ・3点加点：ICT 活用促進工事において、「(1) 3次元起工測量」、「(2) 3次元設計データ作成」「(4) 3次元出来形管理等の施工管理」、「(5) 3次元データの納品」を活用して施工し、かつ、いずれも元請社員により実施（内製）した工事

CONTACT とは

i-Construction の普及を推進するための6社からなる任意団体です。
今回は KENTEM (株式会社建設システム)、福井コンピュータ株式会社、株式会社トプコンの3社でお手伝いさせていただきます。

2024年5月にCONTACTのウェブサイトがオープン!

