

参加費無料

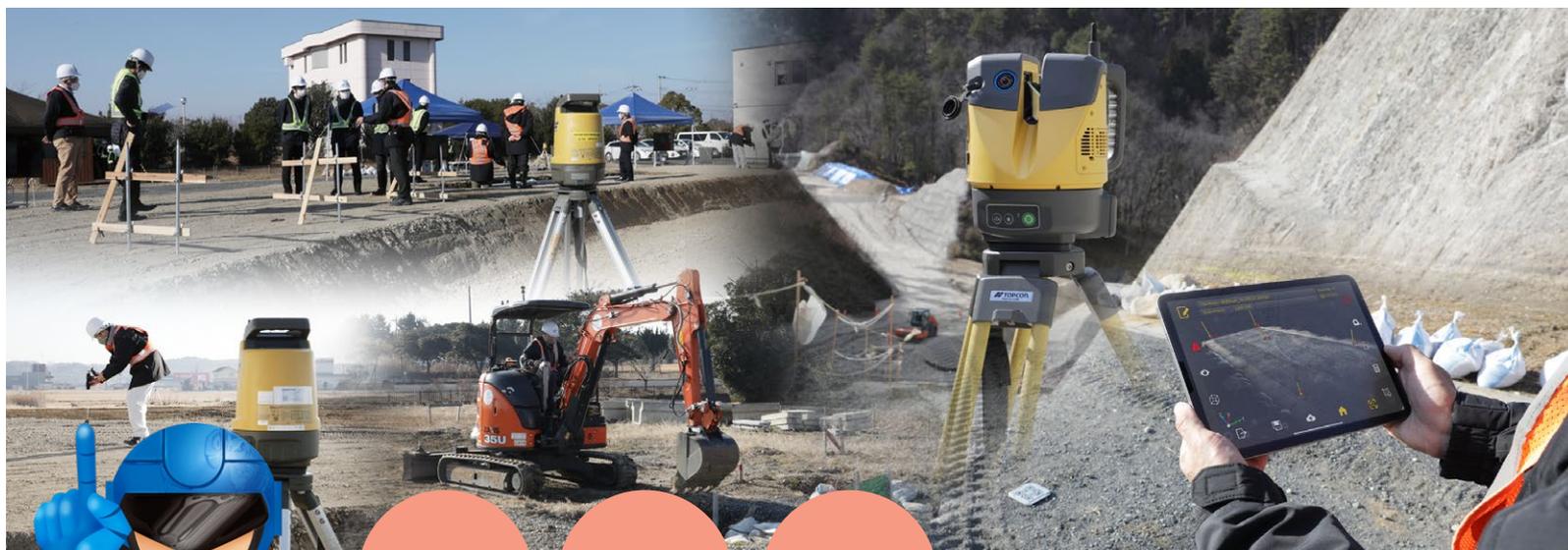
i-Conフェア in 山口

開催日 7/24 水 25 木 9:30 ~ 16:30
2024 年

開催場所

光東株式会社 宇部営業所

〒759-0204 山口県宇部市妻崎開作1792-5



見て

触って

体験

楽コンランドへ是非ご参加ください！

建設産業の生産性の向上をお伝えする“極みの一步体験会”を開催いたします。

山口県では 2017 年から ICT 活用工事に取り組んでいますが、2024 年 10 月から試行要領を実施要領にアップデートし、また、一部工種で発注者指定型を実施します。

ICT 活用工事を“当たり前”の工事にするための方法を体験頂ける機会です！

◎ 24 日と 25 日の内容は異なります。

◎ 両日参加することも可能ですが、各社 2 名までを上限とします。

◎ 雨天決行です。(大雨の場合、屋外実習の内容を変更する可能性があります。)

◎ 屋外会場では ICT 建機を準備していますのでヘルメットをご持参ください。重機のご乗車は免許をお持ちの方に限ります。

◎ 継続学習制度 (CPDS) の認定を受けています。申請される方はマイナンバーカードなど本人確認ができるものを持参してください。

主催：土木建築部 技術管理課 建設 DX 推進班

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！



FIELD-TERRACE



監督さん3D

杭ナビ



面トール!



ICT の道具がいろいろと使われています！



TS 型スキャナー



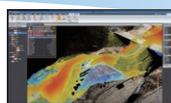
快測ナビ Adv



快測AR



快測Scan



3D スキャナー



杭ナビ ショベル

法面整形ゾーン

床掘りゾーン

現場会場

杭打ちコーナー

出来形コーナー

小規模施工ゾーン

構造物コーナー

丁張コーナー

AR コーナー

座学会場

チルトローテーターデモコーナー

受付

点群ゾーン

山口県に
i-Con ランドを
設置！

駐車場

光東株式会社
宇部営業所

入口

施工エリア

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杭打ち・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

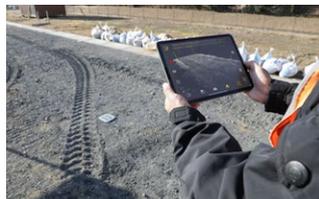
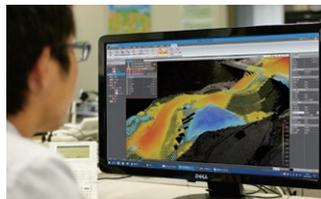


法面整形 ゾーン

3D-MG ショベルによる法面整形

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



その他 ゾーン

ショベルのバケットが回転するチルトローテーターから現実世界にデジタル情報を重ねて表示するARまで体験



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!



座学カリキュラム

申し込み開始日

2024年 7月 3日(水)



● 講座 事前申込み

お申し込みはこちら

8時30分より 1社2名まで

(定員になり次第締め切らせていただきます)

日程	項目	定員	時間	内容
7/24(水) 1日目 ※1社2名までの参加となります	山口県講演	30名	10:00-10:30 (0.5h)	要領解説、取り組みに関して
	経営者向け基調講演	30名	13:30-14:30 (1h)	完全内製化の道程 ～これからの”真の土木技術力”～
7/25(木) 2日目 ※1社2名までの参加となります	3次元設計データ作成体験 講師：建設システム	25名	10:00-12:00 (2h)	3次元設計データの概要・作成
	3次元設計データ作成体験 講師：福井コンピュータ	25名	13:30-15:30 (2h)	3次元設計データの概要・作成

山口県講演

山口県におけるICT活用の取組として、ICT実施要領から今後の取組について情報提供いたします。

経営者向け基調講演

経営者の皆さま向けにICTアドバイザーの山西公彦氏をお招きしてご講演いただきます。以前に在籍していた建設会社で現場から経営まで携わり、現在は建設会社への技術支援やアドバイザーとして活動されています。業界の経営者としてICTを始めたきっかけ、理由等経営者の立場として本音の情報を提供いたします。



ICTアドバイザー 山西公彦氏

建設システム 福井コンピュータ

簡単な設計から施工データ・3次元設計データまでのやり方・違いを実際にPCを使って行います。

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。

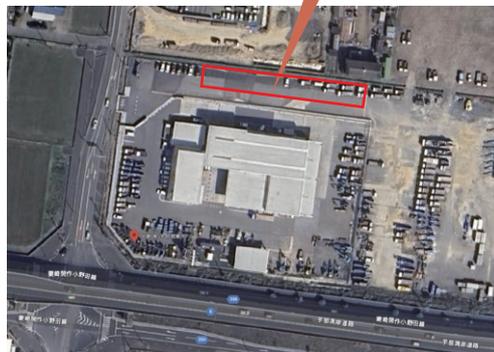
ハンディ 2WAY ランタンライト

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」

光東(株)宇部営業所の駐車場になります。

★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

山口県 土木建築部 技術管理課 建設DX推進班 中越

TEL: 083-933-3640

E-mail: Y-ICT@pref.yamaguchi.lg.jp