



株式会社

ジツタ中国

最新技術で建設現場効率化へ！

i-Constructionセミナー・展示会

in 福山

2016年9月12日の第1回未来投資会議におきまして、「i-Construction」の拡大に向け、3年以内に橋梁・トンネル・ダムや維持管理の工事にICTの活用を拡大する事、産学官連携の体制により、公共工事の3Dデータを活用するためのプラットフォームを整備し、人工知能、ロボットへの活用等を促進する事が表明されました。

建設現場の生産性向上に向けて、情報化を前提とした新基準「i-Construction」というテーマを基に、3Dデータ取得から活用・設計・施工に至るまでの一連の流れにつきまして、最新の技術、ソフトウェア、ハードウェアをご提案させていただきながらご紹介させていただきます。「ジツタ中国より発信する3Dデータの利活用」で皆様のお仕事の一助になればと社員一同精進してまいります。今後ともご支援、ご助力の程重ねてお願い申し上げます。

2017年5月24日(水) 10:00~16:30

会場 ビッグ・ローズ（ふくやま産業交流館）研修室

〒720-0001 広島県福山市御幸町大字上岩成字正戸476-5

TEL 084-970-2111

ビッグ・ローズ

BIG・ROSE

広島県立ふくやま産業交流館

【無料 セミナー併設開催】

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| ① サーベイセミナー | 10:00~12:00 |
| ② コンストラクションセミナー
(CPDS認定4ユニット) | 13:00~16:30 |

※詳細は別紙をご覧ください

【主催】 株式会社ジツタ中国 福山店

〒721-0973 福山市南蔵王町2-14-33

TEL:084-932-3711 FAX:084-932-0851

【協賛出展メーカー】 (株)トプコンソキアポジショニングジャパン 福井コンピュータ(株)

(株)建設システム

(株)アカサカテック

※順不同

※出展システム内容は裏面をご覧ください

【常設展示システムのご案内】



現場をすばやく3D化!

- ・高速・高精度マルチスキャンニング
- ・世界初! 器械高自動測定機能搭載
- ・フルドームスキャンニング
- ・高品質点群データ PreciseScanTechnology II 搭載



i-Constructionの点群計測に最適!
UAV・スキャナーデータをいち早く点群処理ができる

- ・点群計測の生産性を向上
- ・処理スピードが断然速い
- ・大容量のデータ処理もおまかせ

HiPer SR



小型・軽量 オールインワン受信機

- ・約850gの小型・軽量ボディに全てを集約
- ・RTK・VRS・スタティックの全てが可能
- ・測量も土木もこなすオールマイティモデル
- ・IP67 + マグネシウム合金採用で頑丈!
- ・連続使用時間15時間以上で安心



HiPer V



完全ケーブルレスRTK観測を実現!

- ・デジタル無線搭載
- ・マルチGNSS受信機
- ・ボイスメッセージ機能搭載



GT

Geodetic Total Station



世界最速!
世界最小!
世界最軽量!
世界初! IoTへ対応

- ・モータードライブ内蔵
- ・超音波モーター 180°/秒
- ・従来のマニュアル機と同等サイズ
- ・モーター内蔵でもわずか5.7kg
- ・コンパクトで高精度EDM搭載
- ・高精度測距 1mm + 2ppm

杭ナビ LN-100

Layout Navigator

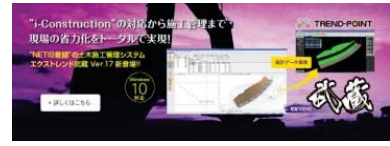
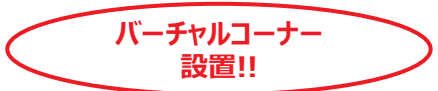


1人で簡単・素早く杭打ちが可能に!

- ・簡単操作で杭打ち・座標取得
- ・自動製準で簡単設置
- ・コントローラーはandroid端末
- ・追尾機能で1人で杭打ち
- ・小型軽量コンパクト設計



情報化施工は“i-Construction”へ... ICT技術を支援する福井コンピュータのi-Construction/CIMソリューション



福井コンピュータソリューションマップ



	① 起工測量	② 設計・施工計画	③ 施工	④ 検査
i-Construction	UAVによる現場測量により、現場で効率的な測量が実現可能。	3次元測量データ(地形)と設計図との差分から、施工量(切り土・盛り土量)を自動算出。	3次元設計データ(地形)により、現場で効率的な測量・観測が実現可能。	3次元測量を活用、本機により、測量の自動化が可能。
TREND-ONE	測量計算・図面作成	3次元設計データ作成	情報化施工用設計データ作成	
X-FIELD				現地検査支援
TREND-POINT	点群処理	土量計算	出来高数量算出	3次元測量を活用した検査
TREND-CORE				現場コミュニケーション・関係者の情報共有



※状況により一部出展商品、メーカーが予告なく変更されることがあります



無料CPDSセミナーのご案内

日時：**2017年5月24日(水)** 【受付：12:30～】 **13:00～16:30**

場所：**ビッグローズ(福山産業交流館) 研修室**

(広島県福山市御幸町大字上岩成字正戸476-5 TEL 084-970-2111)

定員：**100名** ※定員になり次第締め切りとさせていただきます

時間	セミナー内容	担当講師
13:00～13:45	スマートな施工が実現可能な快測ナビの紹介 ・どこでもナビを用いた横断点の簡単な位置出し機能	・(株)建設システム
13:55～14:35	盛土の品質及び施工管理 新開発の現場専用端末を使用した転圧管理システムのご紹介	・(株)アカサカテック
14:50～15:35	i-Constructionにおける3D計測及び計測データの活用 ・マシンガイダンスシステム・TストラッキングシステムUASのご紹介	・(株)トプコンソキアポジション ングジャパン
15:45～16:30	TREND-POINTを用いた3Dデータの点群処理 及び点群データの活用について	・福井コンピュータ(株)

CPDS認定セミナー【4ユニット】 登録番号【416977】



申込先FAX番号

084-932-0851

株式会社 **ジツク** 中国 福山店

※定員になり次第締め切りとさせていただきます

申込書

参加お申し込みは、下記申込書にご記入の上、弊社までFAXにてお送りください。

時間	セミナー内容	講師
サーベイセミナー		
10:00~10:50	i-Constructionにおける3D計測及び計測データの活用 及びTSトラッキングシステムUASのご紹介	(株)トプコンソキアポジショニングジャパン
11:00~12:00	TREND-POINTを用いた3Dデータの点群処理 及び64bit測量CADシステム TREND-ONEのご紹介	福井コンピュータ(株)

フリガナ 【会社名】		

【住所】〒		

【TEL】		
【FAX】		
氏名	部署名・役職名	メールアドレス・携帯電話

セミナー会場のご案内

【セミナー会場】 **ビッグローズ（福山産業交流館） 研修室** 広島県福山市御幸町大字上岩成字正戸476-5
TEL 084-970-2111

お客様個人情報の取扱いについて
収集しました個人情報は弊社プライバシーポリシーに基づき管理させていただきます。収集したお客様の個人情報は、弊社取扱い商品の販売促進目的にのみ使用し他の目的には使用いたしません。メールアドレス・携帯番号をご記入いただくことは、お客様の任意です。ご記入いただいた個人情報に関するお問い合わせは弊社へご連絡下さい。



申込先FAX番号
084-932-0851

株式会社 **ジツク** 中国 福山店

※定員になり次第締め切りとさせていただきます

申込書

参加お申し込みは、下記申込書にご記入の上、弊社までFAXにてお送りください。

時間	セミナー内容	講師
コンストラクションセミナー（CPDS認定4ユニット）		
13:00～13:45	スマートな施工が実現可能な快測ナビの紹介 ・どこでもナビを用いた横断点の簡単な位置出し機能について	(株)建設システム
13:55～14:35	盛土の品質及び施工管理 新開発の現場専用端末を使用した転圧管理システムのご紹介	(株)アカサカテック
14:50～15:35	i-Constructionにおける3D計測及び計測データの活用 ・マシンガイダンスシステム・TSトラッキングシステムUASのご紹介	(株)トプコンソキアポジショニングジャパン
15:45～16:30	TREND-POINTを用いた3Dデータの点群処理 及び点群データの活用について	福井コンピュータ(株)

フリガナ 【会社名】			

【住所】 〒			

【TEL】			
【FAX】			
土木技士会加入者番号 (※必ずご記入をお願いします)	氏名	部署名・役職名	メールアドレス・携帯電話

セミナー会場のご案内

【セミナー会場】 **ビッグローズ（福山産業交流館） 研修室** 広島県福山市御幸町大字上岩成字正戸476-5
TEL 084-970-2111

お客様個人情報の取扱いについて
収集しました個人情報は弊社プライバシーポリシーに基づき管理させていただきます。収集したお客様の個人情報は、弊社取扱い商品の販売促進目的にのみ使用し他の目的には使用いたしません。メールアドレス・携帯番号をご記入いただくことは、お客様の任意です。ご記入いただいた個人情報に関するお問い合わせは弊社へご連絡下さい。