

# KSi 神戸清光 EXPO 2018

## KSi-Construction+

—未来につながる3Dデータの可能性—



日時・会場（会場へのアクセス・地図は裏面に記載しています）

【開場時間】  
 平成30年 6月12日(火) 10:00 ~ 18:30 大阪府立男女共同参画・ドーンセンター  
 青少年センター  
 6月13日(水) 10:00 ~ 18:30 県民交流プラザ和歌山ビッグ愛

同時開催 / CPDS認定セミナー・ドローンデモ飛行・VR体験コーナー

株式会社 神戸清光 システムインストゥルメント 大阪支店 TEL.06-6391-4750 和歌山営業所 TEL.073-473-7671

webサイト: <http://www.kobeseiko.co.jp/> E-mail: [ksi-info@kobeseiko.co.jp](mailto:ksi-info@kobeseiko.co.jp)

ご来場特典: ご希望の方に測量機器の無料点検クーポンをプレゼント致しますのでぜひご来場ください!

### ● 各会場へのアクセス

6月12日(火) 大阪会場 大阪府立男女共同参画・青少年センター **ドーンセンター**



6月13日(水) 和歌山会場 県民交流プラザ **和歌山ビッグ愛**



#### ■ CPDS認定セミナー

6月12日(火) 「第13回 神戸清光 CPDSセミナー」 (7ユニット)

6月13日(水) 「第14回 神戸清光 CPDSセミナー」 (7ユニット)

詳細は別紙ご案内をご覧ください。

#### ■ 神戸清光EXPO2018 協賛企業(順不同)



# 3次元計測ソリューション i-Construction 建設現場の生産革命

地上から... 空から... 走行しながら...  
**レーザー scanner、UAV、MMSの導入メリット**

現場を  
すばやく  
3D化!

## トータルステーション・GNSS

多彩なソフトウェア・ポートフォリオ  
魅力的な1つのソリューション  
1級TSにスキャニング機能搭載  
最高精度と最先端の機能を誇る  
新次元マルチステーション

**Leica**  
Geosystems  
**Nova MS60**



IME&チルトセンサー搭載  
アンテナ・センサー一体型スマートアンテナ



**Leica**  
Geosystems  
**GS18 T** NEW

最速・最小・最軽量・クラス最高品質  
次世代トータルステーション

**SOKKIA**  
**iX Series**



世界最小・最軽量 マルチGNSS受信機  
**SOKKIA**  
**GCX3**



ジェノバ  
高精度GNSS補正情報配信サービス  
ネットワーク型GNSSサービス

## 3次元レーザー scanner



**TOPCON GLS-2000**  
BIMからCIMまで広範囲な作業をカバーする  
マルチレンジスキャナー  
測定レンジによって選べる3つのラインアップ

真の携帯性を備えた  
プロ仕様の3Dスキャナー  
**HANDY  
SCANNED**



**Leica** NEW  
Geosystems  
**ScanStation  
P30/P40/P50**  
ディテールを確実に計測



**Leica** NEW  
Geosystems  
**BLK360**  
世界最小最軽量の手のひらサイズ  
3Dのリアリティをボタンの  
ワンプッシュでキャプチャー



**Leica** NEW  
Geosystems  
**ProScan**  
レーザー scanner の  
効率をアップする  
モバイル・キャプチャー  
プラットフォーム



**FARO** Focusシリーズ



AEC、公共の安全と  
科学捜査やプロダクト  
デザインにおける3D  
デジタルドキュメント化  
に最適な scanner

**RIEGL** VZ-400i



最新の波形処理技術の  
インターネット接続と  
革新的なプロセッシング  
アーキテクチャーと  
未来志向を組み合わせた  
最先端の3Dレーザー  
scannerシステム

現況の3D化

現況の3D化

現況の3D化

広範囲の計測 **UAV** **MMS** 工期短縮  
 人が立ち入れない高所や危険箇所、  
器械設置できない場所での計測 **UAV** 安全  
 撮影にかかる時間 **UAV** 工期短縮  
 作業効率の向上 **UAV** **レーザー scanner** **MMS** 工期短縮  
 木や障害物がある場所での計測 **レーザー scanner** 品質向上  
 重機が稼働中の現場における計測 **UAV** 安全  
 面計測による3Dデータ計測時の精度・再現性 **レーザー scanner** **MMS** 品質向上  
 標定点(写真測量用)、検証点の設置不要 **レーザー scanner** 工期短縮  
 立面、法面や構造物の計測 **レーザー scanner** **MMS** 品質向上  
 強風時の計測 **レーザー scanner** **MMS** 耐環境性  
 高低差がある複雑な地形の計測 **レーザー scanner** **MMS** 安全  
 画像解析・レジストレーション・3Dデータ出力・他社ソフトとの連携 **UAV** **レーザー scanner** **MMS** 工期短縮

## モバイルマッピング

**TOPCON**  
**IP-S3 HD1**



**Leica** Pegasus:Two  
Geosystems



## ソフトウェア

建設システム  
施工管理システム  
『**デキスパート**』



福井コンピュータ  
コミュニケーションシステム  
『**TREND-CORE**』



福井コンピュータ  
測量計算CADシステム  
『**TREND-ONE**』



アイサンテクノロジー  
『**WingNeo**』  
『**PocketNeo**』



アイサンテクノロジー  
大規模3D点群編集ツール  
『**Wing Earth**』



建設システム  
電子黒板  
『**SiteBox**』



福井コンピュータ  
土木施工管理ソフト  
『**EX-TREND 武蔵**』



福井コンピュータ  
3D点群処理システム  
『**TREND-POINT**』



倉敷紡績三次元  
写真応用計測  
『**Kuraves-MS**』



アイ・エス・ピー  
『**LandForms**』  
『**GeoForm-GGV**』



BEING  
土木工事積算システム  
『**Gaia10**』



建設システム  
3次元設計データ作成ソフト  
『**SITECH 3D**』



建設システム  
点群処理ソフト  
『**SITE-Scope**』



ケイ・エス・エス  
公共土木積算システム  
『**メビウスX**』



3D GEOKOSMOS, LLC  
Veelus  
『**Arena4D Data Studio**』



## 測量 土木 建築機器・用材 その他



総合レンタル 西尾レントオール



測量機レンタル ケーエステック



## UAV (ドローン)

**dji** MATRICE 200 シリーズ



**INSPIRE 2**



**AS-MC02-P**



**Matrice 600 Pro**



**Phantom 4 Pro**



**Winser**



**KSI-TAMAYA** NEW  
高精度レーザー scanner  
搭載型ドローン



**AEROBO®(エアロボ)**  
マーカー



点群作成・オルソ画像  
作成ソフトウェア  
『**PhotoScan**』



ドローン専用画像処理  
解析ソフトウェア  
『**TERRA MAPPER**』



**Pix4D**  
自動オルソモザイク&3D処理ソフト  
『**Pix4Dmapper**』



## VR(バーチャル・リアリティ)

バーチャルリアリティ向け  
ヘッドマウントディスプレイ (VR HMD)  
『**HTC Vive**』



3D GEOKOSMOS, LLC  
高品位360°パノラマ画像撮影  
『**NCTech iSTAR**』



福井コンピュータ  
建設バーチャルリアリティシステム  
『**TREND-CORE VR**』



## 情報化施工

ライカジオシステムズ  
マシンコントロール  
『**iCON シリーズ**』



トプコン GNSSレベル  
『**Z-plus**』



トプコン 3D-MC GNSSショベル  
『**3Dxi**』



トプコン 『**LN-100W 杭ナビ**』