

神戸清光EXPO2018 CPDSセミナー

全国土木施工管理技士連合会 会場：神戸商工会議所 3F 神商ホール

「i-Construction」対策と活用事例発表

「i-Construction」対策と30年度積算対策

5月24日(木)

5月25日(金)

CPDS認定講習会 No.470860

6ユニット

CPDS認定講習会 No.470861

6ユニット

9:30~11:00
「平成30年度歩掛改定点と兵庫県積算事情」
講師：(株) コンピュータシステム研究所

11:00~12:00
「ICT活用工事推進に対応した最新システムの活用方法」
講師：(株) トプコンソキアポジショニングジャパン

13:30~14:30
「3D業務事例発表」
講師：徳永測量設計(株) (神戸市測量設計協会会員)
講師：(株) ジャパックス (神戸市測量設計協会会員)

14:30~15:30
「画像処理・解析ソフトを用いたUAV写真測量について」
講師：テラドローン(株)

15:30~16:30
「普段使いの3次元データ」～ i-Constructionの一步先～
講師：(株) 福井コンピュータ

受講料 お一人 ¥2,000(税込)

9:30~11:00
「兵庫県積算事情と対策セミナー」
講師：(株) ビーイング

11:00~12:00
「i-Constructionの近況と3次元設計の重要性」
講師：(株) アイ・エス・ピー

13:30~14:30
「3DレーザースキャナによるICT舗装工の活用、超小型スキャナ紹介」
講師：ライカジオシステムズ(株)

14:30~16:30
「やってみよう！ i-Construction (ICT施工) 最新情報2018」
講師：(株) 建設システム

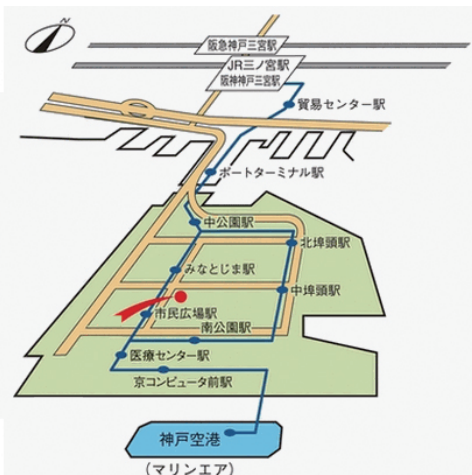
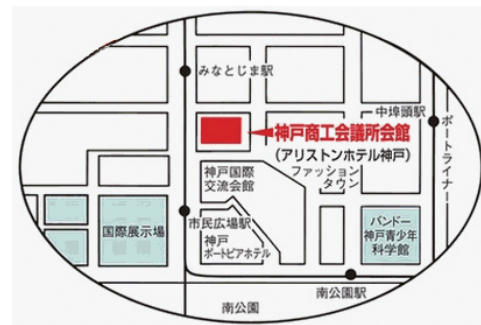
受講料 お一人 ¥2,000(税込)

※CPDS認定セミナーのお申込み方法は、別途ご案内させていただきます。
※定員は250名です。
※定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

● 会場周辺の地図

神戸商工会議所 神戸市中央区港島中町6-1 Tel.078-303-5804

展示会：2F イベントホール CPDS講習会：3F 神商ホール



ご来場特典

ご来場の方に
粗品をプレゼント!



※粗品のデザインはイメージです。
※粗品は数に限りがございます。

プレゼント内容

- ・ KSIエコバッグ
- ・ ボールペン



神戸清光 EXPO 2018

i-Constructionは 国から地方自治体へ ICTを活用した工事の発注・施工

日時・会場 (会場周辺と駐車場の地図・住所等は裏面に記載しています)

平成30年 **5月24日(木)・25日(金)** 9:30~17:00 **神戸商工会議所**

同時開催 / CPDS認定セミナー・ドローン各種新製品の出展

KSI株式会社 神戸清光 システムインストルメント

神戸本店 〒650-0044 兵庫県神戸市中央区東川崎町5-10-9 TEL.078-681-5789 FAX.078-681-8357
 大阪支店 TEL.06-6391-4750 FAX.06-6391-4751 和歌山営業所 TEL.073-473-7671 FAX.073-473-7672
 但馬営業所 TEL.079-672-1020 FAX.079-672-1030 淡路営業所 TEL.0799-24-5346 FAX.0799-24-7195
 京都営業所 TEL.075-874-1982 FAX.075-874-1983 奈良営業所 TEL.0742-34-3933 FAX.0742-34-3933
 修理・機材管理センター TEL.078-741-9145 小野ドローン教習所 TEL.06-6391-4750
 webサイト: <http://www.kobeseiko.co.jp/> E-mail: ksi-kobe@kobeseiko.co.jp

■ 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

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
世界初のマルチステーション

世界初

Leica
Geosystems
Nova MS60 NEW



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



NEW



世界最小・最軽量 マルチGNSS受信機

SOKKIA
GCX3 NEW



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次元レーザースキャナー



TOPCON GLS-2000 NEW
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
SCANED**



Leica
Geosystems
BLK360 NEW

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
ワンタッチでキャプチャー

Leica
Geosystems
**ScanStation
P30/P40/P50** NEW

ディテールを確実に計測



Leica
Geosystems
ProScan NEW
レーザースキャニングの
効率をアップする
モバイル・キャプチャ
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
に最適なスキャナー

RIEGL VZ-400i NEW



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
アーキテクチャと
未来志向を組み合わせた
最先端の3Dレーザ
ースキャニングシステム

地上から... 空から... 走行しながら...
レーザースキャナー、UAV、MMSの導入メリット

現場を
すばやく
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, レーザースキャナー, MMS (工期短縮)
- 木や障害物がある場所での計測: レーザースキャナー (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: レーザースキャナー, MMS (品質向上)
- 立面、法面や構造物の計測: レーザースキャナー, MMS (品質向上)
- 標定点(写真測量用)、検証点の設置不要: レーザースキャナー (工期短縮)
- 強風時の計測: レーザースキャナー, MMS (耐環境性)
- 高低差がある複雑な地形の計測: レーザースキャナー, 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, レーザースキャナー, 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
写真測量
『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
写真測量計測
『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』



コンピュータシステム研究所
土木積算システム
『ATLUS REAL Evo』



ドローン専用画像処理
解析ソフトウェア
『TERRA MAPPER』



測量 土木 建築機器・用材 その他



計測器レンタル レックス

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



KST

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
高精度レーザースキャナー
搭載型ドローン



AEROBO®(エアロボ)
マーカー



調査探査業務測定器

ストラクチャスキャン
SIR-EZ XT
コンクリート内部探査用
電磁波レーダ



ユーティリティスキャン スマート
簡易型地下埋設管探査地中レーダ



完全非破壊型 鉄筋腐食探知器
Giatic iCOR
腐食スピードが瞬時に把握、
安全管理に最適



アスファルト舗装密度測定器
PAB-1-2
舗装厚10~100mmの
アスファルト舗装密度を
非破壊で迅速に測定



VR(バーチャル・リアリティ)

KYOUWA
3次元計測・3Dモデリング
プロフェッショナル



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)



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』