# 神戸清光EXPO2016 CPDSセミナー

全国土木施工管理技士会連合会

## 6月16日(木)

#### CPDS認定講習会 № 361860 6ユニット

#### 9:30 ~ 10:40

◆ 平成 28 年度積算応用対策 講師:(株)ビーイング

#### $10:50 \sim 12:00$

◆ 平成 28 年度歩掛改良点と兵庫県の積算 講師:(株)コンピュータシステム研究所

#### 13:30 ~ 15:20

◆ 第一部 事例紹介

「3Dデータの活用~現場での見える化への取組~」 講師:カナツ技建工業(株)土木部 木村善信様

◆ 第二部 i-Construction における 福井コンピュータソリューションのご紹介 講師:福井コンピュータ(株)

#### 15:30 ~ 16:30

◆ i-Construction に適用可能なロードランナーと バックホウ2Dマシンガイダンス

講師:ライカジオシステムズ(株)

受講料 お一人 ¥1.500(税込)

## 6月17日(金)

#### CPDS認定講習会 № 361863

6ユニット

#### 9:30 ~ 10:40

◆ 平成 28 年度 兵庫県積算情報 講師:(株)ケイ・エス・エス

#### $10:50 \sim 12:00$

◆ 土木業界の動向と3 D計測最新情報

講師:(株)トプコンソキアポジショニングジャパン

#### $13:30 \sim 15:20$

◆ i-Construction による生産性向上と 3次元データ活用セミナー 講師:(株)建設システム

#### $15:30 \sim 16:30$

◆ UAV (ドローン) の基礎知識と注意点

講師:(株)神戸清光

#### 受講料 お一人 ¥1,500(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70名です(ただし1社につき3名様までとさせていただきます)。 ※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



## 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
- ・タオル

## ■ 神戸清光 EXPO2016 協賛企業 (順不同)















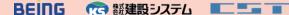








\*\*\* アイサンテワノロジー株式会社 \*\*\* 株式会社 トヨワケーラム OLYMPUS\*\*











MAX マックス株式会社 C器分叉ル MUZOX







Canon RICOH



# **第二年 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100**

国土交通省

i-Construction 実現へ始動



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 28 年 6 月 16 日(木) • 17日(金) 9:30~17:00

同時開催/CPDS認定セミナー・ドローンデモ飛行(詳しくはホームページをご覧ください)

## QLS 株式会社神戸清光 システムインスツルメント

神戸本店 〒650-0044 兵庫県神戸市中央区東川崎町 5-10-9

大阪本社 TEL.06-6391-4750 FAX.06-6391-4751 TEL.06-6391-4750 FAX.06-6391-4751 滋賀営業所 TEL.06-6391-4750 FAX.06-6391-4751

淡路営業所 奈良営業所

和歌山営業所 TEL.06-6391-4750 FAX.06-6391-4751 TEL.06-6391-4750 FAX.06-6391-4751 TEL.06-6391-4750 FAX.06-6391-4751

TEL.078-681-5789 FAX.078-681-8357

修理・機材管理センター TEL.078-741-9145 FAX.06-6391-4751

webサイト: http://www.kobeseiko.co.jp/ E-mail: ksi-kobe@kobeseiko.co.jp

## 未来をつくる - 神戸清光 Presents

ものづくり総合生産システムラインナップ



3次元を駆使した情報化を推進し、生産性向上による作業効率化を実現!





調査・設計・測量から、施工・維持管理・検査にいたる全プロセスにおいて















### 【掲載商材一覧】

①アイサンテクノロジー 高精度 3 次元計測 UAV『Winser』 ②RIEGL リモートパイロット航空機システム『RICOPTER』 ③トプコン3次元レーザースキャナー『GLS-2000(ショート・ミドル・ロング)』 ④ライカジオシステムズ3次元レーザースキャナー『P30/P40』 ⑤RIEGL 地上型 3D レーザースキャナー『**VZ シリーズ**』 ⑥福井コンピュータ 測量計算 CAD システム『BLUETREND XA』 ⑦福井コンピュータ 3D 点群処理システム『TREND-POINT』 ⑧ライカジオシステムズ 3D 点群処理ソフトウェア『Cyclone』 ⑨アイサンテクノロジー(代表ソフト: WingNeo・PecketNeo など) ⑩倉敷紡績 三次元写真応用計測『Kuraves-MD』

⑪3D GEOSOLUTION (代表ソフト: Point tools・ClearEdge3D など) ⑫スリー・ディー・エス (代表ソフト: Geomagic Design など) ⑬アイ・エス・ピー (代表ソフト: LandForms・GeoForm・GGV など ⑭ライカジオシステムズ マシンコントロール『**iCON シリーズ**』 ⑤トプコン 3D-MC GNSS ショベル **『3Dxi**』

⑯福井コンピュータ CIM コミュニケーションシステム『**TREND-CORE**』 ⑪トプコン GNSS レベル『**Z-plus**』

⑱AUTODESK 土木設計ソフトウェア『Infrastructure Design Suite』 ⑨ソキア トータルステーション『**iX シリーズ**』

⑩ライカジオシステムズ トータルステーション『**TS16**』 ②ソキア デジタルレベル『SDL1X』

③ソキア トータルステーション『DX-200i シリーズ』 ②ソキア オートジャイロステーション『GYRO XII』 ③ソキア GNSS 受信機『GCX2』 ⑩ライカジオシステムズ GNSS 受信機『GS15』 ②DJI ドローン (ヘキサコプター)『Matrice 600』 ®ライカジオシステムズ 次世代 UAV システム『Aibot X6』 ⑨DJI ドローン (クアッドコプター) 『INSPIRE 1』 ③DJI ドローン (オクトコプター)『Spreading Wings S1000+』 ③ソキア 3D ステーション『**NET シリーズ**』 ②ライカジオシステムズ マルチステーション『MS60』

②ジェノバネットワーク型 GNSS サービス『JENOBA』

③KEYTEC 完全非破壊型 鉄筋腐食探知器『iCOR』 34オリンパス 超音波厚さ計『45MG』 ③オリンパス 工業用ビデオスコープ『IPLEX Rシリーズ』 36オリンパス 超音波探傷器 『EPOCH 650』 ⑨大田商事(取扱製品:ガス検知器・水質計・テスター・風速風向計など) 38カクマル(取扱商品:境界杭・アルミプレート・境界標など) ⑨マイゾックス(取扱商品:レーザー機器・プリズム・スタッフ・三脚など) ⑩日本 HP 大判プリンター『Designjet T830』 ④キヤノン 大判プリンター『iPF780』 ④マックス ラベルプリンタ『CPM-100HⅢ』 ④福井コンピュータ 土木施工業向け CAD『EX-TRANDE 武蔵』

④ケイ・エス・エス (代表ソフト:メビウス X・メビウス ZERO など) ④ビーイング (代表ソフト: Gaia9 · BeingCollaboration など) ⑥コンピュータシステム研究所 (代表ソフト: ALRUS REAL • Orpheus など) (引建設システム (代表ソフト:デキスパート・工場実績 DB・快測ナビなど) ❸トプコンモバイルマッピングシステム『IP-S3 HD1』 ⑩タマヤ計測システム 精密音響探知機『TDM-BⅡ』 ⑤ライカジオシステムズ モバイルマッピング・ソリューション『Pegasus:Two』

②ライカジオシステムズ モバイルセンサープラットフォーム 『Pegasus:Backpack』 ⑨トヨタケーラム 3D スキャナ『HandySCAN 3Dシリーズ』

※こちらの一覧は会場で展示しない製品も含んでいます。展示の確認はお問い合わせください。