

9月4日 (木)
10:00~16:30

会場
京都市右京
ふれあい文化会館
創造活動室

所在地
京都市右京区
太秦安井西裏町11番地の6



測量機器とCADシステムの2大メーカーコラボレーション企画

(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)

現場ソリューション新製品発表会



最新システムの融合による
究極の現場効率化をご体感下さい!

TOPCON“杭ナビ” & 福井コンピュータ“X-FIELD”

手軽に現場に出向きスピーディに現場完了!

杭ナビ
LN-100

自動整準!
自動追尾!



X-FIELD



X-FIELDで
現況観測!

驚きの
スピード

New Laser Scanner
GLS-2000

CAPTURE
REALITY



CIMまで広範囲な作業をカバーする
マルチレンジ3Dスキャナー登場!

GNSS Level
Z-Plus

Only
TOPCON
TOPCON



GNSSの利便性に加え、高さ精度が
向上!新たな現場効率化に対応!!

御社名・参加者名をご記入頂きFAXにてお申込み下さい。

FAX : 075-464-2153

コンピュータ・システム株式会社 宛

時間	セミナー内容	希望	人数
10:30 ~ 11:30	『トプコン最新3次元機器活用セミナー』 ~3次元データをシームレスに連携できる最新機器~		名
13:00 ~ 14:30	『福井コンピュータ新製品活用セミナー』 ~BLUEREND XA 2015新機能紹介 新外業端末 X-FIELD・どこでも観測のご紹介~		名

御社名	
ご住所	
TEL	
FAX	

部署	ご役職	ご氏名

株式会社 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式会社

コンピュータ・システム株式会社



X-FIELD

現場端末システム【クロスフィールド】

“現場主義”の現場端末システムが新登場!

測量セット

【主な機能】

CAD編集、TS観測、逆打ち観測、ラスタ取込、現況観測、対回観測、境界観測、個別結線、縦横断観測、3次元コンタ作成、数値地形図拡張DM入出力

現況観測から
縦横断測量まで
この1台に!

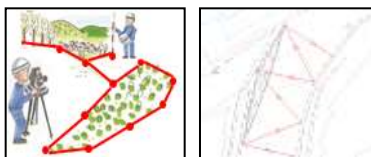
現場主義のインターフェイス

現場で見やすいモノクロ表示!
見やすい大きなボタンやソフトウェアキーボードで作業効率大幅アップ!



観測&結線 マルチライン観測も

観測しながら結線でも現場で形状確認!
観測しやすい所から次々と!
不要に歩き回らず労力軽減!



TSとの手間なし接続

Bluetooth経由でのTS接続を自動化!
使用するTSが変わっても、かんたん接続!



“見える!”逆打ち

ミラーと器械の位置と逆打ち点までの距離を模式図に表示!



縦横断観測

縦断野帳として利用可能で、電子レベルの観測にも対応!
現場で往復差・精度を確認!
BLUETRENDXAの結線データを
利用し横断観測すれば、
横断方向のズレもチェック!

観測データがBLUETRENDXAに
連携し、内業も手間なし!



3次元コンタ作成

座標値からコンタ線を自動作成!
コンタ編集・調整も簡単に!時間短縮!

数値地形図拡張DM

拡張DMフォーマット入出力やDM記号
など数値地形図作成機能も!

現場で手軽に軽快に!

無料

どこでも観測

アンドロイドスマホアプリ

どこでも観測入出力

※8月リリース予定



BLUETREND



※BLUETREND XA側の「どこでも観測入出力」オプションが必要です。
※データの連携には、データ共有クラウドサービス「CIMPHONY」が必要です。



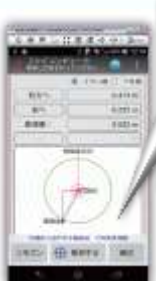
現地調査ツール

背景地図を下図に、
写真や観測データ、
メモを入力して調査
データを集約!

建物の計測値入力
や建物写真を撮って
リンク付け!
紙での作業をスマホ
に置き換え!



建物調査ツール



杭打ちツール

わかりやすい誘導画面
でくい打ちの位置に誘
導!
目的の位置を探す繰
返し作業激減!

観測形状をリアルタ
イムにCAD表示!
対回と単回の混合
観測もOK!



電子野帳ツール

「BLUETREND」シリーズの最新版!

NEW
Release!!

BLUETREND



2015

建物写真撮影位置図

※8月搭載予定

現地で撮影した写真を取込み、
建物図面と合わせて「写真撮影位置図」を
自動作成できます。
写真撮影位置図に表わした写真のアルバム
も簡単に作成できます。

「どこでも観測」
から
CIMPHONY
を経由して
連携も可能!



位置情報付き写真取込み

GPS機能を持ったスマホ、デジカメで撮影した
写真を取り込むと、自動的に現場プロットにプ
ロットします。

撮影位置にプロットされるので、
位置を確認しながら座標・地番への写真リンク
付けが簡単に行えます。

撮影方
向も矢印
表示!



精度管理表の境界点間測量

地番辺を一気に取込み可能!
またTSの対辺測量データの活用もできるので、精度管
理表での境界点間測量が楽々!
これまで1点ずつ手入力していた作業が、瞬時に完了!

手入力な
しでミスな
し楽々!



縦断旗上げ

縦断測量の野帳入力や成果入
力時に構造物データ、旗上げ
データの入力ができます。
入力したデータは、CADで縦断
図を作成時に自動配置されます。
「X-FIELD」で観測・入力した
データを取込むことも可能!



CADで
も写真
確認OK!

暗渠など
構造物の
入力も可能

他にもバージョンアップ機能満載!