

9月2日 (火)  
10:00~16:30

会場  
ひこね市文化プラザ  
2F第3研修室

所在地  
滋賀県彦根市野瀬町187-4



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

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



LAZER ZONE



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!!



# 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!

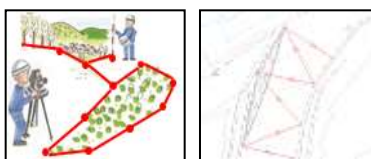
### 現場主義のインターフェイス

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。

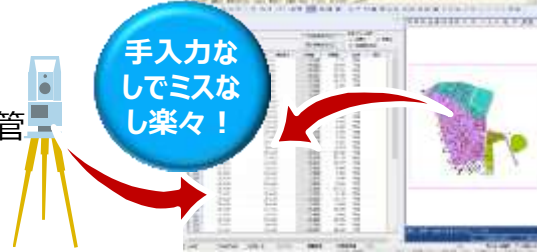
撮影方  
向も矢印  
表示!



### 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!

CAD

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!