



ITOHフェア2023

無料CPDセミナー

土木CPDS **3**

測量CPD **4**

設計CPD **4**

ポイント

ポイント

ポイント

《主催》 株式会社いとう
一般社団法人長野県測量設計業協会



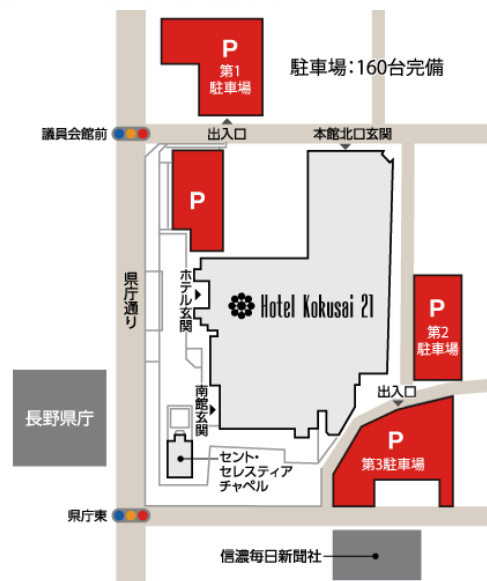
《長野会場》

日時：8月1日(火) セミナー 10:30～
展示会場 13:00～

会場：ホテル国際21 藤の間/弥生の間



ホテル国際21
Googleマップ



8月1日(火)-4日(金)まで4会場にてITOHフェア2023を開催致します。ご来場予定のお客様は裏面『事前登録用紙』のご協力をお願い致します。

- 8月1日(火) 長野会場 ホテル国際21
- 8月2日(水) 上田会場 ラ・ヴェリテ
- 8月3日(木) 南信会場 伊那商工会館
- 8月4日(金) 松本会場 サンプロ アルウィン

来場特典

Trimble
X12デザイン特製メモ帳
or
特製ボトル

マウスコンピュータ
抽選で色々な特典あり





ITOHフェア2023

無料CPDセミナー

土木CPDS **3**

測量CPD **4**

設計CPD **4**

ポイント

ポイント

ポイント

《主催》 株式会社いとう
一般社団法人長野県測量設計業協会

3Dメンテナンス

座標
空間データ

3D設計データ
構造物・土工

3D
点群データ

可視化
遠隔臨場

『課題と挑戦、そして未来へ』

施工

《上田会場》

日時：8月2日(水) セミナー 10:30～
展示会場 13:00～

会場：ラ・ヴェリテ 2F



ラ・ヴェリテ
Googleマップ



8月1日(火)-4日(金)まで4会場にてITOHフェア2023を開催致します。ご来場予定のお客様は裏面『事前登録用紙』のご協力をお願い致します。

8月1日(火) 長野会場 ホテル国際21
8月2日(水) 上田会場 ラ・ヴェリテ
8月3日(木) 南信会場 伊那商工会館
8月4日(金) 松本会場 サンプロ アルウィン

来場特典

Trimble
X12デザイン特製メモ帳
or
特製ボトル

マウスコンピュータ
抽選で色々な特典あり





ITOHフェア2023

無料CPDセミナー

土木CPDS **3**

測量CPD **4**

設計CPD **4**

ポイント

ポイント

ポイント

《主催》 株式会社いとう
一般社団法人長野県測量設計業協会

3Dメンテナンス

座標
空間データ

3D設計データ
構造物・土工

3D
点群データ

可視化
遠隔臨場

『課題と挑戦、そして未来へ』

施工

《南信会場》

日時：8月3日(木) セミナー 10:30～
展示会場 13:00～

会場：伊那商工会館
1F大ホール 3F第一、第二会議室



伊那商工会館
Googleマップ

8月1日(火)-4日(金)まで4会場にてITOHフェア2023を開催致します。ご来場予定のお客様は裏面『事前登録用紙』のご協力をお願い致します。

8月1日(火) 長野会場 ホテル国際21
8月2日(水) 上田会場 ラ・ヴェリテ
8月3日(木) 南信会場 伊那商工会館
8月4日(金) 松本会場 サンプロ アルウィン

来場特典

Trimble
X12デザイン特製メモ帳
or
特製ボトル

マウスコンピュータ
抽選で色々な特典あり





ITOHフェア2023

無料CPDセミナー

土木CPDS **3**

測量CPD **4**

設計CPD **4**

ポイント

ポイント

ポイント

《主催》 株式会社いとう
一般社団法人長野県測量設計業協会

3Dメンテナンス

座標
空間データ

3D設計データ
構造物・土工

3D
点群データ

可視化
遠隔臨場

『課題と挑戦、そして未来へ』

施工

《松本会場》

日時：8月4日(金) セミナー 10:30～
展示会場 13:00～



会場：サンプロ アルウィン
B1 第1-7会議室



サンプロ アルウィン
Googleマップ

8月1日(火)-4日(金)まで4会場にてITOHフェア2023を開催致します。ご来場予定のお客様は裏面『事前登録用紙』のご協力をお願い致します。

8月1日(火) 長野会場 ホテル国際21
8月2日(水) 上田会場 ラ・ヴェリテ
8月3日(木) 南信会場 伊那商工会館
8月4日(金) 松本会場 サンプロ アルウィン

来場特典

Trimble
X12デザイン特製メモ帳
or
特製ボトル

マウスコンピュータ
抽選で色々な特典あり



《協賛・協力》 ※記載は順不同です

株式会社ニコン・トリンプル



株式会社NTジオテック中部



TPホールディングス株式会社



株式会社ホーシン



株式会社サーベック



株式会社建設システム



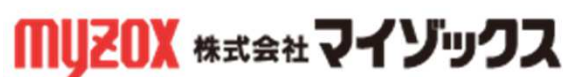
株式会社ランドアート



福井コンピュータ株式会社



株式会社マイゾックス



テラドローン株式会社



ダイワボウ情報システム株式会社



株式会社マウスコンピューター



応研株式会社



キヤノンマーケティングジャパン株式会社



※各会場の広さに合わせ、展示品や展示するメーカーが異なる場合がございます。
事前に確認されたい方は、裏面のご質問等の欄にご記入いただくか、弊社従業員にご確認ください。



Trimble SX12

ハイブリッド測量機
高精度ワンマントータルステーション
長距離高精度3Dレーザースキャナ
高解像度カメラ搭載、大型ディスプレイ確認



Trimble X7

抜群の機動力を誇る
シンプル＆スマートなIMU搭載モデル



Trimble X12

クラス最高の精度とリアルな
色彩を再現するハイエンドモデル

Trimble TCU5 / FZ-G1



Trimble S7 / S5に搭載
マルチデバイス対応、ハンディタイプ
コントローラで簡易ワンマンが可能

Trimble R12i GNSS



IMU（慣性計測装置）搭載
Trimble独自の慣性プラットフォーム
リアルタイムに補正観測が可能

Trimble Catalyst DA2



要求される精度・使用期間に応じて
サブスク利用が可能なGNSS受信機

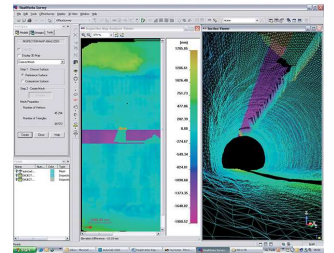
Spectra Geospatial Focus50



Spectra SP85



Trimble RealWorks



TPホールディングス 特設コーナー

SKY-Mapper® MarkII



写真測量・レーザー測量用に特化した
マグネシウム合金採用の国産産業用ドローン

LiAir X3/X3C



超小型・軽量・低価格のUAV搭載用
LiDARユニット、SKY-Heli、SKY-Mapper
に搭載可能

LiBackPack DGC50H

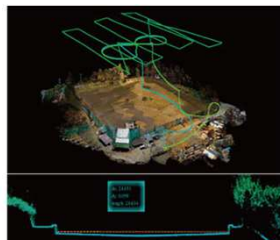


バックパック型地上LiDAR、リアルタイム
に点群合成、周囲が3次元SLAM技術）、
森林etc有効、3Dレーザースキャナ

LiGrip 120H

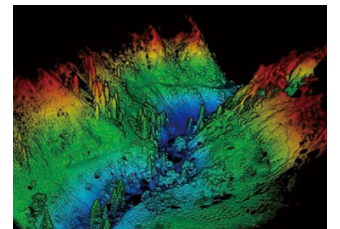


LiGeoreference



LiDARなどの生データを
整合の取れた解析処理で
点群データに

LiDAR360



LiDARデータの解析処理から樹木や
地表などの分類分析機能を持つ点群処理に
優れたソフト

iDig2D

油圧ショベルに簡単装着 防水・防塵 IP67

ケーブル不要・溶接不要の2Dマシンガイダンスシステム

iDig アイディグ

±1cmの精度! 深さ、勾配、距離をリアルタイムでLED表示

今お使いの油圧ショベルにセンサーを貼るだけで使えます

リアルタイム深さ表示

必要な深さを入力してください。iDigは常に必要な深さをガイドします。

リアルタイム勾配表示

勾配を入力するだけで、勾配をガイドします。iDigは2点間の勾配計算も可能です。

リアルタイム距離表示

距離を入力してください。iDigの水平位置のLED表示に従えば、刃先をガイドします。

iDig3D

2Dの特徴を踏襲したスマートな3Dシステム!

- 操作性が抜群**
- 拡張性が抜群**
- 汎用性が抜群**

操作しやすい高視認の大型カラータッチパネル

準平くん



And more...

空気を入れるだけでカンタン止水!

止水ボール NETIS登録番号: QS-200018-A

4タイプ 43種

下水道管内メンテ、災害復旧に最適

呼び径 70mm~2400mm

詳しくはこちら

アルミワイヤー式サポート(建設労働者用)

スーパーSSジャッキ 安全 経済的 環境 サツと伸縮!!

現場ノンストップ宣言!!

電動ドライバー・レンチの簡単伸縮

詳しくはこちら

杭ナビ 杭ナビショベル

フィールド 測量

キャビン内 施工

二刀流

山間部工事

上空視界の狭い都市部工事

下水道工事

建築工事

チルトセンサー TS-i4

360°プリズム ATP2

レイアウトナビゲーター LN-150

コントローラー MC-X1

Androidタブレット

*推奨タブレットはお問い合わせください。

ソフトウェアアップグレード(有償オプション)

SiTECH 3D

平面図

横断面

縦断面

特許取得

現況TINデータに合わせて伸縮

横断線端部を伸縮

SiTE-Scope

3次元点群データ(現況)

3次元設計データ

快測ナビ

快測スキャン

遠隔臨場 Site Live



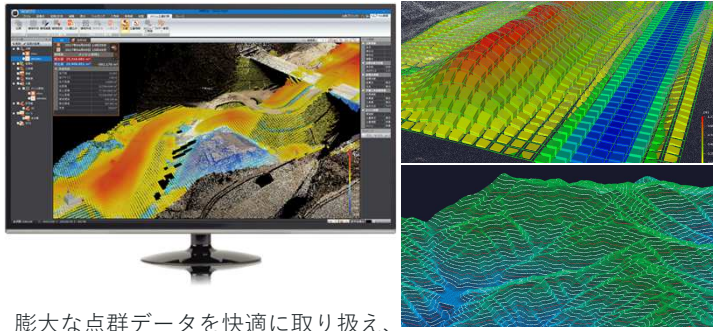
スマホで撮影

立会検査が不要

受注者(現場)

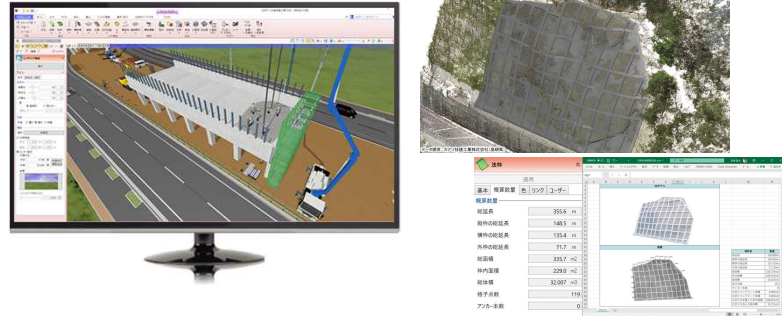
発注者(事務所)

TREND-POINT



膨大な点群データを快適に取り扱え、豊富なフィルターによる点群データ加工や断面作成、メッシュ土量計算など、国土交通省「i-Construction」関連の各種要領や農林水産省「情報化施工技術の活用ガイドライン」に準拠した成果作成を実現！

TREND-CORE



4D施工ステップによる施工手順の「見える化」や、BIM/CIMやi-Constructionに対応するデータ作成が行える3次元CADです。発注者や地元住民への合意形成を手助けするビューア出力にも対応し、建設・土木施工業務の高度化を支援します。

And more...

テラドローン 特設コーナー

Terra Liddar One



- DJI Matrice300RTKや国産ドローン Build Flyerへの搭載可能
- 640,000点/秒のレーザー照射で精度の高いデータ取得
 - スキャナ視野角360度で急斜面での点群取得可能
 - 色付け写真の同時取得
 - 円形のスポット径により、詳細な地形の取得が可能
 - 公共測量の基準に満たしたスペック

マイゾックス 特設コーナー

GEO WALKER



タフブックホルダー NAB-N1S



追尾用プリズム REVO360/ZERO220・220P



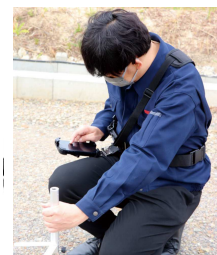
側溝誘導用プリズム アダプター GC-ADP



スフィアボール ST-200S-S/ST-145S-S



ウェアラブルホルダー Tetra Fit TF-SH1



And more...

ランドアート 特設コーナー

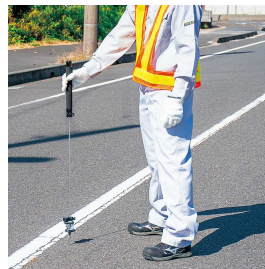
携帯黒板 HSY-MJ



反射プレート楽省くん HRP-160



6mm精密ピンボール HSPP-SP

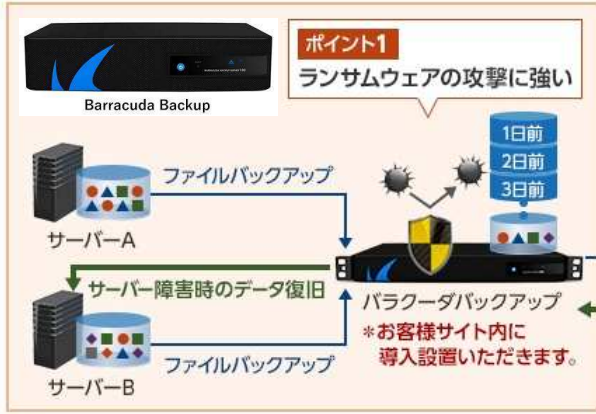


『塩タブレット』サンプル品 ブースでお配りします！



And more...

Barracuda



Safie Pocket2



現場で装着・装備して撮影した映像を遠隔からリアルタイムで確認・会話もできるクラウド録画型カメラ

ダイワボウ情報システム 特設コーナー

マウスコンピュータ 特設コーナー



*ダイワボウのブースは長野会場のみとなります

PCA

PCA電帳法
スターターキット
[電子取引編]

- PDFやデータで請求書や見積書を受領することがある
- 電帳法要件を満たして保存しているかわからない
- どのように対応すればよいか不安がある

上記のチェックリストに✓が付く場合はダイワボウ情報システムのブースへお越し下さい。

応研 特設コーナー



タイムカードとの比較

| | タイムカード | スマート大臣 (打刻) |
|---------|-------------------------------|--|
| コスト | ○ タイムカードは安価だがレコーダーが比較的高価 | ○ 法人貸与または従業員私有のスマートフォンを利用初期費用不要で、1人あたり220円/月 ※10人単位、年単位でのお申し込みとなります。 |
| テレワーク対応 | × 設置場所が固定されておりテレワークには使用不可 | ○ インターネットに接続できれば、いつでもどこでも利用可能在宅勤務の場合は、労働開始時間と終了時間を打刻 |
| 運用 | × 用紙の回収、データ入力、集計などの作業や保管が必要 | ○ クラウド経由でデータを取り込み、自動計算が可能 |
| 不正打刻の防止 | × 代理での打刻など、不正の防止が困難 | ○ 打刻と同時に位置情報・写真データの添付を行うことで不正の防止が可能 |
| 労働時間の把握 | × 残業や休職取得の状況をリアルタイムで把握できない | ○ スマート大臣 (打刻) と就業大臣で、長時間労働や年次有給休暇の取得状況などをいつでも把握できる |
| 記録の信頼性 | × 手入力でのミス、データ改ざんのおそれがあり信頼性が低い | ○ 打刻データは出勤簿として「労働関係に関する重要な書類」になるほか、自動で集計を行うため信頼性が高い |

いとう 特設コーナー

ドローンレーザー用対空標識



組み合わせ例

プラケットB

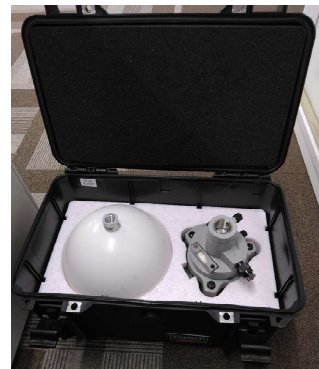
いとうオリジナル
対空標識 IT-600T

各社整準台用プラケット

各社整準台
SOKKIA
NIKON
TRIMBLE
TOPCON

マイソックス足跡
5/8inchi・平面
LAN2S-OL

スフィアボール+整準台ケース

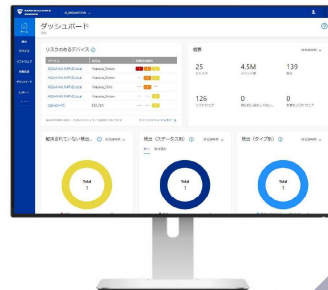


With secure

WITH secure



機能一覧



- 低舞い分析
 - BROAD CONTEXT DETECTION
 - WINDOWS センサー
 - アプリケーション イベントトリ
 - インシデント マネジメント
 - 集中管理
 - 専門家の ガイダンス
 - MAC センサー
 - スレット インテリジェンス
 - API
 - 管理統合*
 - ホスト隔離
 - 自動対応
- *提供提供予定

セミナー情報/会場スケジュール

第1セミナー
10:30-11:30

ウイルス対策ソフトだけでは危険！
昨今のセキュリティ事件と、これから
求められるセキュリティ対策

多様化するウイルスの攻撃方法に従来のウイルス対策では対応しきれません。被害の拡大や情報流出、システムの破壊を食い止めるために。



第2セミナー
13:20-14:10

令和4年度
登記多角点測量マニュアルを効率よく
使う方法

令和4年6月 日本土地家屋調査士会連合会から「ネットワーク型RTK法による単点観測法に基づき行う登記多角点測量マニュアル」（以下 日調連マニュアル）が発行されました。Trimble SKY Controller登記多角点観測オプションでは、日調連マニュアルに則った観測手法に対応しており、誰でも分かり易く操作することが可能です。また観測結果を一般的なWord形式の帳簿として作成する事もできます。

Trimble SKY Controller
登記多角点観測オプション



※
こちらのセミナー
には土木CPDSのポ
イントは付きませ
ん。

第3セミナー
14:30-15:30

これからの主役！建設・土木におけ
るGNSSとサーボトータルステーショ
ンの最適な活用方法

最高の歴を生む、GNSSとサーボトータルステーションの活用方法とは？建設・土木における効率的な使い方をご紹介します。



第4セミナー
15:50-16:50

BIM/CIM原則義務化に備え、3D計測
機は何を使ったら良い？適材適所の
3Dセンサーとは？+3次元データの共
有や有効利用について

精度・効率・機動性...それぞれの選択とそれぞれのメリットは何か？適材適所により活用事例で貴社が選択すべき3Dセンサーが明確に！お客様の活用事例を詳細にご説明致します。

また、建設の全ワークフローにおけるDX化・情報共有(Trimble Connect)にて全体の効率化を図るご提案を致します。Trimbleの最新テクノロジーによる情報共有・可視化により全体の最適化を行い、無駄を省き生産性向上を目指します。



【土木CPDSについて】

弊社にて受講証明書を発行します。学習履歴の申請は受講者の方に各々で行っていただきます。

第1セミナー 形態コード：101-2※1ユニット 第3/第4セミナー 形態コード：101-1 各1ユニット

※年間取得ユニットに上限があります。

ユニット取得状況は(一社)全国土木施工管理技士会連合会のホームページにログイン後、確認できます。URL (<https://www.ejcm.or.jp/>)

◆事前登録用紙◆

【注意事項】

- ご来場予定のお客様は**フルネーム**でご記入ください。
- セミナーへの参加人数は**1社につき5名まで**とさせていただきます。
- 土木CPDS、測量CPD、設計CPDについて必要なものに○をご記入ください。
- セミナーの申込期限は7月24日(月)17:00まで**とさせていただきます。
それ以降の申込の場合は、受講書を作成できませんのでご了承ください。
- 土木CPDSのポイントをご希望される方は、弊社にて受講証明書を発行します。
学習履歴の申請は受講者の方で行っていただくようお願いいたします。
- 下記の人数に達した場合、それ以降のお申込みをお断りさせていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。

長野会場/100名 上田会場/70名 南信会場/72名 松本会場/80名

- ご希望会場が満員の場合、別会場を案内させていただく可能性がございます。



こちらからも
事前登録可能です。

◆お申込みFAX番号◆**026-221-5313** 期限:7月24日(月)17時まで

ご来場予定の会場に✓をお願いします。

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 8/1 長野会場 (ホテル国際21) | <input type="checkbox"/> 8/2 上田会場 (ラ・ヴェリテ) |
| <input type="checkbox"/> 8/3 南信会場 (伊那商工会館) | <input type="checkbox"/> 8/4 松本会場 (サンプロ アルウィン) |

| | | |
|------|------|---|
| 貴社名 | | |
| ご連絡先 | 郵便番号 | 〒 |
| | 住所 | |
| | 電話番号 | |

確認事項等がある場合連絡させていただきますので、ご担当者のお名前をご記入下さい。

| | |
|--------------------|--|
| ご担当者 | |
| 携帯番号(必要であればご記入下さい) | |

セミナー参加予定のお客様はこちらにお名前を**フルネーム**でご記入下さい。

展示会場のみにご来場されるお客様もこちらにお名前のご記入をお願いします。

セミナーに参加されるお客様は、希望するセミナーとポイントについて○をお願いします。

※**測量CPD、設計CPDをご希望の方はすべてのセミナーへの参加が必須です。**

※**土木CPDS対象セミナーは1,3,4(2にはポイントが付きません)で、各セミナー1ポイントとなります。**

| | お名前 | セミナー | | | | 土木CPDS | 測量CPD | 設計CPD |
|---|-----|------|---|---|---|--------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| ① | | | | | | | | |
| ② | | | | | | | | |
| ③ | | | | | | | | |
| ④ | | | | | | | | |
| ⑤ | | | | | | | | |