

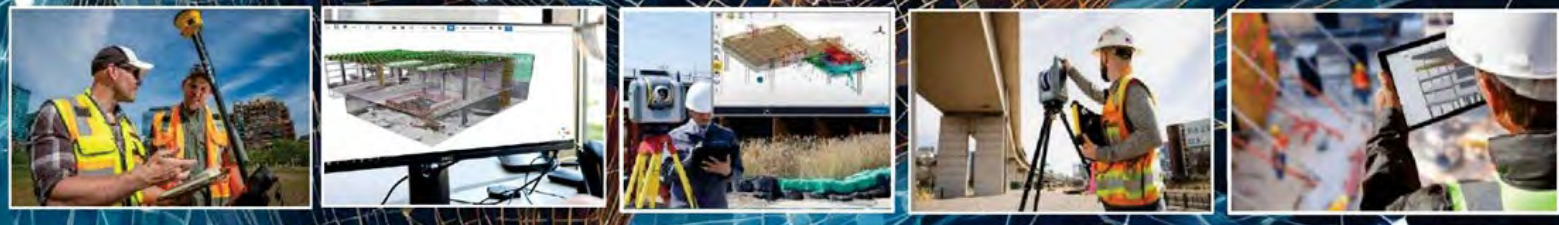
ジオスパーシャルフェア

Your Most Valuable and Trusted News Source Since 2003. 23th Edition.

2026

測量・建設2026

人材不足を乗り越える自動化とデータ共有



5月13日 (水)
13:00 ~ 17:00

マイドームおおさか 1F Aホール
〒540-0029 大阪府中央区本町橋2-5

5月14日 (木)
13:00 ~ 17:00

京都パルスプラザ 2F 第2展示場
〒612-8450 京都市伏見区竹田鳥羽殿町5

現在、日本の測量・建設業界が抱えているこの大きな課題とそれぞれのお客様に合致したソリューションをジオスパーシャルフェア2026でご提案差し上げます。是非、ジオスパーシャルフェアにて課題解決のヒントを見つけにご来場ください。

ご来場特典Trimbleオリジナルグッズを進呈！

特典1：来場者全員にオリジナルポーチをプレゼント 特典2：各会場で数量限定プレゼント



SX12型

*オリジナルグッズの在庫はアップルです。在庫する物とは異なる場合がございますことをご了承ください。



(入場無料)

本フェアは、事前登録制です
参加申し込みはこちらのQRから！

基調講演・プロポーザルセミナー

5月13日 (水)

大阪会場

1. 基調講演 13:15～14:00

講座名：近畿地方整備局におけるインフラDXの取組

講演：国土交通省 近畿地方整備局 企画部 施工企画課長 菊池 弘氏

2. プロポーザルセミナー 14:30～

開始	終了	対象	セミナータイトル	概要
14:30	15:00	測量 建設	『人材不足をチャンスに変える！』 『“人が足りない”を、“もっとできる”』に 最新のTrimble自動化ソリューションとは？	Trimble が提供する最新ソリューションには、現場の生産性向上とスキル差の平準化を実現する多彩な自動化テクノロジーが搭載されています。スマート測量革命を実現するためのさまざまな『自動化』の魅力について、分かりやすくご紹介いたします。
15:30	16:00	測量 建設	現場が変わる！ 測量・調査・建設現場をつなぐクラウドコラボレーション	クラウドの活用により、これまで煩雑だったワークフローを省力化し、生産性向上を実現します。本セミナーでは、Trimbleが提唱する「Trimble Connect」を中心に、測量・調査・建設現場をつなぐクラウド活用と、現場ソリューションとの連携による新しい業務スタイルをご案内します。
16:15	16:45	測量 建設	PPP(精密単独測位)が拓く新時代、実践効果を徹底解説	PPP（精密単独測位）を利用した観測(RTX・CLASなど)の実証実験結果をもとに精度比較を交えた実用効果について徹底解説と二コン・トリプルでの対応についてご案内します。

5月14日 (木)

京都会場

開始	終了	対象	セミナータイトル	概要
13:30	14:00	測量 建設	『人材不足をチャンスに変える！』 『“人が足りない”を、“もっとできる”』に 最新のTrimble自動化ソリューションとは？	Trimble が提供する最新ソリューションには、現場の生産性向上とスキル差の平準化を実現する多彩な自動化テクノロジーが搭載されています。スマート測量革命を実現するためのさまざまな『自動化』の魅力について、分かりやすくご紹介いたします。
14:30	15:00	測量 建設	現場が変わる！ 測量・調査・建設現場をつなぐクラウドコラボレーション	クラウドの活用により、これまで煩雑だったワークフローを省力化し、生産性向上を実現します。本セミナーでは、Trimbleが提唱する「Trimble Connect」を中心に、測量・調査・建設現場をつなぐクラウド活用と、現場ソリューションとの連携による新しい業務スタイルをご提案します。
15:30	16:00	測量 建設	PPP(精密単独測位)が拓く新時代、実践効果を徹底解説	PPP（精密単独測位）を利用した観測(RTX・CLASなど)の実証実験結果をもとに精度比較を交えた実用効果について徹底解説と二コン・トリプルでの対応についてご案内します。
16:15	16:45	イン フラ	数字で示す 橋梁点検における新技術導入効果	新技術と近接目視による従来技術。点検現場に合わせて使い分けることで作業効率、省力化を実現する突破口を定量的なデータを用いてご提案します。現場の効率を必ず変える現場改善はここにあります！

Nikon-Trimble ソリューション展示&デモンストレーション



Trimble S7 VISION



Trimble S5



Trimble SX12



Trimble Ri



Trimble GNSSソリューション



Trimble 3Dソリューション

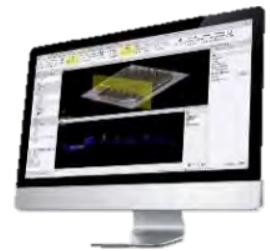
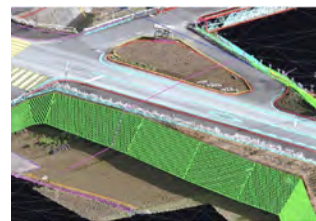


NavVis



新クラウドソリューション

Trimble Connect /ポイントクラウドビュー



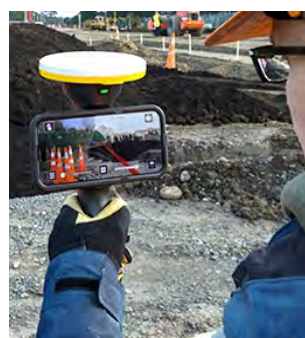
オフィスソフトウェア

Trimble Business Center
Trimble Real Works
TOWISE / TOWISE HC



Trimble MXシリーズ

(出展されない会場もあります)



屋外AR (拡張現実) システム
Trimble Site Vision



AIひび割れ解析
ソリューション



3Dモデリングソフト
SketchUp

Flagship 3D Laser Scanner

LiGrip 02

Max/Pro/Basic



Lightweight 3D Laser Scanner

LiGrip 02 Lite



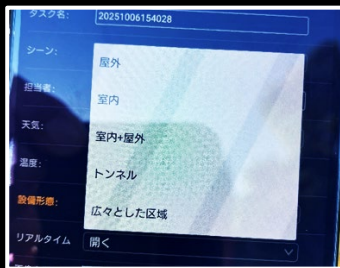
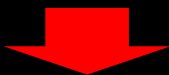
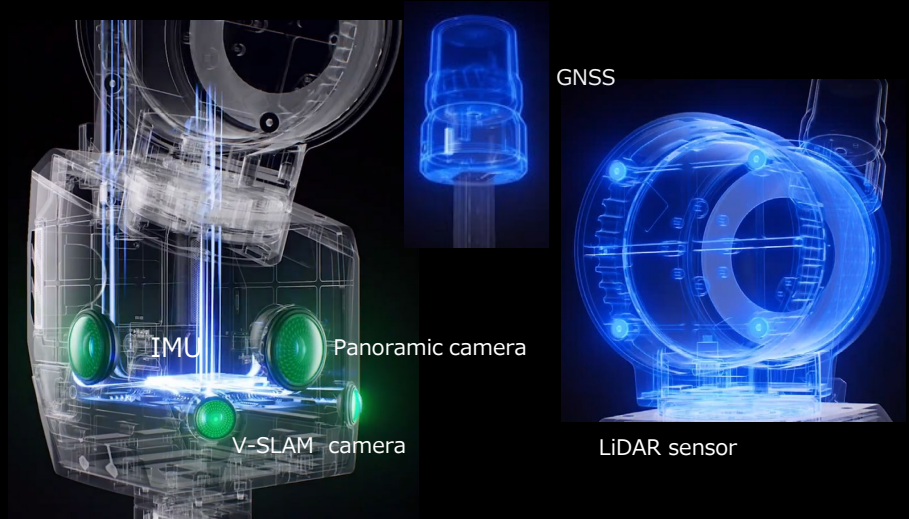
TPホールディングス株式会社

<https://www.tphd.co.jp/>

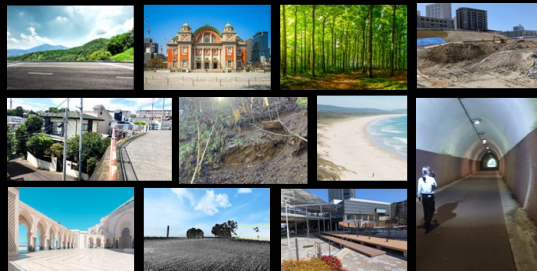
SLAM技術と測位技術の統合で 高精度マッピングを実現

Powered by advanced multi-sensor fusion technology

- GNSSアンテナ
- IMU
- LiDARセンサー
- V-SLAM カメラ
- パノラマ カメラ



観測時の“計測シーン”設定



データ解析時の“計測シーン”設定



LiGripに搭載された2台のV-SLAMカメラとLiDARセンサーの両機能により、“特徴点”を的確に抽出。精度の高い自己位置推定をもとに、高精度なマッピングを実現します。変化が少なく特徴点を得にくい平坦な地形や路面・海岸線、さらに地下空間やトンネルといったGNSSが使用できないシーンに威力を発揮します。

V-SLAM搭載 軽量ハンデイスキャナ

ロータリー式 LiDAR搭載 ハイエンドモデル



Lightweight 3D Laser Scanner
LiGrip O2 Lite

LiGrip	O2 Lite	O2 Basic	O2 Pro	O2 Max
	トーム型 LiDAR	ロータリー式 LiDAR		
スキャン範囲	40m 短距離	120m 中距離		300m 長距離
スキャンレート	20万点/秒 中密度	32万点/秒 高密度	64万点/秒 超高密度	
レンジング精度	2cm	0.5cm		
絶対精度	< 3cm	< 3cm		
相対精度	< 2cm	< 1cm		
V-SLAMカメラ パノラマカメラ	1.3 MP × 2 1.2 MP × 2 (左/右)	1.3 MP × 2 1.2 MP × 3 (前/左/右)		
システム重量	約 1.3 Kg	約 2.5kg		約 2.2kg

multi-sensor fusion technology 搭載



Flagship 3D Laser Scanner
LiGrip O2

ジオスパーシャルフェア 2026 ご来場お申込みフォーム

QRコードからも参加
申込みいただけます



TPホールディングス(株)宛

参加申込 FAX 072-729-2695

参加を希望される会場に○印をご記入ください。



5月13日(水) 大阪 会場 **マイドームおおさか** 1F Aホール
大阪市中央区本町橋 2-5



5月14日(木) 京都 会場 **京都パルスプラザ** 2F 第2展示場
京都市伏見区竹田烏羽殿町 5

貴社情報

貴社名	
ご住所	
電話番号	
業種	<input type="checkbox"/> 測量 <input type="checkbox"/> 土地家屋調査士 <input type="checkbox"/> 土木・建設 <input type="checkbox"/> 建設コンサルタント <input type="checkbox"/> 計測 <input type="checkbox"/> その他 ()

ご来場者様情報

(ご参加いただくお客様、**全員のご記入**をお願いします)

	姓	名	メールアドレス
1			
2			
3			
4			
5			

記入欄が足りない場合は、本用紙をコピーしてご利用ください。

【個人情報の取扱いについて】

ご記入頂きました個人情報は、本イベントの開催・運営を目的として利用いたします。また、今後、弊社が主催・参加するイベントや製品・サービス等に関する情報等をお届けする目的にも利用させていただきます。その他個人情報に関するお取り扱いにつきましては、TPホールディングス株式会社のホームページ (<https://www.tphd.co.jp/company/privacy/>) をご確認ください。

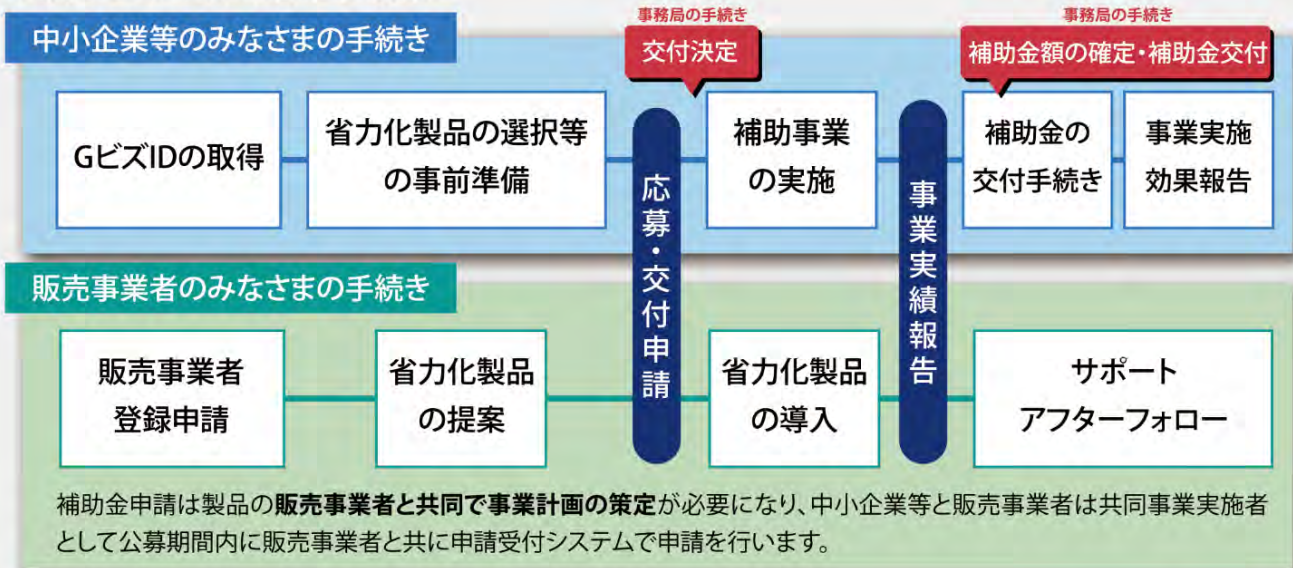
中小企業省力化投資補助金制度とは？

(中小企業基盤整備機構HPより)

■ 目的

中小企業等の売上拡大や生産性向上を後押しするため、人手不足に悩む中小企業等に対して、IoT、ロボット等の人手不足解消に効果がある汎用製品を導入するための事業費等の経費の一部を補助することにより、簡易で即効性がある省力化投資を促進し、中小企業等の付加価値額や生産性向上を図るとともに、賃上げにつなげることを目的とします。(公募可能期間:2027年3月末頃まで)

■ 申請から事業完了までの流れ



■ 補助率と補助上限額

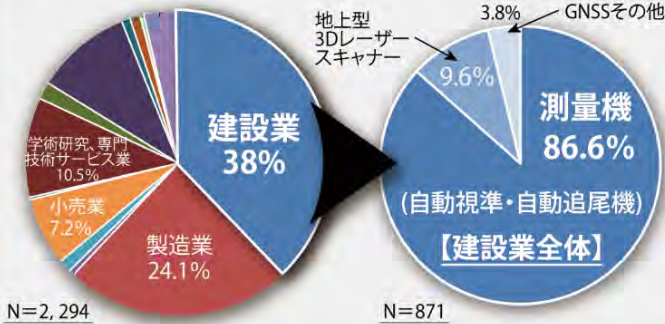
※) 賃上げ要件を達成した場合、()内の値に補助上限額を引き上げ

補助対象	補助上限額		補助率
補助対象として カタログに登録 された製品等	従業員数5名以下	500万円(750万円)	1/2 以下
	従業員数6～20名	750万円(1,000万円)	
	従業員数21名以上	1,000万円(1,500万円)	

■ カタログ注文型 交付決定概要 (2025年12月末時点)

● 主たる業種別の採択割合

● 業種別製品の採択割合



■ トータルステーション(自動視準・自動追尾機)が最多採択

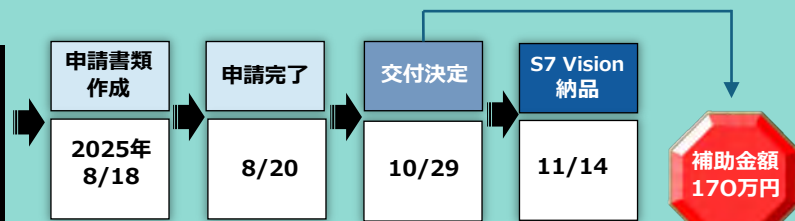
建設業(測量業も含む)が採択の38%を占めて一番多い採択件数になっています。特に測量機(自動視準・自動追尾機能付き高機能トータルステーション)が建設業の採択件数の86.6%を占めており、測量作業の効率化が業界全体の重要課題となっていることを表しています。

「自動追尾TS → ワンマン測量」が可能、そのほか「GNSS測量機」「3Dレーザースキャナー」などこれらは省力化効果が非常に明確で、補助金の目的(省力化・生産性向上)に合致しているため、申請が集中しています。(Chat GPTの分析を引用)

[S7 Vision 採択事例]



土地家屋調査士事務所
 従業員数：0人
 (現在使用機：マニュアルトータルステーション)
 申請機種：Trimble S7 Vision



News

リースで購入時の対応が可能に!
 *事前に自己資金を用意せずに、補助金制度を活用できるようになりました。

中小企業省力化投資補助金制度

続々、補助金対象機器がカタログ登録！

補助金申請
弊社支援件数

No.1

Robotic Servo Total Station



アンドロイド
DuraForceEX
コントローラー

ビデオ
テレスコープ

Trimble S7 VISION

S7 Visionは、リニアモーター搭載の自動追尾機でビデオテレスコープが映し出すターゲットを軽くタップするだけで瞬時に望遠鏡が旋回し、スムーズにターゲットロックします。

最高回転速度 : 400°/秒以上
追尾旋回速度 : 115°/秒
SurePoint : 傾き自動補正

Trimble S5



S5は、新技術の電磁誘導式ギアレス駆動装置「MagDrive」と、新発想の角度補正システム「SurePoint」の相乗効果が生み出す高精度・高性能。スムーズな旋回が従来のサーボ駆動トータルステーションのイメージを覆す、新時代の測量機です。

GNSS

Trimble R12i

本体が傾いた状態でも内蔵のIMUセンサーが受信機の姿勢を自動検知し、ポール先端の座標値を自動算出。整準に神経をすり減らす必要がなく、誰でも簡単・スピーディーに高精度観測が行えます。



Trimble R780



Trimble R780 GNSS受信機は、IMUを搭載した、マルチ衛星・マルチ周波数に対応したスマートアンテナです。長年培ってきた測量における多くの技術と、土木工事でけん引してきたSPSの現場対応力を融合させた新しい受信機です。

Trimble R750



インストールする機能レベルにより受信機機能を変化できる、アンテナ分離型の受信機。今のモバイル環境に最適なシステムです。

Trimble R580



測量エンジン「ProPoint」、マルチパス除去技術「EVEREST Plus」など観測に有利な高機能を搭載。

IMUとは

IMU(慣性計測装置)は、速度センサー(加速度計)と角速度センサー(ジャイロ)を組み合わせて

- 位置の変化
- 姿勢(傾き)
- 回転

をリアルタイムに計測する装置です。GNSS受信機や3Dスキャナーにとって、IMUは「動きのブレを補正し、正確な位置・姿勢を維持するための中枢」と言えます。



Trimble Alloy



リアルタイムネットワークのGNSS受信機「Trimble Alloy」を一般測量でご利用いただけるよう、備品をセットにしたBundleです。

地上型3Dレーザースキャナー

Trimble X9 Premium



IMU機能により水平を出す手間がかからず、ターゲット無しでも高精度な点群計測が可能です。

- ・スキャン距離: 150m
- ・スキャンスピード100万点/秒

Trimble X9 Core

- ・スキャン距離: 80m
- ・スキャンスピード 50万点/秒

Trimble X12



クラス最高の有効スキャン範囲(0.3~250m)と毎秒最大218万点のスキャン速度などの機能を備えたTrimble X12は、これまでにない点群品質と鮮明な画像でスキャンデータを生成します。

Trimble SX12 (ハイブリッド)



サーボトータルステーション+地上型レーザースキャナーを一体化させたハイブリッド スキャニングトータルステーションです。

基準点を計測しながら詳細な3D点群が取得でき、同時に境界点や現況点も測れます。

中小企業省力化投資補助金

中小企業等のみならずの売上拡大や生産性向上を促すため、IoT・ロボット等の人手不足解消に効果がある汎用製品の導入を支援いたします。



補助金の申請を支援させていただきます



TPホールディングス株式会社

〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-2-20

tel : 072-729-2690 / fax : 072-729-2695



詳細は、中小企業省力化投資補助金HPをご参照ください。