トリンブルパートナーズ北陸

ジオスパーシャルフェア 2026

3D時代に向けた新たなステージへ

10 月 14日（水）富山 会場	**富山県民共生センター** 303/304研修室 富山市湊入船6-7
10 月 16日（金）福井 会場	**福井県産業会館** 多目的ホール 福井市下六条町103番地

開催時間：13:00 ～ 17:00　入場無料

ご来場者プレゼント

ご来場者全員に防災セットをプレゼント

参加お申し込みは、
こちらのQR または 後述のFAX
フォームからお願い申し上げます。

主催　トリンブルパートナーズ北陸 株式会社

協力　株式会社 ニコン・トリンブル
TPホールディングス 株式会社

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

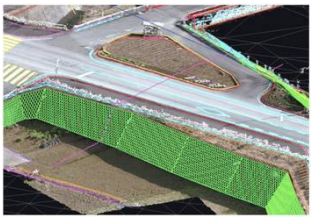
Trimble GNSSソリューション

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

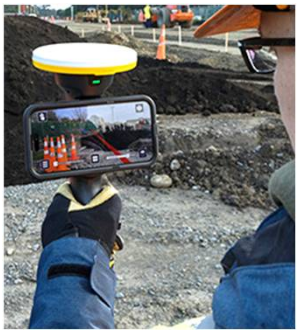


オフィスソフトウェア

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

※ 会場により出展品目が変更となる場合がありますので予めご了承願います。

GreenValley International

Flagship 3D Laser Scanner

LiGrip O2

Max/Pro/Basic

Lightweight 3D Laser Scanner

LiGrip O2 Lite

トリンブルパートナーズ北陸株式会社

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

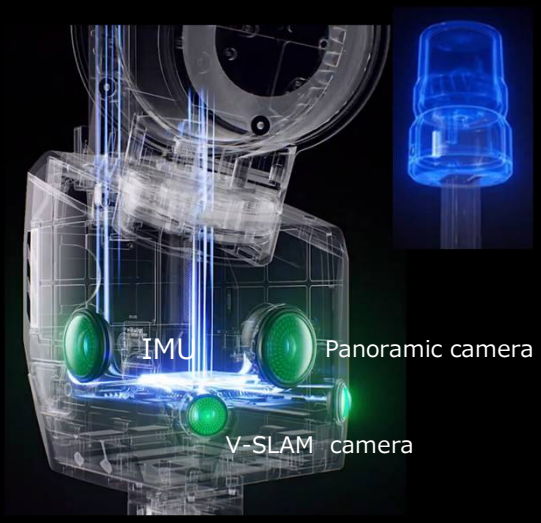
GNSSアンテナ

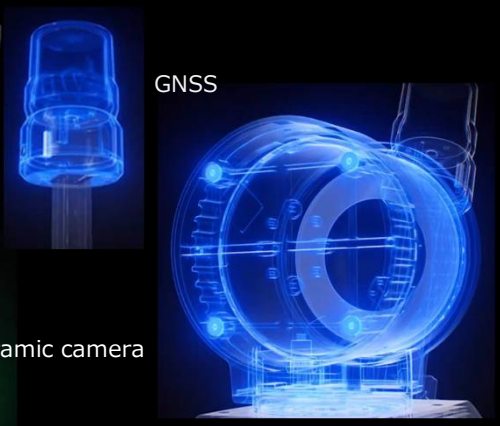
IMU

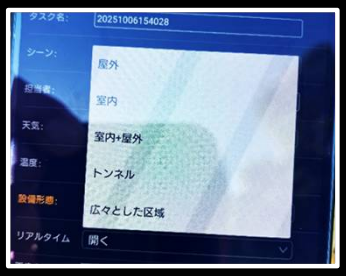
LiDARセンサー

V-SLAM カメラ

パノラマ カメラ

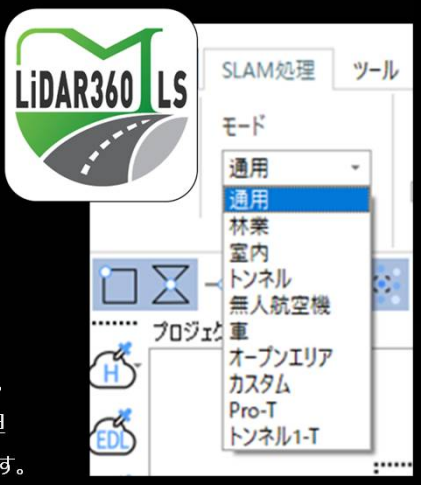






観測時 の "計測シーン" 設定

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。確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 軽量ハンディスキャナ

ロータリー式 LiDAR搭載 ハイエンドモデル

LiGrip	O2 Lite	O2 Basic	O2 Pro	O2 Max
	ドーム型 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	2 cm	0.5 cm		
絶対精度 相対精度	< 3 cm < 2 cm	< 3 cm < 1 cm		
V-SLAMカメラ パノラマカメラ	1.3 MP × 2 12MP×２（左/右）	1.3 MP ×２ １２ 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				

Lightweight 3D Laser Scanner
LiGrip O2 Lite

Flagship 3D Laser Scanner
LiGrip O2

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

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。スムース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 R980

IMU搭載

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

IMU搭載

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、土木工事系でけん引してきたSPSの現場対応力を融合させた新しい受信機です。

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。

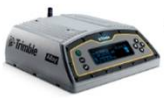
Trimble R580

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。

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 Alloy



リアルタイムネットワークのGNS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搭載

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

IMU搭載

・スキャン距離：80m
・スキャンスピード 50万点/秒

Trimble X12

IMU搭載

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。

詳細は、中小企業省力化投資補助金HPをご参照ください。

補助金の申請を支援させていただきます

Trimble AUTHORIZED DISTRIBUTOR Partners HOKURIKU トリンブルパートナーズ北陸

〒921-8823 石川県野々市市粟田3丁目123番地
tel：076-294-2407 / fax：076-209-7851

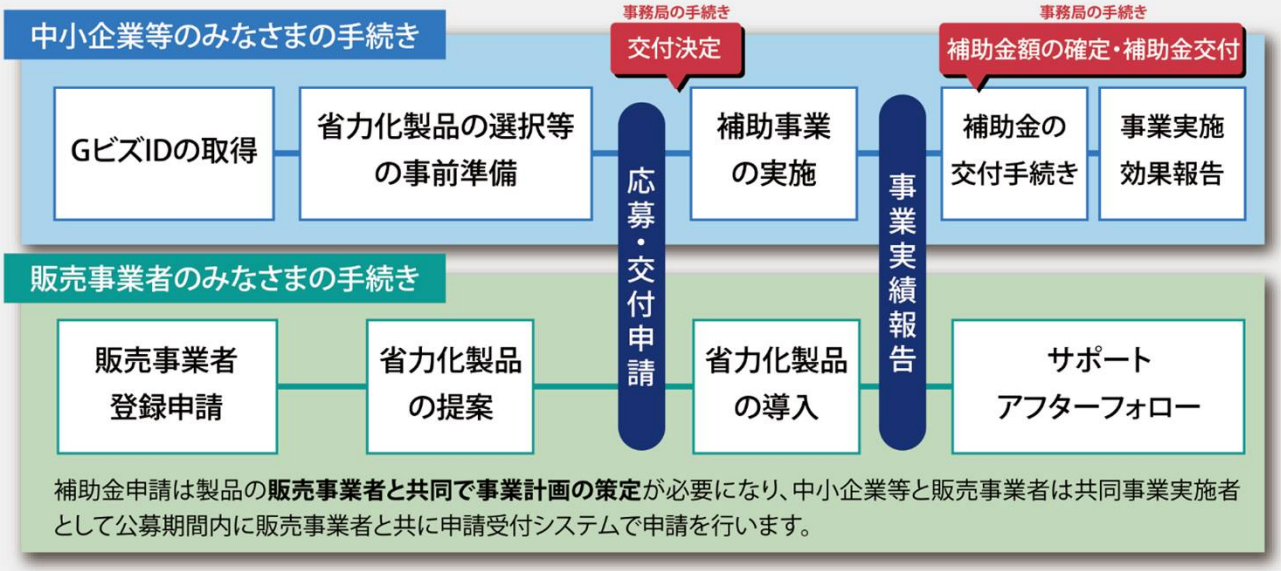
中小企業省力化投資補助金制度とは？

（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



補助金申請は製品の**販売事業者と共同で事業計画の策定**が必要になり、中小企業等と販売事業者は共同事業実施者として公募期間内に販売事業者と共に申請受付システムで申請を行います。

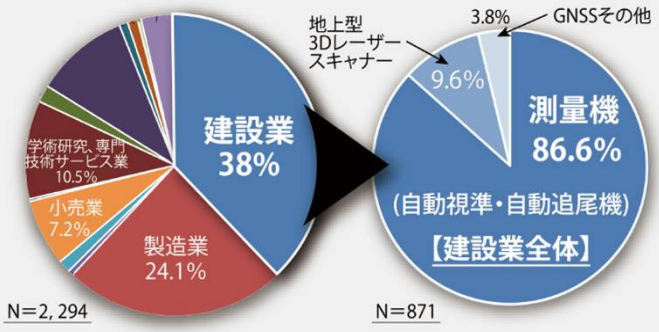
■ 補助率と補助上限額

※）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

申請書類作成	申請完了	交付決定	S7 Vision納品
2025年8/18	8/20	10/29	11/14

補助金額170万円

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。

プロポーザルセミナー

1 **13:30 ～ 14:00**

GNSS最新技術がみちびく測位革新
～ PPP（精密単独測位）の可能性 ～

通信回線や基準局を使わずGNSSだけで数 cm～数十 cm級の
測位が可能となる「PPP（精密単独測位）」。
準天頂衛星「みちびき」によるCLAS補強サービスのご紹介。

2 **14:30 ～ 15:00**

3D測量の未来と可能性
～ AI点群処理 × クラウド活用の最前線 ～

現場データ・図面・点群・3Dモデル・写真などを一元管理・共有する
クラウドプラットフォーム「Trimble Connect」をご紹介します。
現場・事務所・協力会社をスムーズにつなぎ、確実な情報共有と業務
効率化を実現する新しい働き方をご提案いたします。

3 **15:30 ～ 16:30**

Lidar SLAM技術を用いた公共測量マニュアル
～ 改訂版解説とその活用方法や注意点と留意点について～

「LidarSLAM技術を用いた公共測量マニュアル」が改訂されました。
そこで、旧マニュアル案からの変更点をわかりやすく解説いたします。
さらに、
・3DGS（3D Gaussian Splatting）
・建設ICT i-Con出来形管理手法
・計測・解析ソフトAI活用
　　などLiDARSLAMの今後の展開についてご紹介。

※セミナーの内容や時間につきましては、変更となる可能性がございます。

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

トリンブルパートナーズ北陸 ㈱　宛

参加申込 FAX　076-209-7851

参加を希望される会場に〇印をご記入ください。

○ **10月14日（水）富山** 会場　　○ **10月16日（金）福井** 会場

貴社情報

貴社名	
ご住所	
電話番号	
業種	□ 測量　□ 土地家屋調査士　□ 土木・建設 □ 建設コンサルタント　□ 計測　□ 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			
6			
7			

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。