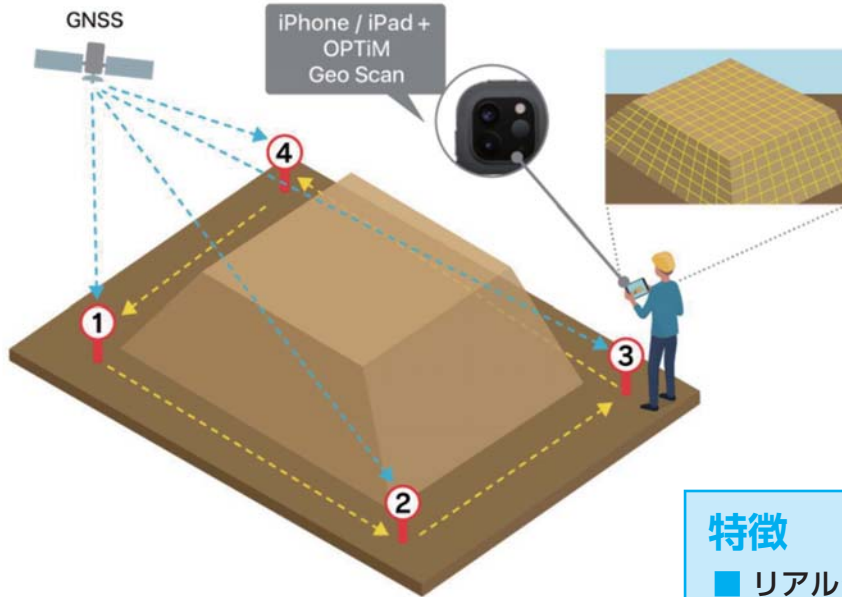




LiDAR 3次元測量アプリ

# OPTiM® Geo Scan

手間も時間もかかっていた測量がスマホで簡単にできる！  
小・中・大規模の様々な現場で大活躍中！



NETIS登録商品

QS-210050-A

## 特徴

- リアルタイムに測量の状況を可視化 (点群でのプレビューも可能)
- 汎用性の高いデータフォーマット
- GNSS座標と基準点から「高精度な測量データ」を自動で生成するローカライゼーション機能を搭載
- 測量したデータはクラウドでScanX (オプション) に連携してどこからでも閲覧・編集が可能

## ■ NISHIO 版レンタル機器



iPhone



GNSSレーザー

# でレンタル可能！

※点群の処理については、ScanX (オプション) もしくは、お持ちの点群処理ソフトが必要です。  
※補正データサービス (補正データ通信料込み) は含まれております。



総合レンタル業のパイオニア  
**西尾レントール株式会社**  
<https://ict.nishio-rent.co.jp/>

・このチラシは2022年4月現在のものです  
・予告なくチラシ内容に変更が出る場合がございます

202204-8004-324

お問い合わせ

## ■ 測量時間比較

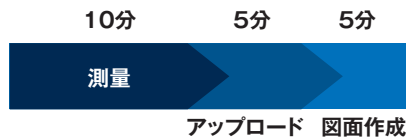
### 光波測量

TOTAL  
約170分



### OPTiM Geo Scan

TOTAL  
約20分



OPTiM Geo Scanを導入することで  
測量作業時間を **最大90%削減**

※株式会社オプティム調べ

### 想定現場

- 現場規模：800m<sup>2</sup>
- 測量手順：測量、アップロード、図面作成（3次元データ化処理を含む）
- 前提条件：測量機材の調達、基準点測量の時間は含まない

## 誰でも簡単にできる 3ステップ！

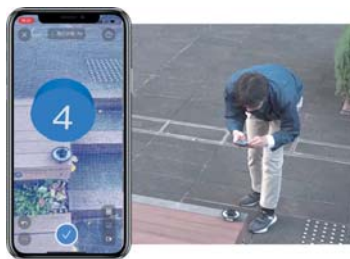
### STEP 1



#### アプリで撮影

測量が終わった場所は青色に塗りつぶされます。そのため、測量したい領域をスマホで撮影して、青色に塗りつぶすだけで測量可能です。

### STEP 2



#### GNSSレシーバーを画面上でタップ

適宜、GNSSレシーバーを設置し、撮影して画面をタップすることで、GNSSレシーバーの位置情報と3次元測量データが紐づけられます。

### STEP 3



#### すぐに3次元測量データを確認

クラウド上にすぐアップロードし、遠隔でもほぼリアルタイムで3次元測量データを確認できます。



総合レンタル業のパイオニア

西尾レントオール株式会社

<https://ict.nishio-rent.co.jp/>