

高精度位置情報の統合管理クラウド

cm精度のGPS端末LRTKとWebシステムで
離れていてもリアルタイムに位置を把握・危険検知

遠隔リアルタイム位置確認

遠隔でもリアルタイムに位置確認



3D点群上で高さ位置も確認

3D点群内で高さ位置も確認可能



進入禁止を検知・通知

進入禁止エリア進入時に即座に通知



外部サーバと連携可能

外部サーバへ即座に位置を送信



詳しい機能の説明・動画はこちら

Lefixea Inc.

Tel:03-6456-4323

Mail:receive@lefixea.com



2Dと3Dでモニタリング

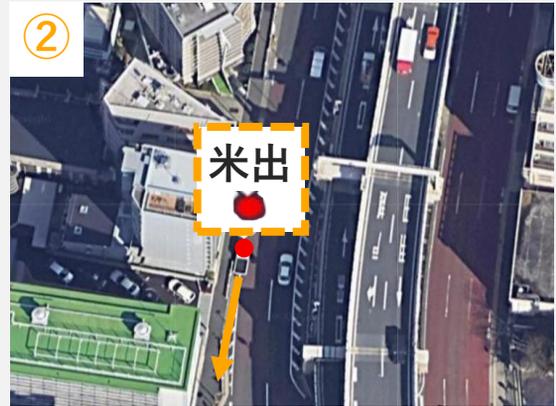
LRTKを使用して、2Dマップと3D点群上でリアルタイムのモニタリングが可能。

遠隔リアルタイム位置確認

アイコンが現在位置を表示



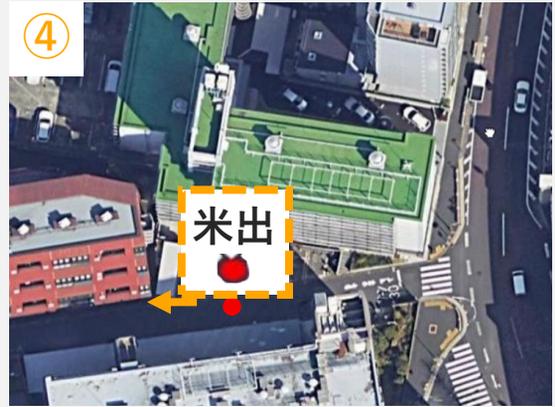
道をまっすぐ下り



角を曲がる

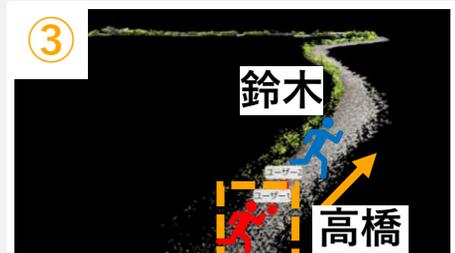
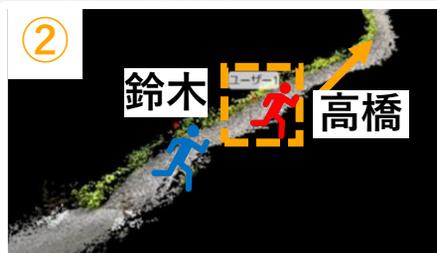
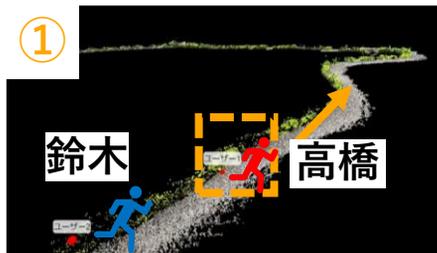


また直進する



3D点群上で高さ位置も確認

スキャンした地点の点群データ上でモニタリング



取得した点群全体の閲覧も可能



進入禁止地帯設定

LRTKクラウド上で進入禁止地帯を設定できる

禁止区域に進入していないか、
リアルタイムでの感知が可能



外部サーバと連携可能

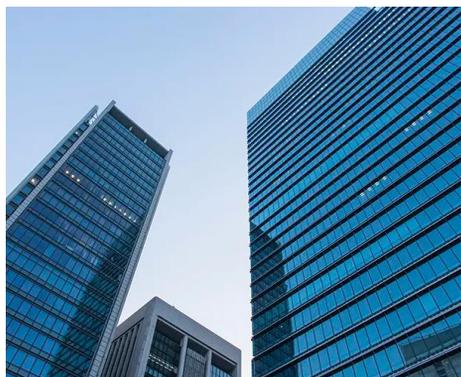
外部サーバへ即座に位置を送信



屋内測位

衛星電波の届かない場所でも
独自の技術で測位可能

誤差は、電波の届かなくなった場所から
移動距離1mに対して2%程度



狭いビルの合間や



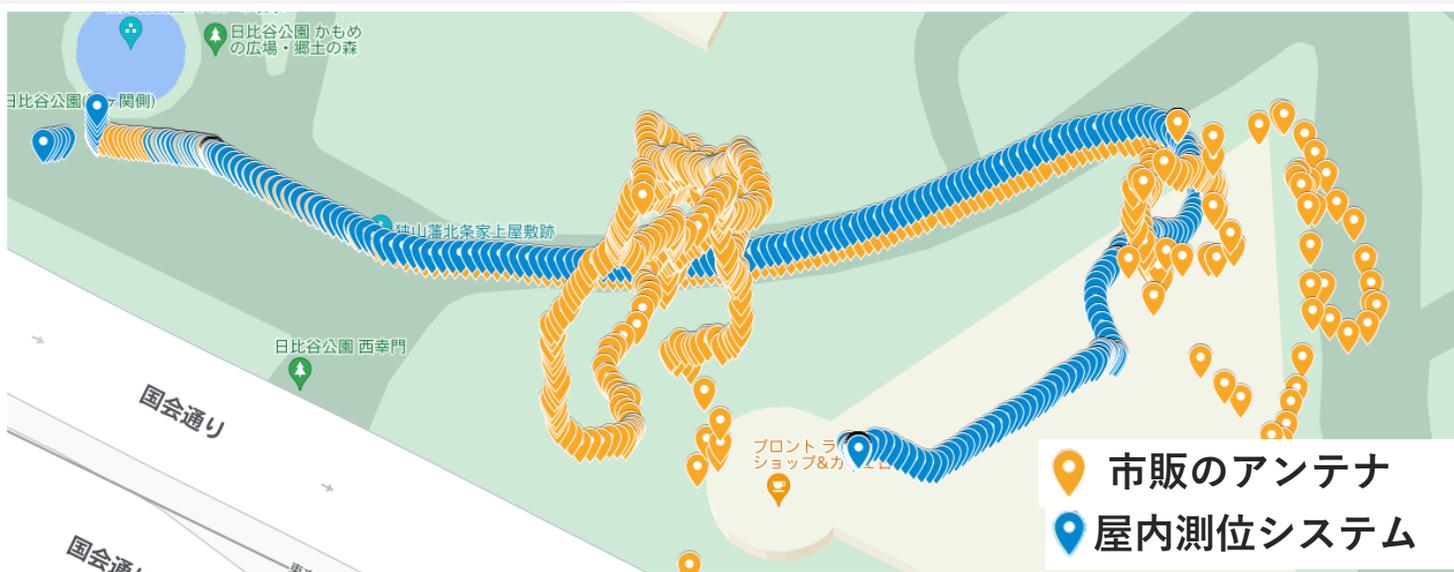
橋梁や橋脚下



樹木下でも

電波が途切れるような橋梁や樹木下での測位も可能

誤差検証結果



市販アンテナでは、樹木下、屋内で座標が
大きくずれていることが確認できる。
一方、屋内測位システムは樹木下、
屋内でも自己位置が取得できている。