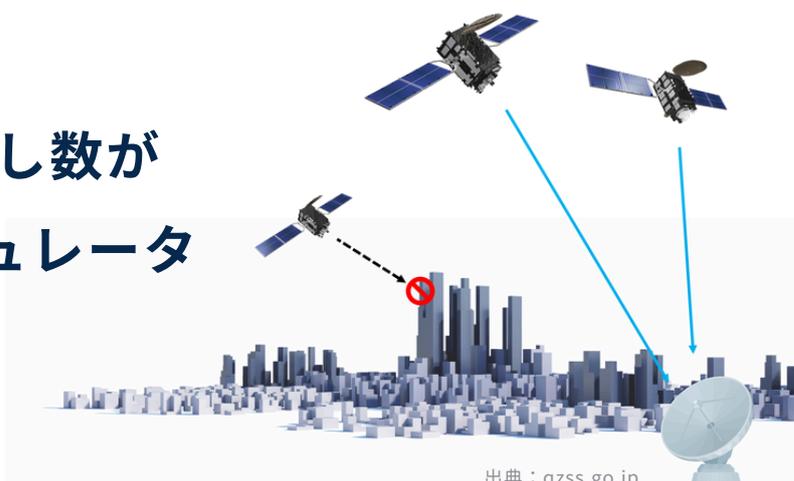


# 日時とエリアを指定して 衛星見通し数を迅速に把握

いつでもどこでも  
3D空間の衛星見通し数が  
すぐにわかるシミュレータ



出典：qzss.go.jp

01

## 最適な衛星利用 日時の選定

測位環境が良いとき、悪いときが、早わかり。効率的に衛星利用が可能

02

## 最適な基準局 設置位置の選定

RTK基準局や時刻同期用携帯基地局の設置位置の選定をサポート

03

## 製品開発の コスト最適化

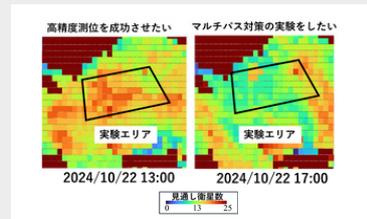
運用環境と要求精度に応じて、スペックや補助装置の可否を選定し、コストを最適化



### 特徴1

## 「高速計算」で瞬時に見通し判定

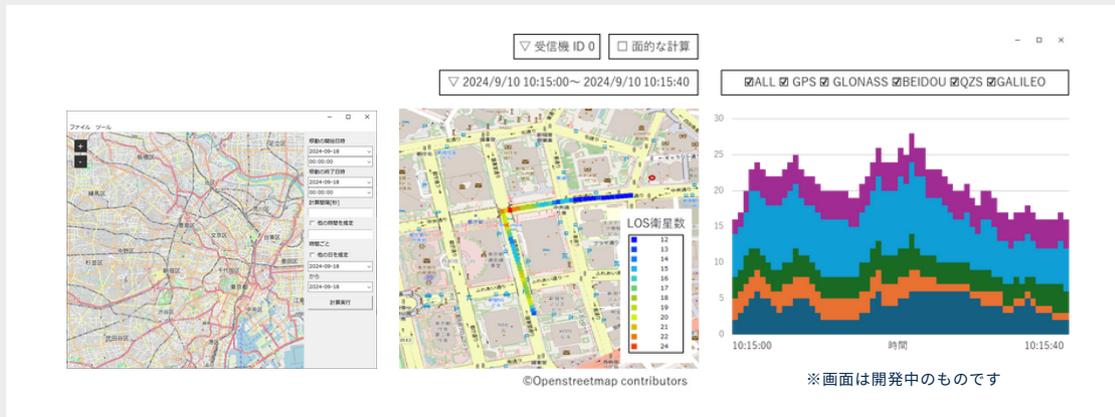
1km四方の広域エリアをわずか1分で解析可能です。衛星測位の精度が良くなりそうな時間帯や、悪くなりそうな時間帯など、測位環境の変化をみる事が可能になります。



### 特徴2

## 「シンプルな操作」で結果が一目瞭然

専門知識は不要です。直感的な操作で、衛星測位の環境がわかります。ヒートマップやグラフをみれば状況が簡単にわかり、効率的な利用に役立ちます。衛星測位の利用者からサービス運業者、研究者まで全ての方におすすめです。



## 対応衛星と対応データ

対応衛星	GPS、GLONASS、GALILEO、QZS、BEIDOU
軌道情報	TLE(インターネットからDL可)
3Dデータ	PLATEAU建物(LOD2、LOD1)・橋梁・樹木、国土地理院10mメッシュ



マルチパス誤差も分かる、研究者向けの衛星測位シミュレータはこちら

 **GPS-STUDIO**  
Basic/Adv/Pro