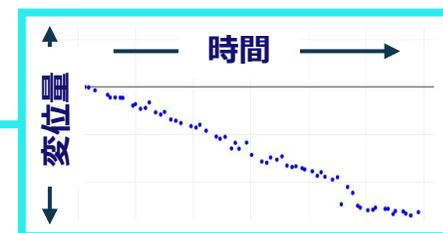


SAR衛星データを活用した変位解析サービス

- 定期的に撮像・蓄積される SAR 衛星データを用いて、地盤や建物などの変位状況を可視化
- 干渉解析の独自技術 SqueeSAR™ により、ミリメートル単位の解析精度で時系列の変位情報を取得
- インフラの管理、用地選定、工事モニタリングなど幅広い用途で活用可能

法人・団体名	株式会社スペースシフト
サービス概要	スペースシフトが業務提携しているTRE ALTAMIRA社と共にご提供する変位解析サービスです。TRE ALTAMIRA社の独自技術である SqueeSAR™ を用いて、広範囲の変位解析を時系列かつミリメートル単位の精度で提供します。従来の手法よりも圧倒的に多くの計測点における変位情報を得られることや、インフラの管理コスト削減など、様々な利点があります。また、防災減災の観点から、土砂崩落のリスク推定にも活用が期待されます。お客様の用途にあわせて、解析に使用する衛星の選定から解析結果のレポートまで、幅広くサポートいたします。
主なユーザー	建築、土木、設備工事、及び、インフラ設備に関わる企業全般
活用される衛星	Sentinel-1, COSMO-SkyMed, ALOS-2/4, Terra SAR-X 等
URL	https://www.spcsft.com



異常な沈降・隆起の発見
原因の検討・調査

出所) Space Shift Inc., TRE ALTAMIRA s.r.l.