

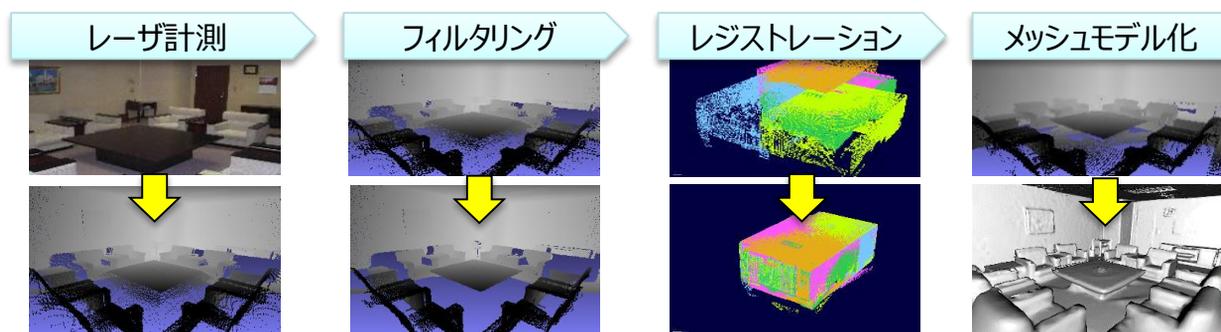
3 D デジタイジング技術

■ 概要

複数の測定データを位置合わせして三次元データを作成する技術

■ 特徴

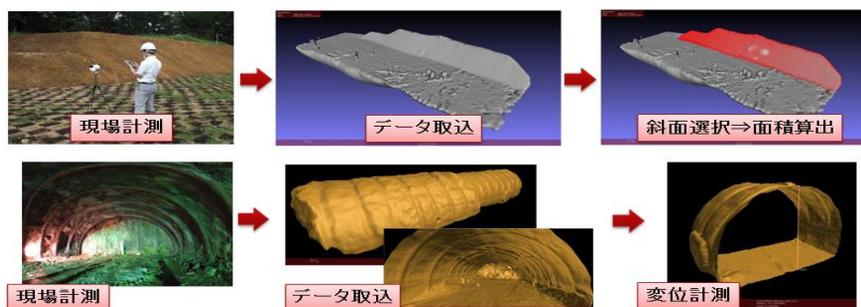
周囲にレーザーを照射し、その反射から物体の距離を測定する方法を、複数回、位置を移動して繰り返し、複数の測定データを位置合わせして三次元データ化します。
測定に熟練していない人による簡便な測定であっても、三次元化が可能です。



レーザスキャナ



利用シーン



■ 応用分野

山や土手などの斜面に必要な土壌・コンクリートの見積り、トンネル荒削り後の補填材の見積りなど

■ ライセンス条件

特開2017-166933 仮通常実施権（非独占）

富士通株式会社

法務・コンプライアンス・知的財産本部 知的財産イノベーション統括部 ビジネス開発部

〒144-8588 東京都大田区新蒲田1-17-25 富士通ソリューションスクエア

TEL : 03-6424-6069

E-mail : contact-tec@cs.jp.fujitsu.com