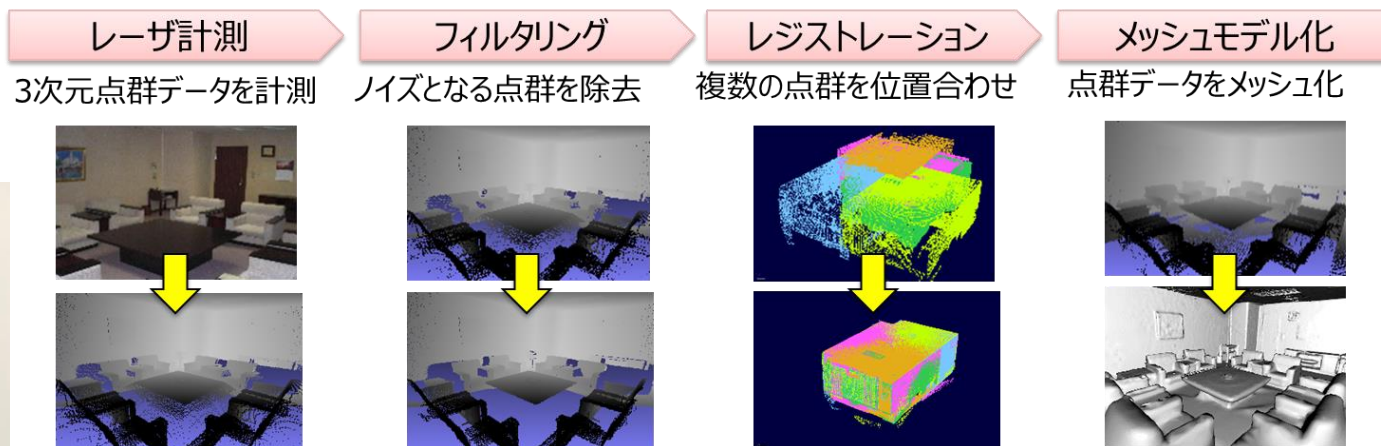


13. 3Dデジタイジング技術

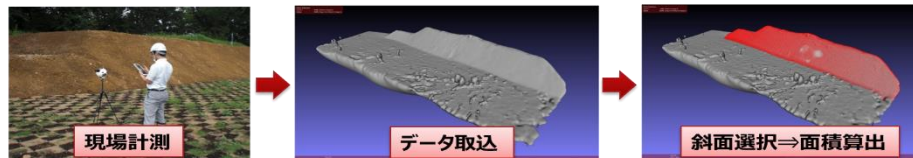
(代表特許:特開2018-159693号)

- レーザースキャンを用いて、現場環境を3Dデータ化する技術
- スキャナはハンドキャリア型でバッテリー駆動も可能
- 短時間で全方位3D計測でき、複数のデータ統合も可能



利用シーン

- 法面計測：山や土手の斜面整備に必要な土壌・コンクリートの見積り



- トンネル計測：トンネル荒削り後の内寸と設計値との変位を計測し、補填材の見積りに活用。

