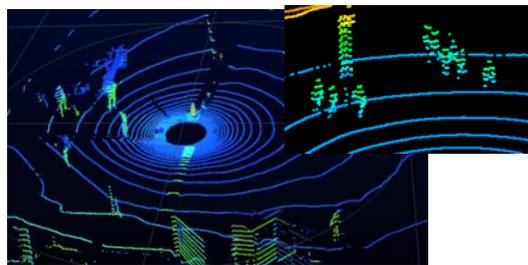


「3D レーザースキャン技術の活用」開催のご案内

近年、3D レーザースキャナの高速化・高機能化に伴い、3D レーザー計測技術の様々な分野への活用が検討されています。

本セミナーでは、3D レーザー計測技術の異分野へ活用を研究されている日本大学工学部 准教授 溝口知広氏、ならびに、実際に3D レーザー計測や計測データの編集・CAD 化を業務とされている株式会社富士テクニカルリサーチの高橋久範氏を講師としてお招きし、3D レーザースキャン技術の活用法についてご講演いただきます。ふるってご参加下さい。

高速3Dスキャナによる歩行者の計測例



ハンディ 3D スキャナ F6SMART



1. 日時 平成 30 年 3 月 14 日 (水) 13:30 ~ 16:00
2. 場所 福島県ハイテクプラザ 3階会議室
(福島県郡山市待池台 1 丁目 12 番地)
3. 内容 講演「3次元計測を基盤とした異分野連携イノベーション」
日本大学工学部 情報工学科 准教授 溝口知広氏
※3次元計測を基盤とした建築土木から農林業に至る、企業、自治体、研究機関との異分野連携研究の事例について紹介します。

講演「3D レーザー計測データ CAD 化ソフト Galaxy-Eye と ハンディ 3D スキャナ F6 SMART を併せた活用方法」

株式会社富士テクニカルリサーチ P&M 事業部

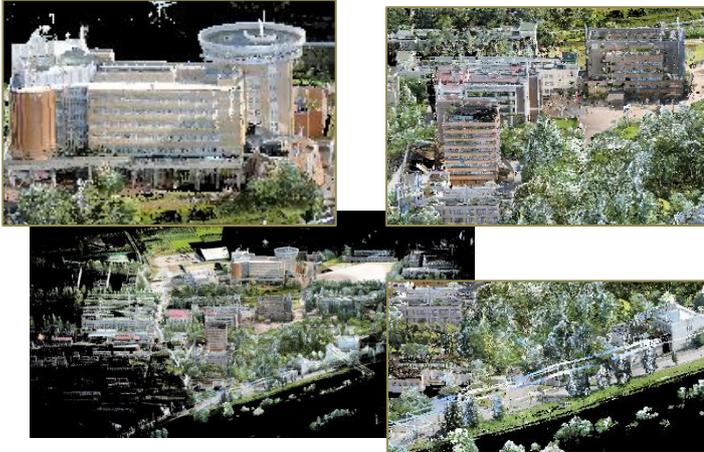
ソリューション開発部 部長 高橋久範氏

※工場・プラントの管理、改修工事用の図面の作成、保全情報の集約等 3D 計測データを活用したエンジニアリング業務事例や効率化例について紹介します。ハンディスキャナ F6 SMART のデモも行います。

4. 参加費 無料
5. 定員 30名 (先着順)
6. 申込先 福島県ハイテクプラザ 工業材料科 夏井 まで
電話 024-959-1737 FAX 024-959-1761
e-mail hightech-kougyou@pref.fukushima.lg.jp

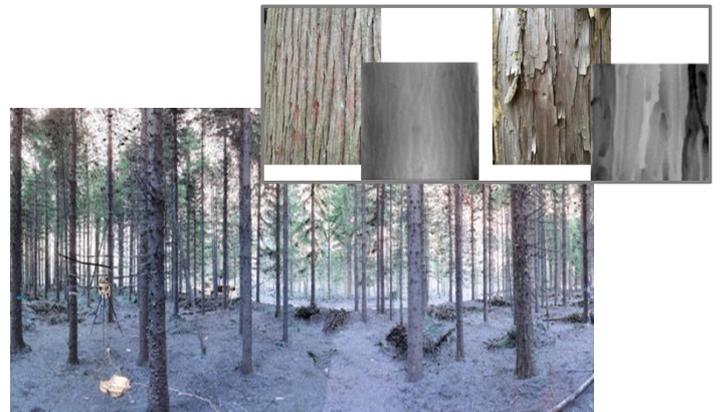
レーザースキャナ測定例

日本大学工学部キャンパス周辺測定例



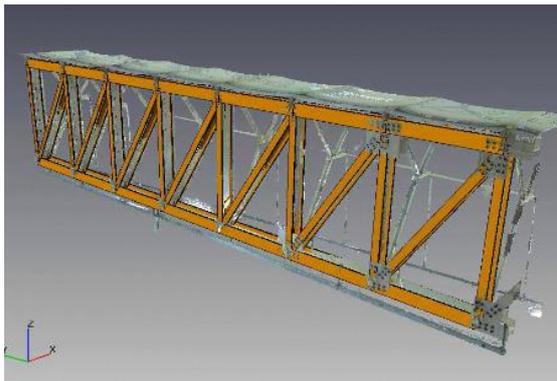
森林資源調査

ディープラーニングによる樹種の自動識別



3D レーザー計測データの活用例

点群から 3D-CAD モデリング (鋼材)



シミュレーション (干渉チェック)



福島県製造技術高度化研究会 セミナー参加申込書 「3D レーザースキャン技術の活用」

企業（団体）名		
所在地		
電話／FAX	電話：	FAX：
e-mail（代表者）		
参加者名		