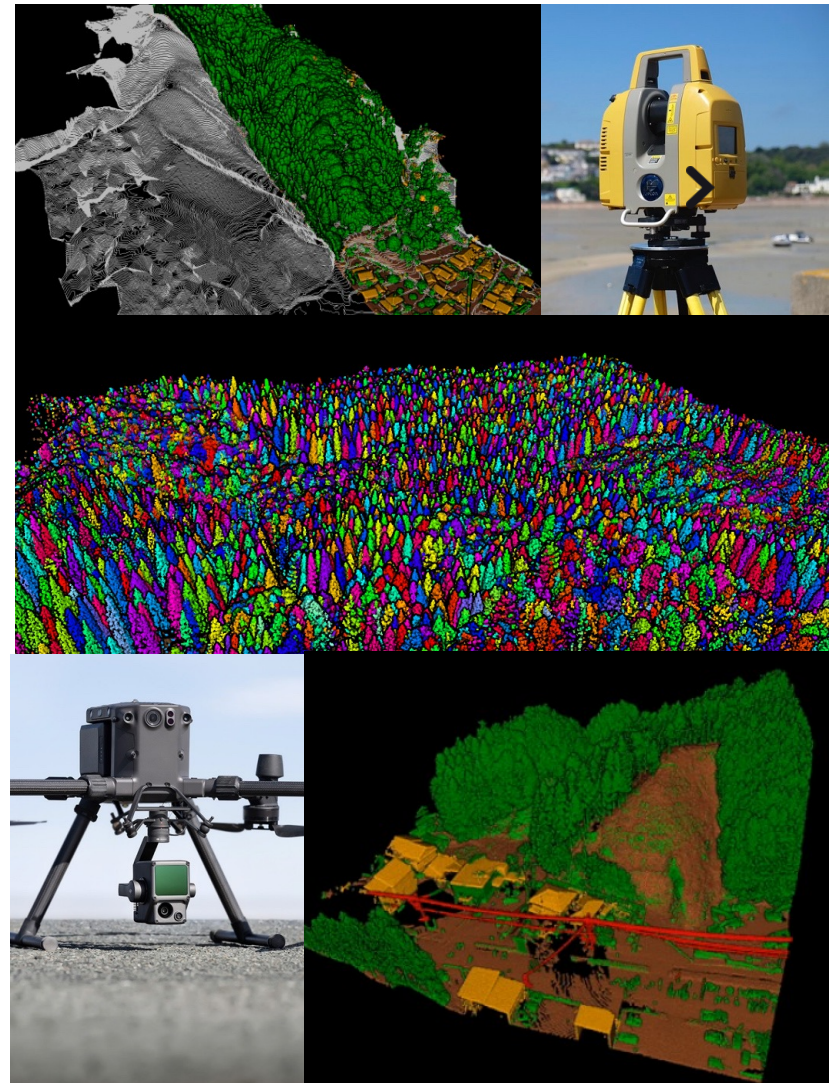




オンライン点群処理プラットフォーム  
**スキャン・エックス**



## 現在の点群解析における課題

ICT施工が公共工事で推進される中、地方中小企業の多くが「導入の初期費用が高い」という悩みを抱えています



### 高価なライセンス

- 一般的な点群処理ソフトウェアは約100万円~300万円のライセンス費用や年間の保守費用が必要



### 高スペックなワークステーション

- 点群データは容量が大きくなるため、大規模な点群データ処理には高性能PCが必要



### 習得難易度が高い

- 点群データを触ったことのない方が使いこなすには長期間のトレーニングが必要

## ScanX が課題を全て解決します

低価格で、オンライン環境下でいつでも点群編集と解析ができる 大規模点群処理ソフトウェアです



### 圧倒的な低価格

- 14日の無料体験
- 初期費用や保守費用は一切なし、月額税込 3万円~



### ワークステーション不要

- 必要なものはインターネットとウェブブラウザだけ
- 一瞬でビューワURLを発行し、データ共有が可能



### 使いやすいユーザインタフェース

- シンプルで初心者でも使いやすい設計
- 複数人が同時にログインしてデータの並列処理が可能

## 2022年6月にアップグレード版発表予定

より優れた分類制度や操作性を実現

## 3つの特長

独自アルゴリズムを用いた解析で自動点群処理クラウドならではのシェア機能などで業務効率化を実現



### Point 1 自動フィルタリング

クラウド上で高精度な自動点群処理を行い、  
点群のクリーニングを圧倒的に効率化



### Point 2 シェア機能

共有リンクを簡単に発行するだけで  
点群データをブラウザ経由で瞬時にシェア

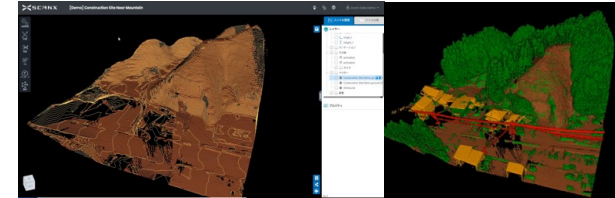


### Point 3 高度な解析

樹木抽出や電線分類など  
各業界のニーズに合わせた解析

## 各分野で幅広く活用中

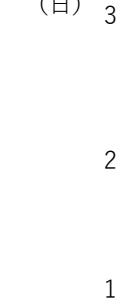
### 土木・建設分野



ノイズ処理、地表面抽出などの自動化で業務負荷が大幅に短縮

### クリーニング作業にかかる時間

所要時間  
(日)



平均**67%**短縮

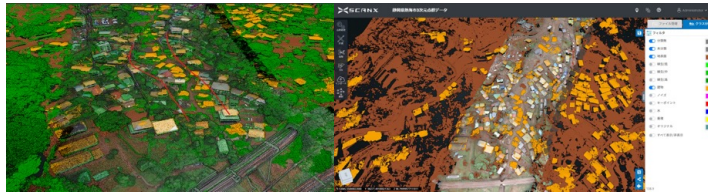
従来

ScanX

(顧客ヒアリングによるScanX調べ)



## 災害対応



災害前後のデータを重ねて素早く災害査定し、  
必要な情報だけを抽出



ドローン



TLS



災害現場を  
瞬間共有



役所

大量の災害現場の状況を遠隔から把握

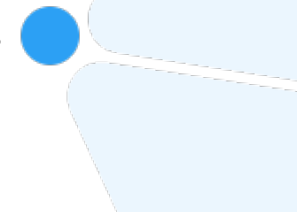


消防・警察

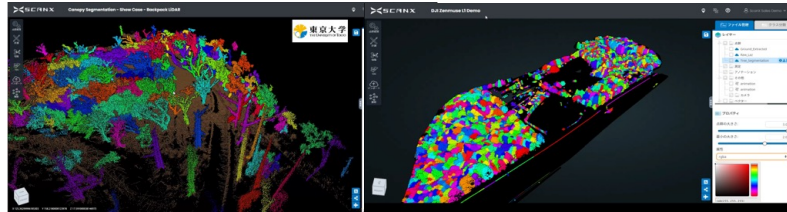
被害状況を3Dで定量的に把握



建設関係

3D被害状況から必要な資材や  
リソースを把握

## 森林管理



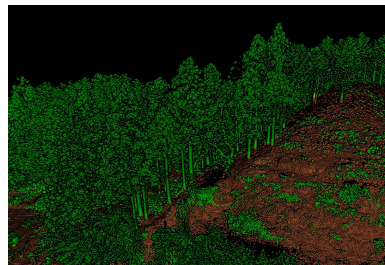
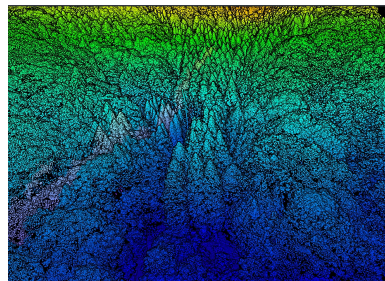
東京大学との共同研究で樹木の本数、位置、樹高、胸高直径を自動計算

バックパックやドローンレーザーで広範囲データ取得を行い、自動で台帳を生成

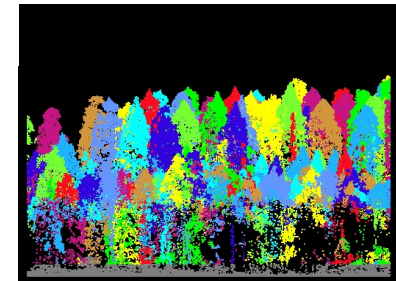
### データ取得



### データ後処理



### 自動森林台帳生成



樹木ID	X座標	Y座標	樹高[m]	胸高直径[m]	材積量[m <sup>3</sup> ]
1	-10956.88	41806.342	20.612	9.264	351.795
2	-11047.388	41884.542	12.313	4.438	22.842
3	-11060.481	41907.623	19.501	5.895	28.771
4	-11059.113	41904.519	17.761	22.075	242.054
5	-10926.81	41801.065	29.656	6.775	312.312
6	-10924.506	41803.099	23.468	2.187	6.581
7	-11055.582	41913.274	14.317	8.947	133.684
8	-11050.758	41919.088	14.328	3.884	14.619
9	-11048.679	41919.347	15.388	4.054	12.952
10	-11047.588	41892.059	12.021	27.923	903.891
11	-10980.317	41880.055	19.879	2.636	34.005
12	-10910.63	41814.724	31.74	6.026	256.595
13	-10928.496	41812.607	28.005	7.994	517.675
14	-10914.814	41809.235	28.352	5.187	129.224
15	-10925.118	41801.137	20.096	2.267	6.783
16	-10953.922	41810.519	18.535	5.778	100.342
17	-10917.018	41813.953	33.374	8.549	701.188
18	-10983.731	41804.59	19.279	7.143	200.44



## お問い合わせ

資料請求または無料体験はウェブサイトより  
お気軽にお申し込みください

スキャン・エックス



スキャン・エックス株式会社は  
2022年4月1日、**ローカスブルー株式会社** に社名変更いたします

[support@scanx.jp](mailto:support@scanx.jp)

<https://scanx.jp>

050-1742-3040

SCANX Features Industries Pricing Sign In

### Online LiDar & Laser Scan Data Processor for DJI Zenmuse L1

Process large point clouds and analyze 3D models on the web. No more time-consuming and limited processing on the desktop. Accelerate project delivery and decision making.

Try it free

How it works

#### FEATURES

- Lossless Compression**  
Upload and our pipelines will efficiently compress and optimize your data. Available for general formats (PTX, PLY).
- Automatic Cl**  
Automatically clean data through our HPC cloud GPUs. Check you will reduce workload.