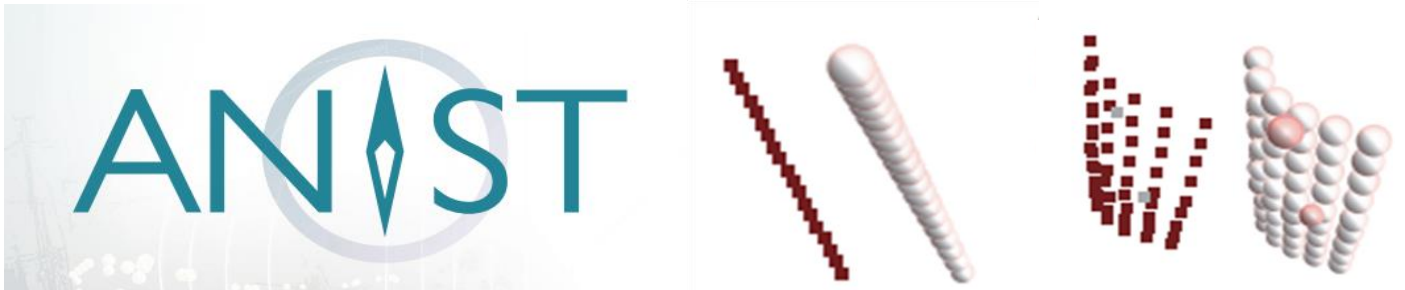
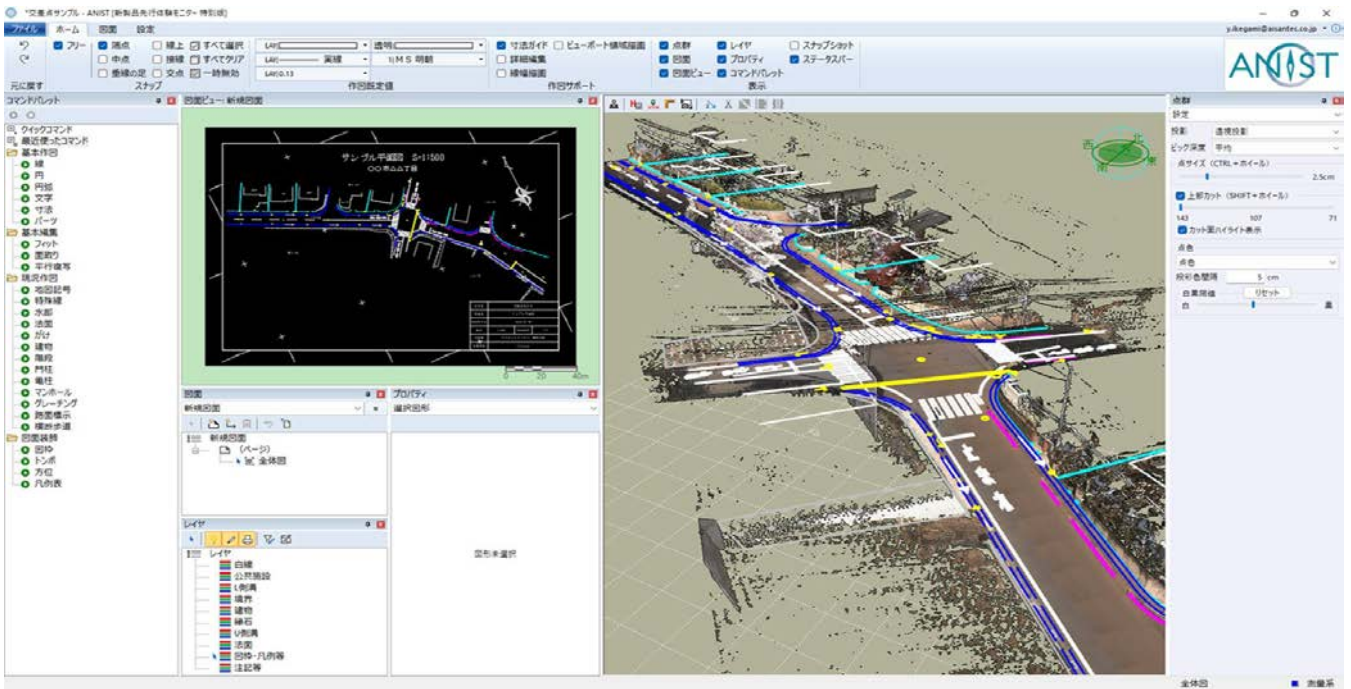


技術概要書（様式）

※別紙

出展技術の分類	安全・防災 インフラDX 維持管理 環境 コスト 品質 （該当分類に○を付記）		
技術名称	ANIST	担当部署	九州営業所
NETIS登録番号		担当者	松永健一
社名等	アイサンテクノロジー株式会社	電話番号	080-1615-3968
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機		
	<p>ANIST は1つのアプリの中で点群描画と CAD 図面作成の2つのエンジンを併せ持つ新しいアプリケーションです。 従来の、点群描画アプリと測量 CAD システムを必要として点群から平面図を作成する作業は ANIST で完結します。</p>		
	2. 技術の内容		
	<p>点群データから平面図を作成する際に、地形や地物が確認しにくいという課題を解決する、「ボールド点群テクノロジー」を搭載した全く新しい点群重畳CADシステムです。このテクノロジーは、点の隙間を埋めることで視認性を向上させ、地形や地物をより明瞭に確認できるようにします。平面上でも点群ビュー上でも、図形を確認しながら作図や編集ができることで、平面図作成の品質を向上させながら作業の進捗も明確に把握できる製品です。</p>		
	3. 技術の効果		
<p>「ボールド点群テクノロジー」は、ANIST に新しく搭載する点群描画エンジンです。 点群の球体表現とその膨張・収縮を自在に操ることによって『その点群が何であるか？』を示す ANIST のキーテクノロジーで、表示の拡大・縮小の行き来など、点群からの図面作成で最も時間がかかっていた部分を大軽減します。ANISTのCADは別々のアプリで点群空間での3次元の編集と2次元を主体とする図面の行き来、タスクを切り替え互いのアプリによる線の具合を確認・見比べながら成果を仕上げる従来手法とはことなります。編集過程の2次元図面は3次元点群空間とも重なり、選択図形のプロパティは単一、作図・編集 CAD コマンドは点群空間に記号・図式を配置するのに最適な設計を用意し、図枠(タイトルボックス)や用紙サイズ上のメッシュ・方位、自由な文字の書き込みに対応します</p>			
4. 技術の適用範囲			
・現況平面図			
5. 活用実績			
8月リリースの新製品のためなし			

6. 写真・図・表



点群データから平面図作成の課題を解決! 点群データの編集作業を軽減し、ダイレクトに平面図の作成が可能!



AISAN
NEW
INSPIRATION
SOLUTION
TECHNOLOGY



見えなかったエッジが見える!



エッジ抽出・白線抽出アシスト機能