

地上数百kmから撮影した
衛星からの情報のみで
作成した3D地図

Big Data・AI技術の活用 世界100ヶ国・800案件
に提供

これからの自動運転技術を下支え

地球をデジタル化

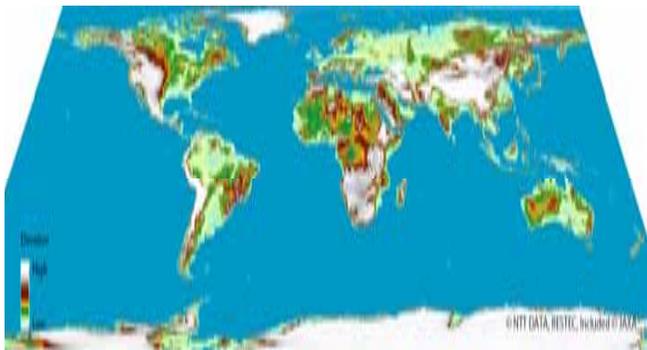


NTTデータの衛星画像ビジネス

NTTデータでは、1999年より衛星ビジネスを開始し、過去にはフランス・米国商用衛星の日本国内総代理店になるなど、20年来にわたり日本のお客様に向けた衛星画像サービスを提供しております。近年では、AW3Dというデジタル3D地図に注力し、JAXA ALOS衛星画像の**全球網羅性**とDigitalGlobe衛星画像の**高精細性**、**AIやマルチビュー**などの**最新技術を組み込んだ**自社保有製造ラインを活用して開発した**3D地図データ**を中核とする付加価値提供サービスを実施しております。



広域性に優れる国産
ALOS画像のフル活用



全球の標高データを
5mメッシュ
(1/25,000)にて整備



世界トップの**高精細性**を有する
米国DigitalGlobe画像のフル活用



高精細な0.5mメッシュ
(1/2,500)で3Dデータ・
画像・抽出情報



最新技術を適用した
製造ラインの保有



ご利用者の用途に応じた
製造手法・形式の選択、
精度向上、工期短縮

**全世界どこでも精度よく！
早く！かつ安く！**

ご利用目的に合わせた最適な3Dデータ・抽出情報を提供可能

技術のブレイクスルー

Big Data処理技術 → 高精度な3D地図

AI技術 → 建物輪郭の自動抽出

クラウド → 大量生産の実現