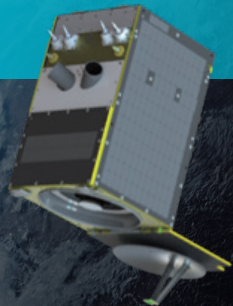


商用光学衛星業界で最大基数の衛星を利用した革新的な撮影手法を実現したPlanet Labs社。Planet ScopeとSkysatの組み合わせにより、高精度なオーダー撮影と地球全体の常時モニタリングが可能に。お客様のご要望に応じた衛星画像データをご提供いたします。



Imagery ©2024 Planet Labs Inc.

SkySat 新規オーダー撮影

- 約20基
- 50cm解像度
- 4バンド+パナクロ
- 2014年～のアーカイブ



高い視認性

解像度50cmの画像で詳細状況を把握し、最適な意思決定を支援



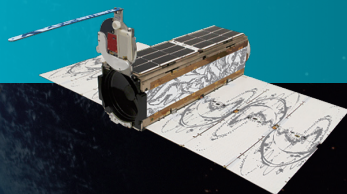
高頻度な撮影

1日に複数回の撮影機会を実現



短時間での画像入手

撮影から12時間(平均6時間)以内に、プラットフォーム上で画像の閲覧/ダウンロードが可能



Imagery ©2024 Planet Labs Inc.

PlanetScope 常時モニタリング



自動的に毎日地球全体を撮影

最大180基を運用。毎日世界中の陸地(15km内の沖合含む)をくまなく収集



過去の撮影画像をアーカイブ化

2009年～のアーカイブ画像を保持



常時モニタリングに十分な画像品質

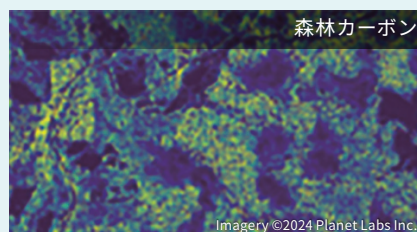
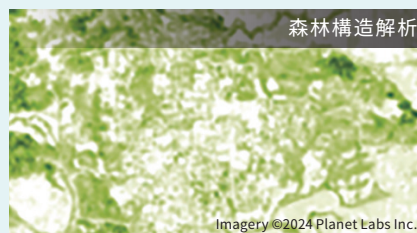
3.7m解像度、8バンドの画像

サンプル画像

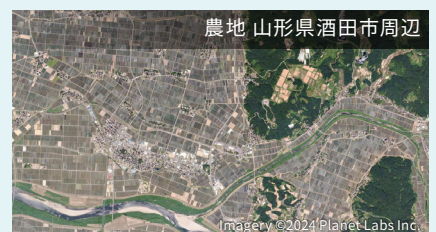
災害時の状況把握



森林モニタリング



現況確認



多種多様なプロダクト一覧

PlanetScopeによる常時モニタリング、SkySatによる高精度な新規撮影の組み合わせにより、様々な用途に対応する豊富なプロダクトラインナップを実現しました。



モニタリング

PlanetScope3.7m解像度の画像はほぼ毎日更新

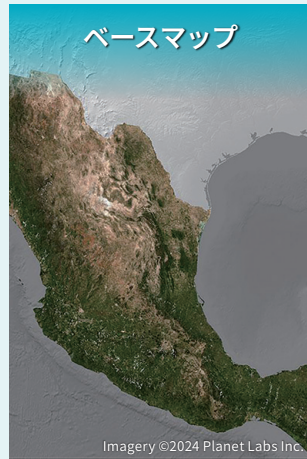
Planet Scope



タスキング

- ・同一箇所を高頻度に撮影可能な高解像度画像
- ・注文を受けて撮影

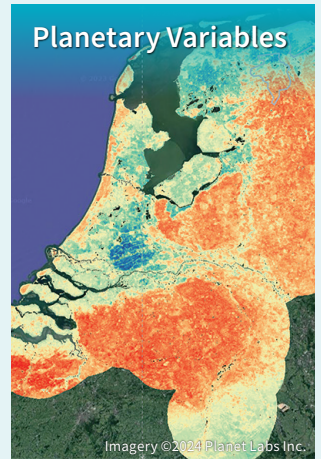
SkySat



ベースマップ

かすみ、光、地形効果等を最小限に抑えた雲なしのモザイク画像

Planet Scope / SkySat



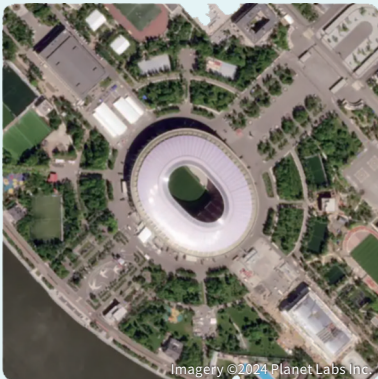
Planetary Variables

土壌水分量、地表面温度、作物バイオマス、森林カーボン 等

Planet Scope

お客様のニーズに合わせて様々な撮影方法に対応

SkySatの新規撮影では、高精度な画像データに加え3Dデータ作成や分析用に複数方向からの撮影（ステレオ、トリステレオ）にも対応しております。また、動画撮影も可能なためお客様の業務に応じて様々なデータのご提供が可能です。



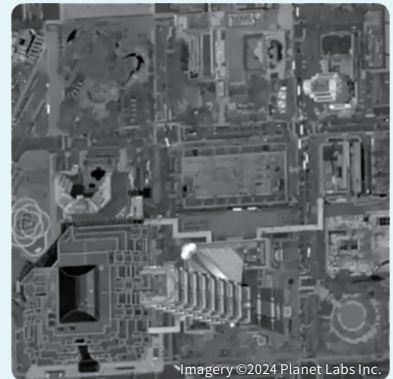
スタンダード

最大500km2



ステレオ／トリステレオ

3D作成、ボリューム分析向け



動画

最長120秒 ※白黒のみ

タイムラインに応じて最適な撮影プランを選択

SkySat

	フレキシブルタスキング flexible tasking	アシュアードタスキング Assured Tasking
撮影期間	ご指定期間にて、Planet側で撮影日を設定	自ら撮影日時指定が可能。任意のタイミングかつ迅速に撮影を実施。
雲量	15%以下	100%
撮影完了条件	雲量15%以下になるまで2週間の間、自動的に再タスキング ※ 雲量15%以上の場合は課金対象外	雲量に関わらず、ユーザーが選択した撮影枠で1度だけ撮影 ※ 雲量15%以上でも課金対象
撮影指示から撮影開始までの期間	1〜2日程度（日本・平時の場合、目安）	6時間（3時間となるExpressメニューもあり）
撮影方法	シングル：1方向から撮影するモードです。 ステレオ：同一の地点を2方向から撮影するモードです。 トリステレオ：同一の地点を3方向から撮影するモードです。	シングル
注文方法	Planet自社プラットフォーム上で、ユーザー自身が撮影オーダーおよび画像を入手	

NTT DATA

<https://www.aw3d.jp/>

「AW3D®」は、日本国内における株式会社NTTデータと一般財団法人リモート・センシング技術センターの登録商標です。

