

ICEYE販売開始記念キャンペーン

期間：2021年1月18日～2021年3月5日

～光学衛星との比較・組合せで小型レーダー衛星の魅力を探求～

次世代小型レーダー衛星画像であるICEYE画像の販売開始を記念し、検証用特別パッケージをお得な価格で提供します。

ICEYEレーダー衛星画像の革新性

- 雲がある状況や夜間でも撮影可能なレーダー衛星により撮影された画像であり、最短半日*1で**確実性の高い**撮影が可能です
- 大幅な機数増加による一日複数回*1の**高頻度**撮影を実現しています
- 衛星本来の広域性の特徴に加え、レーダー衛星として世界最高精細50cmレベルの**高解像度**を実現しています

*1 ICEYE社は“Every Square Meter, Every Hour”を掲げて体制を年々強化しており、より短時間で高頻度の確実な撮影が可能になります。現時点で3機の衛星を運用中ですが、2021年末までに機数を10機にすることが計画されています。

ICEYEの活用シーン

天候・時間帯に依存しない確実な撮影、または、高頻度な地形・地物状況把握が求められるミッション
クリティカルな業務、とりわけ**インフラの保守点検業務、災害時対応業務、国土管理業務**の高度化に向けた利用が期待されています。

高頻度確実な
インフラ設備定期監視

電力 道路 通信

災害発生時の
即時かつ広域の状況把握

地形変化 インフラ被災

気象条件の影響を受けない
定期的な自然状況監視

森林 火山 海水

ICEYE検証パッケージ概要

以下の検証ニーズに答えるためICEYE画像と光学衛星データをパッケージとして提供します（詳細裏面）

- 光学衛星画像との比較で**視認性**を検証したい
- 短い周期で同一対象物（地形、地物）の**変化状況把握**を検証したい
- **3次元データとの組合せ活用**可能性を検証したい



<パッケージイメージ：レーダー衛星画像と光学衛星画像の比較>

ICEYE検証パッケージ詳細

パッケージ種別

パッケージ1 (広域監視)

広域モードICEYE (レーダー衛星画像)
+AW3D® オルソ (光学衛星画像)

<想定検証目的>

- ・ 広域災害発生時の被災エリア抽出
- ・ 森林、農地管理などの広域監視

パッケージ2 (特定エリア監視)

高解像モードICEYE (レーダー衛星画像)
+AW3D® オルソ (光学衛星画像)

<想定検証目的>

- ・ インフラ設備などの状況把握

パッケージ3 (地形解析)

高解像モードICEYE (レーダー衛星画像)
+AW3D® オルソ (光学衛星画像)
+AW3D® DSM (3次元数値地表モデル)

<想定検証目的>

- ・ 災害リスク抽出などの地形解析

パッケージ特典・構成・提供価格

- ご希望エリア2シーンのICEYE新規撮影が可能です
- 通常価格よりも30%以上の割引となります
- ICEYE画像は、ノイズを最大限低減した“High”モードで提供します
- AW3D®オルソとの比較を容易にするため、ICEYE画像をオルソ化処理したデータも提供します

<パッケージ構成>

対象製品	解像度	パッケージ1 (広域監視)	パッケージ2 (特定エリア監視)	パッケージ3 (地形解析)	通常価格 (参考)
		1500km ² x 2シーン	25km ² x 2シーン	25km ² x 2シーン	
ICEYE Stripmap High (広域モード: 1500km ² (30 x 50km ²)/シーン)					
オリジナルデータ	3m	○ (新規撮影×2)			56万円 (28万円/シーン)
オルソ化データ	3m	○			オプション
ICEYE Spotlight High (高解像モード: 25km ² (5 x 5km ²)/シーン)					
オリジナルデータ	50cm		○ (新規撮影×2)	○ (新規撮影×2)	80万円 (40万円/シーン)
オルソ化データ	50cm		○	○	オプション
AW3D® 日本全国オルソ					
2m オルソ	2m	○			オプション
30cm オルソ	30cm		○	○	17.5万円 /50km ²
AW3D® 高精細版 DSM					
0.5m DSM	50cm			○	49万円 /50km ²
パッケージ価格 (税別)		70万円	80万円	90万円	

※各製品パンフレット、サンプルデータのご希望の方はお問合せください。

※Highモードではない通常モード、ICEYEや他の製品組合せなどをご希望の方はお問合せください。

パッケージ提供条件

- 対象エリアは日本国内に限ります
- ライセンス条件は各製品のEULAに準じます
- AW3D®オルソは、日本全国整備済みデータより提供します。座標系はLATLON/WGS84となります
- キャンペーン期間: 2021年1月18日~2021年3月5日迄のご発注に限ります

ICEYE



本製品に関するご質問・ご用命は、下記までお気軽にお問合せ下さい。

株式会社NTTデータ Mail:aw3d@kits.nttdata.co.jp

リモート・センシング技術センター Mail: E-aw3d@aw3d.jp