

報道関係者各位

2017年12月13日
株式会社スカイマティクス

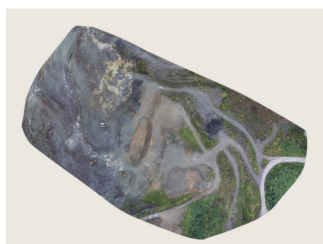
ユーザーが気軽に本格的な3Dを生成・計測可能に

ドローンで撮影した画像を3D化するクラウドサービス
「くみき」を12月18日リリース

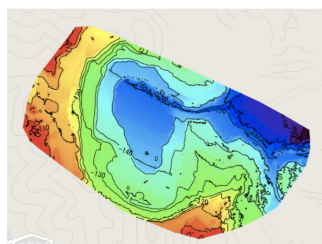
株式会社スカイマティクスは、ドローンで撮影した画像を3D化するための専用クラウドサービス「くみき」の提供を12月18日より開始します。



「くみき」はドローンで撮影した連続写真データをクラウドにアップロードするだけで、短時間かつ自動的に3Dデータを生成し、ユーザーへ提供することができるクラウドサービスです。作成する成果物はオルソ画像、DSM（標高差）画像、点群データ等で、Webアプリケーションの機能を使って高度、距離、面積、体積、角度、断面などの情報を任意に計測・確認することができます。



オルソ図



等高線DSM



点群データ

これまでドローン撮影に対応した3D生成ソフトウェアは専門的な測量用ソフトウェアが市場を独占しており、価格も100万円を超えるものが主流でした。操作においても処理データのパラメーター設定など専門的な技術が必要とし、多くの一般的なドローンユーザーにとっては、手の届かないものとなっていました。今回、当社は「くみき」の価格について**業界内最安値（本リリース時点当社調べ）である3000円/月～**を実現し、データ処理についても専門知識が不要とすることで、多くのドローンユーザーが気軽に使って本格的な3Dを生成・

計測することができるサービスといたしました。これによりドローンで撮影した画像を単に空撮画像として楽しむだけではなく、「安価で簡単に、3次元計測を行う」という価値を生み、ドローンのユーザー層を広げるなどドローン業界全体の発展に寄与することが可能であると考えています。

例えば、農家が圃場の均平を確認したい場合や災害に備えて敷地法面の状況を定期的に把握しておきたい場合、現場の資材量を概括的に把握したい場合、大雨後の川や山の浸食スクリーニング、構造物と図面の照合、現場管理、木や岩、構造物の大きさや高さの確認等、精度の高い測量ではなくともまずは概況を素早く3次元的に確認したいという潜在的な需要は多大に存在し、「くみき」はこの需要に広く対応することでこれまで測量と縁の薄かった新たな業界へ広く波及することを目指します。また同時に、測量業界からのヘビーユーズにも対応するため、ストレージ容量や、処理画像枚数を大きく増やしたプロフェッショナルコースのご提案もご用意します。



3D計測画面

今回当社は「くみき」を開発するにあたり、大手測量会社の朝日航洋株式会社と業務提携致しました。「くみき」のUIはユーザーが快適に使えるよう見やすく簡単な操作性を追求し、データ処理においては朝日航洋株式会社の高いデータ処理技術を活用しています。



当社は本サービスを多くのお客様にご活用いただき、農地、建設現場、土地建物等あらゆる場所・施設の3次元管理を始めていただけるものと期待しておりますとともに、今後当社はさらにシステムを強化し、ユーザーがより快適に使用できるクラウドサービスの開発・提供を目指して参ります。

■リリースキャンペーン実施

本リリースをきっかけに多くの方に「くみき」を気軽に体験していただくため、下記の要領にてリリースキャンペーンを実施致しますので是非この機会にご利用ください。

実施期間：2017年12月18日～2018年3月31日

対象：法人、個人、研究機関等

内容：会員登録後無料で「くみき」を使用体験できます。

処理データ上限数：50枚

無料トライアル期間：開始後最大1ヶ月間

データの保管期限：無料トライアル期間中

(無料トライアル期間中に有償プランへ以降した場合は移行後のプラン内容に準ずる)

■「くみき」サービス概要

商品名： くみき

発売日： 2017年12月18日

お客様からのお問い合わせ先：TEL.03-6262-6360

URL： smx-kumiki.com

対象ドローン：DJIファントム・マビック・その他当社推奨機等

対象デバイス：パソコン、タブレット等

利用方法：

- ①会員登録を行い、付与されたIDを用いて専用サイトへログイン。
- ②ドローンで撮影した位置情報等の所定の情報を持った連続写真データをアップロード。
- ③自動処理された各種データの表示・確認・計測・ダウンロードをWeb上で実施。



価格：

ライト Light Plan	スタンダード Standard Plan	プロフェッショナル Professional Plan
¥3,000/月	¥30,000/月	¥100,000/月
		
月間処理画像枚数 50枚 ストレージ容量 100GB	月間処理画像枚数 3,000枚 ストレージ容量 300GB	月間処理画像枚数 5,000枚 ストレージ容量 500GB
オルソ画像	オルソ画像	オルソ画像
DSM (等高線付)	DSM (等高線付)	DSM (等高線付)
3D (色付点群)	3D (色付点群)	3D (色付点群)
各種Web計測ツール	各種Web計測ツール	各種Web計測ツール
コメント入力	コメント入力	コメント入力
-	ストレージオプション	ストレージオプション
-	-	当社ドローンレンタル (動産・賠償保険付)

■株式会社スカイマティクス概要

社名： 株式会社スカイマティクス

所在地： 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町4-2-16
Daiwa日本橋本石町ビル6F

URL： <http://skymatix.co.jp/>

代表： 代表取締役CEO 大口昌芳
代表取締役COO 渡邊善太郎

資本金： 2億9000万円

事業内容： 産業用リモートセンシングサービスの企画・開発・販売

本件に関するお問合せ先

株式会社スカイマティクス 大畑

TEL: 03-6262-6360 E-MAIL: info@skymatix.co.jp