

2024年5月13日

報道関係者各位

福井コンピュータ株式会社

## 3D 点群処理システム「TREND-POINT」 スカイマティクス社「くみき」との連携機能を今夏にリリース

～ドローンによる空中写真から 3D 点群データ等の地形データ生成、点群活用までをよりシームレスに～

建設業向け CAD メーカーの福井コンピュータ株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役 CEO：杉田 直）は、3D 点群処理システム「TREND-POINT」において、株式会社スカイマティクス社製のクラウド型ドローン測量サービス「くみき」との連携機能を、2024 年夏頃にリリースいたします。

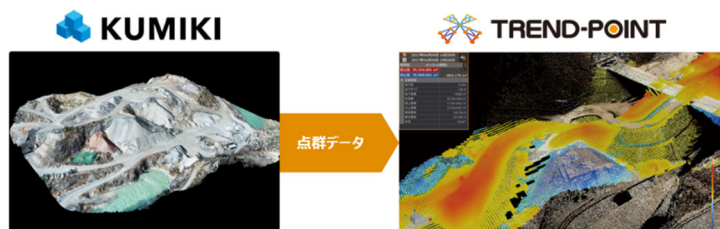
弊社は、2024 年 2 月より株式会社スカイマティクス（<https://skymatix.co.jp/>）と業務提携を行い、同 4 月より「くみき」の販売代理店として取り扱いを始めております。「くみき」は、ドローンによる空中写真から 3D 点群データ等の地形データの生成（SfM<sup>※</sup>処理）をクラウド上で実行する純国産のサービスで、PC のスペックに依存しない高速処理を実現し、解析に伴う専門知識がなくても SfM 処理が行えることなどから、建設業界において需要が急拡大しております。

※SfM：Structure from Motion の略称で、カメラで連続撮影した複数の画像を 3 次元モデルとして再現する技術、ソフトウェア。

今回の連携では、SfM 処理の後工程で使用することとなる「TREND-POINT」において、「くみき」で生成、保存されたデータを直接読み込むためのコマンドを実装します。これにより、ユーザーは 3D 点群データの生成から編集・活用までワンストップで行えるようになります。また、純国産ソフトウェア同士の連携により、機密性の高い建設現場の三次元データを安全に生成・活用する社会の実現を推進してまいります。

### ■ 連携の概要

- ◇ 3D 点群処理システム「TREND-POINT」では、点群データを「くみき」より直接取り込みます。



### ■ リリース時期（予定）

2024 年夏頃

### ■ 建設・測量生産性向上展にて、本製品を展示します

2024 年 5 月 22 日（水）～24 日（金）に幕張メッセ（千葉県千葉市）にて開催される「建設・測量生産性向上展（CSPI-EXPO 2024：<https://cspi-expo.com/>）」において、弊社ブース内にて各製品の展示および連携のデモンストレーションを実施します。

【本件に関するお問合せ】 福井コンピュータ株式会社 事業本部 営業部 営業推進課 担当：牧野  
福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 HP：<https://const.fukuicompu.co.jp/>  
Tel：0776-67-8860 問い合わせフォーム：<https://hd.fukuicompu.co.jp/contact/general.php>

クラウド型ドローン測量サービス「くみき」について

■ サービスの概要（福井コンピュータ専用プラン）

<p><b>Step. 1</b> ドローンで簡単空撮</p>  <p>自動航行アプリでドローン空撮撮影代行や現地サポートも充実</p>	<p><b>Step. 2</b> 3D地形データを自動生成</p>  <p>空撮画像をアップするだけでオルソ・3D点群モデルが完成</p>	<p><b>Step. 3</b> 各種計測と情報共有</p>  <p>距離・体積・断面等を簡単計測 地図上で写真・資料の管理も</p>
<p><b>地形データ自動生成機能</b></p>  <p>ドローン画像からオルソ画像・DSM・3D点群データを自動で簡単に生成</p>	<p><b>各種ドローン測量機能</b></p>  <p>誰でも直感操作で距離・体積・断面などの地形計測を完了</p>	<p><b>GCPインポート機能</b></p>  <p>座標点の位置情報を取り込み、オルソ上で直感的に正確な地形データに補正</p>
<p><b>多時期位置補正機能</b></p>  <p>複数時期の地形データをオルソ同士でx/y/zのズレを相対的に補正</p>	<p><b>多時期比較機能</b></p>  <p>複数時期の地形データを画面分割で視覚的・数値上で瞬時に比較</p>	<p><b>地形データインポート機能</b></p>  <p>他ソフトで生成されたオルソ画像や点群を取り込み、「くみき」上で一元管理</p>
<p><b>地形データ出力機能</b></p>  <p>地形データをGeoTiff、Laz・Las、CSVでダウンロード、専用ソフトで編集も可能に</p>	<p><b>レポート出力機能</b></p>  <p>見やすさにこだわった独自フォーマットから、国交省書式のレポート出力まで可能</p>	<p><b>フォルダ自動振り分け機能</b></p>  <p>複数エリアの画像データをまとめてアップロードしてもAIが自動フォルダ分け現場ごとの画像データ分けが不要に</p>

- ◇ NETIS 登録技術です。
- ◇ IT 導入補助金 2024 適用可能なサービスです。

■ 税抜価格（福井コンピュータ専用プラン）

- ◇ エントリープラン：¥240,000/年
- ◇ スタータープラン：¥300,000/年
- ◇ スモールチームプラン：¥540,000/年

※スカイマティクス社が直接販売する「くみき」とは、利用できる機能やストレージ容量などが異なります。

以上