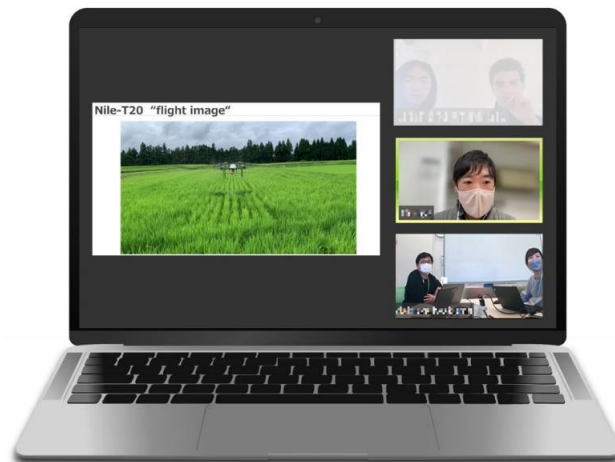


## ナイルワークス 留学生と「農業の未来」を語る

株式会社ナイルワークス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小嶋 康弘、以下「ナイルワークス」）は、2023年1月11日に、学校法人ユナイテッド・ワールド・カレッジ ISAK ジャパン（URL：<https://uwcisak.jp/jp>、以下「UWC ISAK Japan」）の留学生と「農業の未来」を考えるセッションを行いました。

ナイルワークスでは、「新しい農業をつなぐ」をミッションに掲げ、農業用ドローンの開発や農業 DX を推進しています。若い世代に、培ってきた技術や知見を伝える活動も大切にしています。

1月初旬、ナイルワークスのエンジニアとマーケティング担当者は、軽井沢にある UWC ISAK Japan の生徒と対話の機会をもちました。UWC ISAK Japan は、リーダーシップ・プログラムと、社会にポジティブな変革や経済成長をもたらすためのキードライバーとなる起業家精神を重視した国際高校です。生徒たちは日頃から重要な問題の特定とその解決策を検討することに取り組んでいますが、その中である生徒のグループが、より効率的な農業の実践の必要性について考えました。その調査の過程でナイルワークスがアグリテック業界のリーダーであることを知り、今回のセッションに至りました。



<h3>Mission</h3> <h3>Re-defining Agriculture</h3> <p>We are faced with a declining and aging farm population in Japan, a growing number of hungry people in the world, climate change, and many other challenges.</p> <p>That is why we will use our unique technology to solve problems and realize sustainable agriculture. We will create a new kind of agriculture.</p> <p> Copyright ©2023 Nileworks Inc., All Rights Reserved.</p>	<h3>Business Drone</h3> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Automatic flight</b> Automatic flight with centimeter accuracy</li><li><b>Spraying Technology</b> Spray at close range of the crop with minimal drift.</li><li><b>Flight monitoring system</b> Real-time flight information monitoring via LTE</li></ul> <p>Demonstration project for sharing operation of agricultural drones.</p> <p> Copyright ©2023 Nileworks Inc., All Rights Reserved.</p>	<h3>Digital</h3> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Growth monitoring</b> Sensing using a dedicated camera mounted on a drone</li><li><b>Growth checkup</b> Analyzes crop conditions using proprietary algorithms</li><li><b>Agricultural Data Platforms</b> Developed "NileBank," a system to accumulate various data on agriculture.</li></ul> <h3>Agriculture Digital Transformation</h3> <p> Copyright ©2023 Nileworks Inc., All Rights Reserved.</p>
--	---	---

生徒たちは、「日本の農業は高齢化を迎えており、テクノロジーの力で農業の課題を解決したい」「ただペーパーテストでいい点数をとることよりも、社会の役に立つプロジェクトの方が価値がある。」と語っていました。生徒たちの課題意識は非常に高く、課題解決に向けた計画も具体的で、ナイルワークスのスタッフは生徒たちの情熱と行動力に刺激を受けました。生徒たちのプロジェクトの成功と未来が楽しみです。



#### ■会社概要

設立： 2015年1月

所在地： 東京都千代田区神田錦町一丁目4番3号

代表者： 代表取締役社長 小嶋 康弘

事業内容： 農業用ドローンの開発、製造、販売

デジタル農業・農業DXにおける技術開発、サービス提供

農機シェアリングのシステム開発、運用

URL： <https://www.nileworks.co.jp>

以上

本件に関する問い合わせ先

株式会社ナイルワークス 広報

TEL:03-5577-3071 Email:pr@nileworks.co.jp