報道各位

2022 年 9 月 20 日
株式会社ナイルワークス

小学 3･4 年生を対象に農業用ドローンの飛行を実施

― 農業でドローンが活躍！ ―

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、株式会社マイファーム（京都府京都市、代表取締役：西辻 一真、以下「マイファーム」）が運営を行っている千葉市の子ども向け農業体験活動において、農業用ドローンの飛行を実演いたしました。

働く機械を知り、農業の楽しさを知る

千葉市では農政センターを舞台に、子どもに「農」や自然と関わることの楽しさを五感を使って学べる講座「What is 農？2022」を開催しています。2022 年 8 月 23 日（火）、千葉市内の小学 3･4 年生を対象に、「働く機械を体感せよ！～ドローン・トラクター～」が開催され、子ども 20 人が参加しました。この講座で、ナイルワークスは、ドローンの構造や、農業でドローンが活躍していることを紹介しました。

マイファームのスタッフの声がけで、講座がスタートする時の様子

子どもたちの「なぜ？」にこたえる

子どもたち一人一人が、牛乳パックでできた竹とんぼの羽を折り、どのように羽を折ると高く飛ぶのかを考えます。子どもたちは、様々な羽の折り方を試しながら、竹とんぼが高く遠くまで飛ぶと、走って追いかけていました。竹とんぼを利用し、ドローンの特徴の一つであるプロペラ構造とドローンが飛べる理由への理解を深めます。

竹とんぼで、ドローンのプロペラ構造を考えている様子

実際に、農業用ドローン「Nile-T20」の飛行を見学すると、完全自動飛行なので「生き物みたい！」と驚いていました。そして、肥料・農薬散布、作物の画像取得と生育診断にドローンが活用されていることを知ると、「便利だね！」と笑顔で話していました。

農業用ドローンを見学している時の様子

未来を担う子どもたちへ

ナイルワークスでは、子どもたちに、「面白いと思う！」「無我夢中になる！」「基礎を大事にする！」ということを大切にしてほしいと考えています。そのため、機械や技術、ものづくり、先端テクノロジーなど、子どもたちの「好き」や「興味」の芽を育み、才能が花開いていく活動に取り組んでまいります。

ナイルワークスのスタッフの様子

■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