

2021年8月31日

## オートバックスセブン、 大分県スマート農林水産教育推進事業を受託

～久住高原農業高校にてIoT・AI・ドローン等を駆使したスマート農業カリキュラムを実施～

株式会社オートバックスセブン（代表取締役 社長執行役員：小林喜夫巳）は、令和3年度大分県スマート農林水産教育推進事業の業務を受託しました。これは文部科学省が推進する最先端の職業人材育成にかかる教育課程等の改善に取り組む「マイスター・ハイスクール事業」の一環で、今後、大分県立久住高原農業高等学校にて年間を通してスマート農業を切り口とした授業支援を実施するとともに、生徒と一緒に実証実験を進めていきます。

### ここがポイント！

- 2019年3月に大分県と締結した包括連携協定に基づき、農業の活性化や青少年の活躍促進に取り組めます。
- これまで蓄積したノウハウに基づく独自の授業支援内容、実証実験による体験の場をご用意します。
- 農林水産業の課題を深掘りし、デジタル技術を活用したスマート農業で、生徒と共に課題解決に向けた取り組みを進めていきます。

当社はこれまで、大分県立国東高等学校双国校と商品開発プロジェクトや、大分県立情報科学高等学校で授業支援、大分県内の小学校・中学校・高校への出前授業支援などを行っており、その実績・好事例を基に「スマート農業」という切り口で久住高原農業高等学校にて授業支援を行います。



久住高原農業高等学校

### 【授業支援概要】

<b>Society5.0における農業最新動向</b>	来るべき未来像「Society5.0」についての事例紹介を通じ、新たな社会を創り上げる際に必要となる知識や技術を知り、それらが農業にどのような影響を与えるのかを考える機会を提供します。
<b>IoT 機器を使用した農業環境の見える化</b>	IoT 機器からのセンサー情報や AI 利活用による“農業環境の見える化”の体験を通じてスマート農業についての理解を深める機会を提供します。
<b>ドローン操作の習得および農業活用</b>	ドローンの操縦体験や知識の習得など、ドローンに対する理解が深まる環境を用意し、ドローンと農業が融合した未来について考える機会を提供します。
<b>気象ビッグデータの活用事例を学ぶ</b>	気象データを活用したさまざまなサービスから、それらの特徴や可能性を学び、気象データが農業に対してどのようなプラス効果を与えるのかを考える機会を提供します。

今後も「常にお客様に最適なカーライフを提案し、豊かで健全な車社会の創造を使命とする」という当グループの経営理念に基づき、新たな挑戦を続けてまいります。

以上

### この件に関するお問い合わせ

株式会社オートバックスセブン ICTプラットフォーム推進部 淡路  
〒870-0126 大分市大字横尾 1605 情報科学高校内 WEAR+i コミュラボ  
TEL. 080-5956-5264 MAIL. awaji@autobacs.com

### 【報道関係者からのお問い合わせ】

株式会社オートバックスセブン 広報・IR部 前川、小笠原  
〒135-8717 東京都江東区豊洲 5-6-52 NBF 豊洲キャナルフロント  
TEL. 03-6219-8787 FAX. 03-6219-8762 MAIL. pr@autobacs.com