

## 農林水産省の令和3年度「スマート農業実証プロジェクト」に採択決定

### ■ 概要

本市主催の「DEEP VALLEY Agritech Award2020」で最優秀賞を受賞した株式会社レグミンを中心とする、「深谷市露地野菜スマート農業実証コンソーシアム」の提案が国の令和3年度「スマート農業実証プロジェクト」に採択されました。

市は、コンソーシアムメンバーとして、共に本取組を推進していきます。

#### 【「スマート農業実証プロジェクト」について】

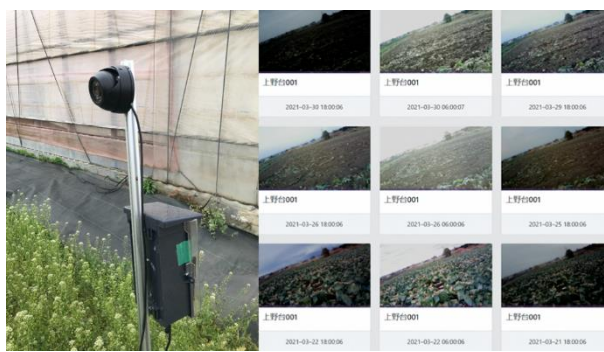
ロボット、AI、IoTなど先端技術を活用した「スマート農業」を実証し、スマート農業の社会実装を加速させていく事業で、スマート農業技術を実際に生産現場に導入し、2年間にわたって技術実証を行うとともに、技術の導入による経営への効果を明らかにすることを目的としています。

### ■ 実証内容

露地野菜栽培における自律走行型ロボットを活用した農薬散布及びリモート圃場カメラを活用した遠隔農地の状況確認の技術導入により、作業効率化によるコスト削減の実証を行う。



《自律走行農薬散布ロボット》



《リモート圃場カメラによる画像表示システム》

### ■ 「深谷市露地野菜スマート農業実証コンソーシアム」メンバー構成機関

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| (1) 株式会社レグミン      | 【代表機関】 |
| (2) 有限会社ファームヤード   | 【生産者】  |
| (3) ふかや農業協同組合     | 【共同機関】 |
| (4) 埼玉県大里農林振興センター | 【共同機関】 |
| (5) 深谷市           | 【共同機関】 |

### ■ 問い合わせ先

深谷市役所 産業振興部 産業ブランド推進室 ☎048 - 577 - 3819