

2019年5月17日

会社名 ベルグアース株式会社

代表者名 代表取締役社長 山口 一彦

(JASDAQ・コード: 1383)

## ウシオ電機株式会社との共同研究を開始

### 「密閉式人工光育苗装置」、補光用照明及び本装置を使用した育苗レシピの製造販売の事業化へ向けた共同開発に取り組む

当社は、「日本の農業に革命を」を企業理念に、野菜接木苗の生産販売を中心としたアグリビジネスを展開しております。設立当初からオリジナル商品の開発に力を入れて取り組み、その中でも、生産環境をコントロールした人工光閉鎖型育苗施設で生産したe苗シリーズは、高品質、無農薬、病害虫リスク低減などのメリットにより長年ご愛顧いただいております。また、この人工光閉鎖型育苗施設のノウハウを生かし、2016年には農林水産省助成事業「農業界と経済界の連携による先端モデル農業確立実証事業」の採択を受け、葉菜などの野菜栽培が可能な人工光型栽培装置を開発しました。

ウシオ電機は、紫外域から可視光域、赤外域にわたるランプやレーザー、LEDなどの各種光源及び、それらを組み込んだ光学・映像装置を製造販売しています。ウシオ電機の光源技術は様々な分野に展開しており、農業分野では「密閉式人工光育苗装置」や植物育成用の補光照明の開発に取り組んでいます。

当社とウシオ電機は、これまでの両社のノウハウを生かすことで、「密閉式人工光育苗装置」の開発、更には育苗に利用する補光用照明の照明方法の開発及びこれらの装置を用いた育苗レシピの開発を共同して行うことといたしました。

将来的には、本共同開発を通してこれらを商品化し、特に普及が進んでいない中国を中心としたアジア地域へ展開していくことを目指します。

当社は、これからも良い苗を生産者へお届けすることを追求し、更にはそれが安心・安全な野菜を消費者様への供給に繋がるよう貢献してまいります。