

# スマート農業 異業種連携プロジェクト



農業の現場においては、人手不足の解消や安定した生産体制確立のため、現場が抱えるニーズに対する新たな技術の導入などに関心が高まっていますが、IoT、ドローン、AI、ロボットなどの新たな技術を開発する企業には、農業現場の課題が正確に伝わっていないため、ニーズに応えきれていないのが現状です。そこで、中小機構 北海道本部の協力を得て、実際に現場を見て、農作業を体験することで相互理解を促進し、ニーズに対する的確な提案を行う『スマート農業異業種連携プロジェクト』を以下の通り実施することとなりました。農作業体験に興味のあるものづくり企業を募集いたします。



## Ambitious Farmさんで農作業を体験します！



会場：Ambitious Farm株式会社  
住所：江別市豊幌26-44  
日時：令和元年7月30日  
8:00現地集合→ミニトマト・ブロッコリー収穫作業体験→昼食意見交換会→14:00現地解散  
申込方法：ジェグスマ会員には、ジェグテックからニーズ発信されています。ニーズ発信に書かれている申込方法をご確認ください。

### Ambitious Farmとは

次世代が魅力的に感じる農業の実践をコンセプトに、少量多品目栽培で野菜を年間70品目生産しています。野菜直売所の運営も行っており、江別市を中心にマルシェの出店事業も行っています。農業の新しい価値を創造していきます。

### 代表者からの メッセージ

持続可能な農業を行うために、スマート農業に取り組みたいと思っています。このジェグスマを通じて、同じ志を持つ協力企業様との出会いを希望しています。



## Ambitious Farmさんが解決したい課題です！



ディープラーニングで  
生産効率を向上させたい！

施設園芸の生産効率を向上させたいニーズがあります。施設内の環境データを取得するところからはじめ、ディープラーニングによる追肥の判断など栽培環境の適正化をはかり、コスト削減を目指したいと考えています。



ロボット技術で  
自動化省力化を進めたい！

短期間に集中する収穫作業の自動化・省力化を促進したいニーズがあります。他にも、ブロッコリーの除草作業や培土、追肥、葉面散布など自動化のニーズは多岐に渡ります。