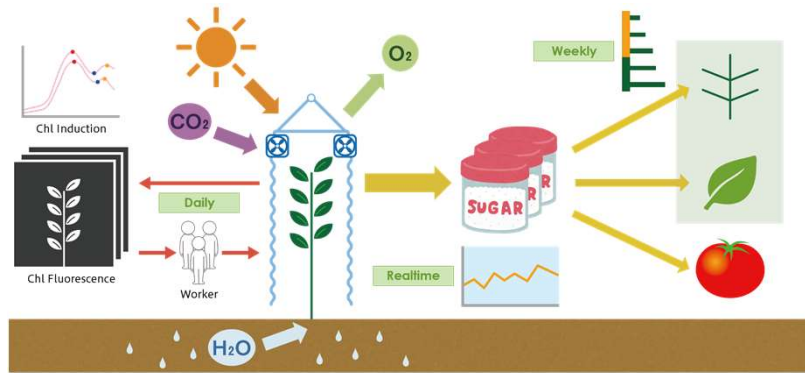


## 【植物生体情報基盤、PLANT DATA】

農業生産から属人性を排除し産業として再構築。植物と人の対話を実現する。



光合成蒸散計測 クロロフィル蛍光計測 生育スケルトン

◇会社設立の経緯: 農業生産において未踏、かつ最大の生産性阻害要因である目視による植物の生育状況把握を代替する植物生体計測技術を社会実装する必要性の高まりに応じて会社設立。

◇事業・技術・製品について: 概要: 植物生体情報計測と活用サービスの提供。ニーズに応じた植物生体計測と解析結果を提供する。

特徴、新規性、アピールポイントは、世界的にも新規性が極めて高く、同様の事業は存在しない状況。

応用が期待される分野は、既存の農業生産での判断や作業から属人性を排除し、工程を見える化、効率化、自動化を目指す。エンターテイメントも含め植物と人の新たな関係性構築をビジネスとして展開する。

◇企業との連携の現状、今後連携を希望する内容等

- ・農水省と内閣府の競争的資金で、愛媛大学を代表とする11機関で構成されるコンソーシアムを組成し、委託プロジェクトを進捗中。
- ・井関農機(株)が愛媛大学から特許のライセンスを受け市販する計測装置(PD6C)のデータ活用ソフトウェアを実装。協和(株)に、光合成計測チャンバーの製造委託を平成30年度内にスタート予定。販路開拓や販売やアフターサービス代行も調整中。
- ・協業を前提とした大手事業会社からの出資を、2社と協議中。
- ・植物生体計測装置の製造委託先を広く模索したい。

【代表者】 代表取締役CEO 北川寛人 【設立】 2014年09月

【資本金】 4,800千円

【売上高】 12,106千円 (2019年09月期決算)

【住所】 〒790-8566 愛媛県松山市樽味3-5-7

【連絡窓口】 担当者: 代表取締役CEO 北川寛人

TEL : 090 - 4367 - 6218 E-mail : kitagawa@plantdata.net

URL : <https://plantdata.net/>