

# 会社の使命

- ◆ 弊社はセンサー技術を駆使した完全制御型の先進植物工場「AdPLUF」開発販売を行っている。
- ◆ 日本政府の推し進める植物工場普及プロジェクトで選ばれた8拠点の1拠点である信州大学に本社を置き、共同研究を進める。
- ◆ 灌漑農業に比べ貴重な水資源を極限まで消費を抑えて、世界の水不足を解決する手段を提供する。

# 会社概要

◆ 本社：長野県上田市（信州大学内）

◆ 設立：2011年3月

◆ 資本金：1500万円

◆ 役員構成

代表取締役社長 夏井 健

取締役技術部長 鈴木浩貴

取締役企画広報部長 足立雅洋

取締役管理部長 森下哲弥

◆ 事業内容：植物工場の企画・開発・製作・  
販売・コンサルティング

# 安全な食材を提供

- ◆ 食の安全安心を世界へ提供できる理由は
  - 閉鎖型植物工場により、農薬を一切使わない。
  - 季節・気象に影響されない安定栽培。
  - コンテナ型で世界中に共通仕様の工場を輸出。
  - 最適な栽培メニューで栄養価の高い野菜を提供。
  - 美容・健康に対する機能性の食材提供。
  - 都市部への設置で若年層の職場環境を提供することで後継者不足の農業への歯止め。

# 当社のビジネス

- ◆ コンテナ型を中心とした移動可能な完全制御型植物工場を世界中に輸出。
- ◆ センサー技術とIT技術の融合で、世界中のどこに設置しても、日本からの遠隔操作が可能で瞬時に栽培品目に合わせたデータ管理や栽培環境の設定・変更を行い、世界中の顧客をサポートする。
- ◆ 植物の栽培研究で機能性の野菜で美容と健康をサポートする。
- ◆ 将来の水不足から始まる飢餓への歯止めとなるような栽培方法を提供する。