



Agrinome Lab

株式会社アグリノーム研究所

● 一次産業イノベーター

知識
製造業
宣言

300年先も人類が
豊かな農業を営める社会を築く

特徴

- ▶ 野外用カメラ付きゲートウェイによるAI駆動社会の実装
- ▶ AI開発を加速させるプラットフォームの提供
- ▶ 最先端アグリテックによるカスタムワインプロデュース

解決したい課題、実現したい未来

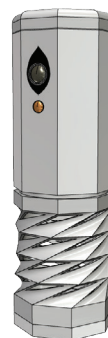
一次産業分野ではAIを活用した取り組みが増えていますが、研究開発の資金、時間的制約や人的リソースの限界がハードルとなっています。開発に必要な人材・機材の調達や、教師データの取得、リソース面の負担を下げる開発環境プラットフォームをハード・ソフト両面で提供し、AI駆動型社会の実装を加速したい。

注力したい領域

- ☒ エネルギー・環境・資源
- ☒ 健康・医療・生活
- ☒ 食料・農林水産
- ☒ 海洋・宇宙
- ☒ 情報通信
- ☐ モビリティ
- ☐ インフラ・住宅

製品・サービス、強み

アグリノーム研究所は、農業の現場で実践的な作業をマネジメントしながら、現場課題を拾い上げて解決する能力に長けています。一次産業全体が抱える課題を解決するために必要なピースを見つけ、いかに実装すべきかを文化・哲学的側面から考えられる、技術に偏り過ぎない組織です。実務・実業と研究にとどまらず、人材教育にも余念がなく、社のMission達成のために必要なことは気合で何でもやります！



カメラ付きゲートウェイ Field Analyzer-∞ (MUGEN)

コミュニケーター
からひとこと



内田 早紀

植物工場を活用した比較試験に加え、農業現場でのドローン活用の可能性も検討しており、農業・農学の知見を積極的に活用して農業の革新を目指しています。従来の農業の概念にとらわれることなく、多様な技術との融合による新たな可能性を追求しています。

会社概要

代表者 …… 西岡 一洋 / 宮内 陽介
創業/設立 …… 2016年11月29日
資本金 …… 1,000万円
事業内容 …… スマートセンシング事業 / ドローンサービス事業 / ワイナリー事業 / 植物工場・粉末化事業
従業員数 …… 2名

所在地 …… 東京都墨田区八広 3-39-5
ライオンズマンション墨田101
アグリガレージ

WEB …… <https://agrinome.jp/>
その他 …… 二等無人航空機操縦士



畑に立ってこそ農学が活きる