

VFR株式会社



<https://vfr.co.jp/>

- 所在地：東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号
恵比寿ガーデンプレイスタワー31階
- 従業員：30名
- 会社設立年（西暦）：2020年
- 事業内容：ドローンの開発・製造・販売・保守

事業名

インド国アグリテック分野における農村の社会課題解決のためのドローン画像を活用した農産物の品質定量化+P2P通信型ブロックチェーンを中核とするデジタルエコシステムに係る実証

新興国企業等との協力・連携

- ・Casley India PVT（ITサービス） 州政府および各農業機関との実施調整、現地調査、アグリテックシステム開発、現地ECサイト連携
- ・インド国ウッタラカンド州およびハリヤナ州(農業/園芸局)ほか、FPO、NGO

現地の経済・社会課題

- ・人口の5.0億人に及ぶ農業従事者の教育、貧困問題
- ・農作物の生産性、品質、トレーサビリティの問題
- ・政府方針：農業振興におけるドローン活用政策

実証手法とその内容

- ・可視分光解析技術実証：ドローン撮影農産物の品質定量化
- ・P2P通信型ストレージ・ブロックチェーン技術実証：リアルタイムデータ共有、農家への作業指示、営農教育、操縦訓練、農産物のトラッキング
- ・現地ECサイトビジネス連携実証：農産物の品質可視化、真実性証明付き農産物の高付加価値販売

期待される裨益効果

- ・農業従事者：生計改善による貧困脱出、営農技術向上
- ・消費者：生産者と品質が可視化された安全な農産物の購入
- ・政府：農業ドローン政策(Kisan Drone)推進、本邦アグリテックおよびドローン関連産業技術の輸出

インド国アグリテック分野におけるデジタルエコシステムに係る実証

農産物販売
画像、産地データの真実性証明
(ハッシュ/ブロックチェーン)



- Casley india
Reaward Eagle
(農産物販売)
- Manami Restaurant etc..
Misaki Hotel etc..
(日本食レストラン、ホテル大手)
- Sakata Seed
(野菜・果物の種苗、栽培コンテンツ
協力)
- Panasonic India
(農村教育の知見協力)
- NEC India
(ブロックチェーンによるトレーサ
ビリティ知見協力)