



DONKEY
agriculture 4.0

SERVICE

DONKEY は農作業に付帯する様々なデータを集め、バリューチェーン全体に共有することで新しいサービスを創造・提供するためのプラットフォームになります。



生産

- ・作業に対するデータの収集と共有
- ・データに基づく高収益な精密農業の実現



物流

- ・収穫時期、量の早期把握と物流の最適化
- ・トレーサビリティの確保



R&D

- ・R&Dの早期化
- ・R&Dの外部化、効果の見える化

DATA PLATFORM

販売

- ・効率的な農産物流通を実現
- ・農業者の創意工夫の見える化



DONKEY

agriculture 4.0

農薬散布



農薬や肥料のタンクを乗せ散布量を記録してくれます。

収穫



農業者を追従し収穫物の運搬や質と量を自動で計測します。

除草



除草機で雑草の発生を抑制します。

害獣対策



夜間、超音波を発して害獣を追い払います。

PRODUCT

DONKEY は小型の自律多機能ロボットです。圃場の自律走行、農業者の自動追従機能を備え用途に応じてアタッチメントを切り替えることで、様々なシーンで農作業を支援します。

※「DONKEY」は、「DONKEY(仮称)開発コンソーシアム」で推進している次世代農業ロボットです。 ※「DONKEY」は、2018年6月10日時点の仮称です。