

プレスリリース

農業用自律走行 AI ロボット “Adam” のシェアサービスを開始

～先端農業向けサービス事業の第一歩として、輝翠株式会社と連携～

マルシメ株式会社（本社：豊橋市下五井町、代表取締役：大熊康丈）は、東北大学発のアグリテックスタートアップ企業である輝翠株式会社が開発したオフロード型自律作業ロボット“Adam（アダム）”を農業生産者に広くご利用頂くべく、この度シェアリングサービスを開始することとなりましたので、お知らせいたします。

“Adam” は、輝翠社 CEO であるブルーム・タミル氏が、自身の月面探査ロボット研究の経験を活かし中心となって開発を進めた製品で、予め学習させた地点間を自走する「AtoB モード」、作業者を追尾する「追従モード」、Bluetooth コントローラーでリモート走行させる「手動モード」の 3 つの走行方法を搭載。豊橋市内の柿農園等、主に果樹園での肥料/除草剤/農薬散布や収穫での活用が実証されているほか、アタッチメントを使用した自走での草刈や肥料/農薬等散布等の機能も期待されます。また、農業分野のみならず、大手ゼネコンの協力のもと土木工事現場でのパトロール活用の実証試験も進んでいます。

弊社は施設園芸向けの燃料油供給を展開してきたなか、新たな農業分野向け事業の開拓を進めており、その一つとして先端農業における各種機器やアプリケーションの販売/シェアリング/メンテナンスも視野に入れており、その第一歩として今回“Adam”の採用に至りました。単に自社の新規事業という枠に捉われず、農業分野における生産性向上や省人/省力化をサポートすることで、全国屈指の農業生産地である三河地域での農業のさらなる発展に寄与し、延いては日本の農業の成長の一助となることを願っています。

なお具体的なサービス体系は、以下を想定しています。

- ・ご利用者： シェアサービスにご登録頂いた会員様（三河～遠州地域を予定）
- ・ご利用料金： 1 日/18,000 円、1 週間/24,000 円、1 ヶ月/80,000 円（税別予定価格）
- ・ご利用方法： ご利用日・利用場所をご指定頂き、ご指定場所まで配送・引取りします。
なお機材は常に整備された状態にて貸与します。

以下、関係 URL となりますので、併せてご参照ください。

- ・輝翠株式会社 : <https://kisui.ai/>
- ・TOYOHASHI AGRI MEETUP : <https://toyohashi-agri-meetup.jp/demonstration>
- ・マルシメ株式会社 : <https://www.marushime-kk.co.jp/>

以 上

<本件に関するお問合せ>

マルシメ株式会社 ライフソリューション本部 木和田

電話：0532-53-5500(代) Eメール：masayoshi.kiwada@marushime-kk.co.jp