

## JA三井リース、農林水産省「スマート農業実証プロジェクト」に参画 ～農業者と民間企業の連携によるスマート農業実証～

JA三井リース株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長執行役員：古谷周三、以下「JA三井リース」）は、農林水産省「令和2年度スマート農業技術の開発・実証プロジェクト及びスマート農業加速化実証プロジェクト（事業主体：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構（以下「農研機構」）、以下「スマート農業実証プロジェクト」）」において採択された2件の実証プロジェクトへの参画を決定しましたのでお知らせします。

### 1. 背景・目的

JA三井リースは、生産者向けファイナンスの枠組みを超えたソリューションサービスの提供やスマート農業の推進を通じて、日本の農林水産業の発展に向け取り組んでいます。本年6月には中期経営計画「Real Change 2025」を発表し、重点施策の一つとして「地域の農林水産業の成長に資するビジネスの加速」を掲げ、農業を通じて地方が抱える社会課題の解決に向けたビジネスを強化しています。

この度のスマート農業実証プロジェクトへの参画は、スマート農業実用化と現場への導入普及への効果が期待でき、日本における農林水産業の発展のカギを握るものと考えます。

JA三井リースは、全国の生産現場におけるスマート農業の社会実装への参加を通じて、担い手の確保・産地づくりなど地域営農の発展に寄与し、地方創生・地域活性化に向けた農林水産業の成長へ更なる貢献を目指してまいります。

### 2. 参画する実証プロジェクトの概要

課題番号	露2C03	水2E05
実証課題名	加工・業務用野菜サプライチェーン最適モデル構築を目的とした、キャベツ・玉ねぎの機械化栽培技術体系と産地リレーと連動したスマート農機の県間広域シェアリングによる低コスト技術体系の実証	棚田地域における安定的な営農継続のための先端機械・機器低コスト共同利用モデルの実証
地域	埼玉県上里町、愛知県豊橋市、長野県御代田町・松川村	岐阜県下呂市
作目（品目）	露地野菜（タマネギ、キャベツ）	水田作（水稻、飼料作物）
コンソーシアム名	埼玉加工・業務用野菜スマート農業実証コンソーシアム	先端機械・機器低コスト共同利用モデル実証コンソーシアム
目的	加工・業務用野菜のサプライチェーン最適モデル構築	中山間地域における安定的な営農継続モデルの確立
JA三井リースの係る実証課題	キャベツ収穫機の広域産地間リレー（埼玉・愛知・長野）によるシェアリング	IoT栽培ナビゲーションシステムによる中山間に適したスマート農機導入モデルの確立

コンソーシアム 構 成 員	東京電機大学（代表機関）、(株)日本能率協会コンサルティング、(株)関東甲信クボタ、クボタアグリサービス(株)、(株)クボタ、(株)セネコム、 <u>JA三井リース(株)</u> 、埼玉県（農林部生産振興課、本庄農林振興センター）、(株)リンガーハット、(株)関東地区昔がえりの会、(株)埼玉玉ねぎ生産供給センター、(有)こだわり農場鈴木、長野昔がえりの会、松川村営農支援センター	岐阜県（代表機関）、下呂市、飛騨農業協同組合、(株)インターネットイニシアティブ、 <u>JA三井リース(株)</u> 、ソフトバンク(株)、(株)東海近畿クボタ、合同会社いちごいちえ総合経営プランニング、一般社団法人全国農業改良普及支援協会、(有)すがたらいす、(株)佐古牧場、一般社団法人岐阜県農業会議
実 証 面 積	45ha (0.45 km <sup>2</sup> ) ※東京ドーム 9.62 個分	106.6ha (1.066 km <sup>2</sup> ) ※東京ドーム 22.78 個

### 3. スマート農業実証プロジェクトとは

農林水産省「スマート農業実証プロジェクト」は、日本の農業が抱える高齢化や人手不足などの課題解決を目指し、ロボット・AI・IoTなどの先端技術を活用した「スマート農業」を全国で実証するものです。スマート農業の社会実装の加速（2025年までに農業の担い手のほぼ全員がデータを活用した農業の実践を目指すことなど）を目的とし、先端技術を実際の生産現場で2年間にわたって技術実証を行い、技術の導入による経営効果を明らかにします。

現在全国 124 地区の北海道から九州・沖縄に至る全国の平場や中山間地域において、水田作・畑作・露地野菜・施設園芸・果樹・茶・畜産のさまざまな作目で実証が行われています。スマート農業実証プロジェクトで得られたデータや活動記録などは、技術面・経営面から事例として整理し、農業者が技術を導入する際の経営判断をサポートする情報として農研機構が広く提供します。

以上

#### スマート農業実証プロジェクト パンフレット

課題番号 2-13 <a href="#">リンク</a>	課題番号 2-28 <a href="#">リンク</a>
農林水産省.スマート農業実証プロジェクトパンフレット.参照先:農林水産技術会議.「スマート農業実証プロジェクト」について: <a href="https://www.affrc.maff.go.jp/docs/smart_agri_pro/smart_agri_pro.htm">https://www.affrc.maff.go.jp/docs/smart_agri_pro/smart_agri_pro.htm</a>	

#### JA三井リース株式会社の概要

社 名	JA三井リース株式会社（英語名：JA Mitsui Leasing, Ltd.）
代 表 者	代表取締役 社長執行役員 古谷 周三
設 立	2008年4月
所 在 地	東京都中央区銀座8丁目13番1号
事 業 内 容	賃貸事業、割賦販売事業、各種ファイナンス事業、その他付帯事業

〈本件に関するお問い合わせ先〉

JA三井リース株式会社 広報 IR 室

Email : JAMLDG1114@jamitsuilease.co.jp TEL : 03-6775-3002 FAX: 03-6775-3797