

2026 年 8 月 17 日

J A 全農ラドファ株式会社

J A 三井エネルギーソリューションズ株式会社

農林中央金庫

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

J A 全農ラドファ、初のオンサイト P P A 導入

～サーキュラーグリーンエネルギーと連携し、本社・東北工場の再エネ活用比率を最大化～

パックごはん（無菌包装米飯）の製造・販売を行う J A 全農ラドファ株式会社（以下「J A 全農ラドファ」）は、J A 三井エネルギーソリューションズ株式会社（以下「J M E S」）、農林中央金庫、および株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ（以下「アイ・グリッド」）の 3 社が共同で出資するサーキュラーグリーンエネルギー合同会社（以下「サーキュラーグリーンエネルギー」）と、オンサイト P P A¹ 契約を締結し、J A 全農ラドファ本社・東北工場に自家消費型太陽光発電設備を導入しましたので、下記の通りお知らせします。

<事業概要図>



¹ PPA : Power Purchase Agreement（電力販売契約）の略称。発電事業者（PPA 事業者）が電力需要家の敷地や屋根等のスペースに太陽光発電システムを設置し、そこで発電した電力を電力需要家に提供する仕組み。

1. 取組背景

カーボンニュートラルの実現に向け、産業界全体で再生可能エネルギーの導入が急速に進展する中、食品工場においても電力需給の逼迫への対応や、温室効果ガス排出削減をはじめとした環境負荷低減への取組みが強く求められています。

加えて、食品製造業では、エネルギーコスト上昇や原材料価格の高騰、人手不足といった経営環境の変化を背景に、持続可能な事業運営に向けた収益性の向上やコスト構造の最適化が重要な課題となっており、電力コストの安定化・最適化を図りつつ、初期投資負担なく再生可能エネルギーを導入できる手法として、オンサイト P P A の活用が注目されています。

J M E S、農林中央金庫、アイ・グリッドは、こうした課題に対するソリューションとしてサーキュラーグリーンエナジーを通じたオンサイト P P A を推進してきました。

2. 取組概要

J A 全農ラドファは、「安全安心で高品質な食品の製造販売と環境に配慮した事業活動を通じて、消費者や生活者を応援する」という理念のもと、持続可能な社会の実現に向けて環境に配慮した取組みを積極的に推進しており、このたび、本社・東北工場に自家消費型太陽光発電設備を設置することといたしました。

本取組みにより、J A 全農ラドファの年間消費電力の約 13.5%に相当する電力が再生可能エネルギーに切り替わります。これにより、年間約 154 t の CO2 排出量が削減される見込みであると同時に、電力コストの抑制も期待できます。

サーキュラーグリーンエナジーは、2025 年 12 月に全国農業協同組合連合会（以下「全農」）および全農エネルギー株式会社（以下「全農エネルギー」）と「太陽光オンサイト P P A サービスの共同推進に関する業務提携契約」を締結しており、本取組みは共同推進における第 1 号案件となります。サーキュラーグリーンエナジーでは余剰電力循環型太陽光 P P A サービス²を提供し、全農と全農エネルギーでは設置場所の選定や推進スキーム策定を行います。

3. 今後の展望

J M E S、農林中央金庫、アイ・グリッドは、余剰電力循環型太陽光 P P A サービスの提供を通じて、エネルギーの地産地消や食品産業および農林水産分野における脱炭素の取組みを進めてまいります。

² 余剰電力循環型太陽光 PPA サービス：農協系統組織および企業が保有する建物屋根を活用し、アイ・グリッド独自の余剰電力予測 AI により発生した余剰電力をアイ・グリッドが買い取り、他需要家へ供給することで、自家消費量の増加、CO2 排出量の削減、電力コストの削減等を同時に実現。



【JA全農ラドファ概要】

社名	JA全農ラドファ株式会社
本社・東北工場 所在地	宮城県加美郡色麻町四竈字大原 283-2
設立年月	1993 年 12 月
代表者	代表取締役社長 風祭英二
事業内容	無菌包装米飯の製造・加工・販売
URL	https://www.jaradfa.jp/

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

JA全農ラドファ株式会社 TEL : 0229-87-8391

JA三井エナジーソリューションズ株式会社 開発営業部 TEL : 03-6775-3020

農林中央金庫 経営企画部 広報コミュニケーション班（藏方・丹羽） TEL : 03-6362-7172

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ Mail : pr@igrid.co.jp