

2024年12月23日

出光興産株式会社

Lam Son Sugar Cane Joint Stock Corporation

サグリ株式会社

**出光興産、Lasuco、サグリが連携し、ベトナム国内初の
農地管理改善カーボンクレジット登録を目指し協業に合意
2026年事業化に向け、衛星解析技術を活用した環境再生型農業の実証を開始**

出光興産株式会社（代表取締役社長：木藤俊一、以下「出光興産」）、Lam Son Sugar Cane Joint Stock Corporation（GD：Le Van Phuong、以下「Lasuco」）、サグリ株式会社（代表取締役 CEO：坪井俊輔、以下「サグリ」）は、ベトナム・タインホア省において、サトウキビ畑由来のカーボンクレジット創出プロジェクト（以下「本プロジェクト」）を共同で実施します。Lasucoの契約農家が耕作するサトウキビ畑において、サグリの衛星解析技術によるモニタリングを活用した環境再生型農業^{*1}を推進し、一酸化二窒素^{*2}などの温室効果ガスを削減することでカーボンクレジット^{*3}登録を目指します。2026年の事業化へ向け、2025年より実証（以下「本実証」）を開始します。



3社調印式の様子

本実証では、Lasuco の契約農家が耕作する約 500 ヘクタール（東京ドーム約 110 個分）の農地を対象に、サグリの衛星解析技術によるモニタリングを活用した環境再生型農業を実践します。衛星解析技術とは、衛星データを基に農地の土壌状態や作物の生育状況を把握する技術です。この技術を活用することで、施肥の種類・量・タイミングなどの最適化および作業効率化を図ることができ、その結果、温室効果ガスの削減に役立てることが期待されます。具体的には、衛星解析技術を活用した化学肥料の削減と有機肥料の適正使用を通じて一酸化二窒素の削減と土壌炭素貯留量の増加を図り、温室効果ガス削減・カーボンクレジット登録の検証を行います。

本実証を通して温室効果ガスの削減効果が十分に確認された場合、世界最大手のカーボンクレジット認証機関である Verra が定める農地管理改善方法論（VM0042）を使用したカーボンクレジット認証手続きを行います。2026 年以降に事業化を図り、対象農地を約 8,000 ヘクタール（東京ドーム約 1,700 個分）へと拡大する予定です。当該方法論を適用するカーボンクレジットが Verra により認証されれば、ベトナム国内では初めての VM0042 によるクレジット登録となります。



サトウキビ畑（写真提供：Lasuco）

ベトナム政府は 2050 年までに温室効果ガス排出ゼロを目指しており、主要産業の一つである農業分野での脱炭素化も必要となり、本プロジェクトはベトナム農業の脱炭素化に貢献するものです。また、ベトナム国内の他地域、他作物、また近隣他国におけるカーボンクレジット創出プロジェクトの展開を視野に入れて検討を進めていきます。

※1 環境再生型農業：土壌の健康を守るだけでなく、土壌の改善・再生を目指し、環境保護と食糧生産を両立させることを目指す農業

※2 一酸化二窒素：地球温暖化の原因となる主要な温室効果ガスの 1 種

※3 カーボンクレジット：認証機関である Verra が定める農地管理改善の方法論（VM0042）を使用した「VCS（Verified Carbon Standard）」認証プログラム

【参考】各社概要および本プロジェクトにおける役割

出光興産株式会社

(設立) 1940年

(本社) 東京都千代田区大手町一丁目2番1号

(代表者) 代表取締役社長 木藤 俊一

(事業内容) 燃料油、基礎化学品、高機能材、電力・再生可能エネルギー、資源の各分野において、様々なパートナー・顧客との信頼関係をベースに、多様なエネルギーと素材の開発・製造・販売を展開。

(役割) プロジェクトへの投資、ベトナム政府機関との折衝

Lam Son Sugar Cane Joint Stock Corporation

(設立) 1980年

(本社) Lam Son Town, Tho Xuan District, Thanh Hoa Province, Vietnam

(代表者) Chairman Mr. Le Van Tan

(事業内容) 製糖および電力生産業、ハイテク農産物（高級野菜、花卉、果実）の生産、有機米生産、飲料の生産および取引。

(役割) プロジェクトの導入、農家と協力した環境再生型農業の実施

サグリ株式会社

(設立) 2018年

(本社) 兵庫県丹波市氷上町常楽 725-1

(代表者) 代表取締役 CEO 坪井 俊輔

(事業内容) 衛星データ解析および機械学習による農業脱炭素分野における事業創出

(役割) プロジェクト管理、衛星データ解析技術の提供、カーボンクレジット申請手続き

～ 本件に関するお問い合わせ先 ～

出光興産株式会社 広報部広報課

https://www.idemitsu.com/jp/contact/newsrelease_flow/index.html

サグリ株式会社 広報担当

E-mail: pr@sagri.co.jp

Lam Son Sugar Cane Joint Stock Corporation

E-mail : info@lasuco.vn