

スプレッドは、植物工場として日本初となる サステナビリティ・リンク・ローンの契約を締結 ～農業・従来型植物工場における課題の解決に取り組む～

株式会社スプレッド（本社：京都市下京区、代表取締役社長：稲田 信二）は、株式会社滋賀銀行（本店：滋賀県大津市、取締役頭取：高橋 祥二郎）と2022年12月27日（火）にサステナビリティ・リンク・ローン（以下、SLL）契約を締結し、総額6億円の資金を調達しました。国内で植物工場^{*1}を主な事業として手掛ける事業者向けでは、初の案件となります。



SLLは、企業の事業戦略に基づきサステナビリティに関連する目標（サステナビリティ・パフォーマンス・ターゲット、以下「SPT」）を設定し、その達成度次第で貸付条件が連動する仕組みのローンで、スプレッドのサステナビリティに関する取り組みの更なる強化を目的としたものです。

植物工場のパイオニアであるスプレッドは、「①労働生産性の向上(2018年比30%)」と「②生産量当たりエネルギー使用量を2021年度のレベルで維持」をSPTに設定し、持続可能なフードインフラの提供を推進していきます。

■ 第三者機関による評価

本ローンは、日本国内における主要な格付会社の一社である株式会社格付投資情報センター（以下、R&I）によって「サステナビリティ・リンク・ローン原則」に適合していることが確認されました。

※R&Iによるセカンドオピニオンからの一部抜粋

- 高齢化・後継者不足による農業従事者の減少、気候変動や天候不順の激化、病害等による不作、農薬や肥料による環境汚染、水の枯渇、国際情勢による食料安全保障の問題など農業を取り巻く課題は多い。食料事情が不確かな未来において子ども・孫以降の世代へ申し送りできるような生産技術

を作りたいとの発想から代表の稲田信二が植物工場に着手した。密閉した空間である人工光型植物工場ならば①気候に左右されずに安定供給・安定価格、②農薬不使用栽培で衛生的に生産できるほか、③水のリサイクル、④自動化による労働負荷の軽減等も実現できる。植物工場を農業が抱える課題のソリューションの一つとして誰もが食の不安から解放されるような「フードインフラ」の構築を目標に、時代の変化に対応できる技術の開発に努めている。

- 一方で植物工場は運営コストが大きく、コスト削減と同時に高い稼働率^{*2}を保てなければ事業の継続が危ぶまれる。新しい技術と発想を取り込みながらより高い稼働率を実現することで持続可能な生産体制を構築することが肝要である。
- 今般スプレッドは SLL を調達し、技術力と効率性の向上を求めて自社直営工場における労働生産性とエネルギー生産性を示す KPI と SPT を設定した。この目標を社内の取り組みの励みとし、さらなる事業の増強を企図する。

■ 本 SLL におけるスプレッドの取り組み

スプレッドは 2006 年の創立以来、「未来の子どもたちが安心して暮らせる持続可能な社会の実現」をコアバリューとし、農業とテクノロジーの融合によって食料生産における課題を解決することを自社のサステナビリティ戦略として位置付けてきました。

本融資において、次の SPT と KPI を設定しました。

SPT	KPI	測定工場
①労働生産性の向上 (2018 年比 30%)	労働時間当たり生産量 (kg/h)	亀岡プラント、 テクノファームけいはんな
②生産量当たりエネルギー使用量を 2021 年度のレベルで維持	生産量当たりエネルギー使用量 (kWh/kg)	亀岡プラント、 テクノファームけいはんな

・ 貢献する主な SDGs



※詳細につきましては、R&I によるセカンドオピニオンをご覧ください。

https://www.r-i.co.jp/news_release_suf/2022/12/news_release_suf_20221227_jpn.pdf

■ 『しがぎん』サステナビリティ・リンク・ローン

◆借入金融機関	株式会社滋賀銀行
◆第三者評価機関	株式会社格付投資情報センター
◆レポート方針	スプレッドは各年度の KPI 実績値を報告
◆借入金額	6 億円
◆契約締結日	2022 年 12 月 27 日 (火)
◆ローン特性	SPT の達成状況と貸出条件が連動しており、サステナビリティへの取り組み強化のインセンティブとして機能する

※1 葉菜類を栽培する人工光型植物工場

※2 最大生産株数に対する生産実績株数の割合

■ 会社概要

会社名 : 株式会社スプレッド
代表取締役社長 : 稲田 信二
本社所在地 : 〒600-8815 京都府京都市下京区中堂寺栗田町 93 番地 KRP6 号館
設立 : 2006 年 1 月
WEB サイト : www.spread.co.jp
採用情報 : <https://hrmos.co/pages/spread/jobs>

【本リリースに関するお問い合わせ】

株式会社スプレッド 広報部

E-mail : pr@spread.co.jp

TEL : 050-3852-0561