第四北越フィナンシャルグループと Sustech、

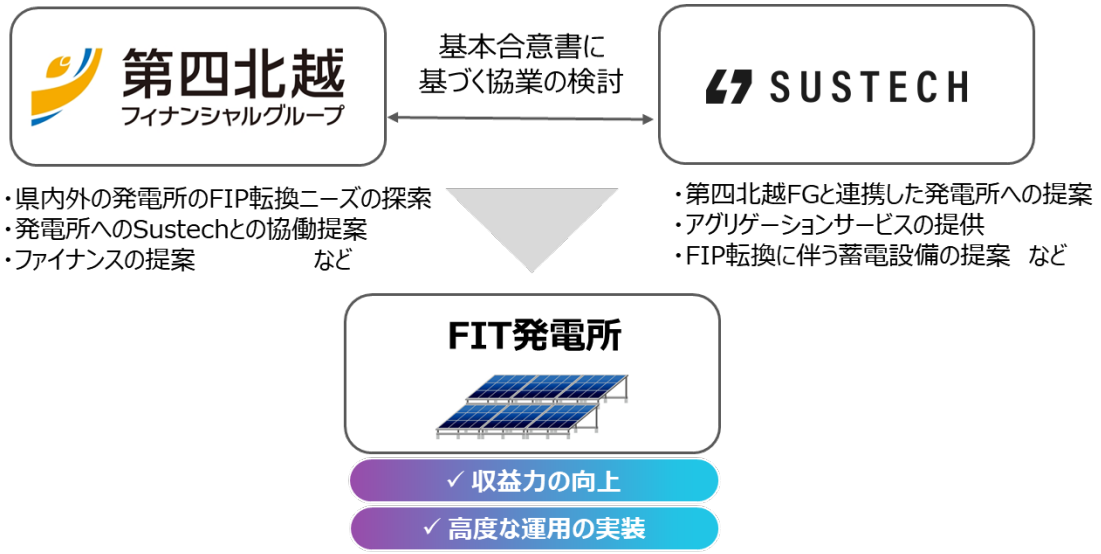
AI 電力運用プラットフォーム「ELIC」を活用した

FIT 発電所の FIP 移行・非 FIT 運用での協業を開始

2025 年 8 月 28 日
株式会社 Sustech

株式会社第四北越フィナンシャルグループ（本社：新潟県新潟市、代表取締役：殖栗　道郎／以下、第四北越 FG）と株式会社 Sustech（本社：東京都港区、代表取締役：丹野 裕介・飯田 祐一郎／以下、Sustech）は、Sustech が開発した AI 電力運用プラットフォーム「ELIC」の活用を通じて、FIT 発電所の FIP 移行・非 FIT 化による価値向上と、蓄電設備の運用を含む電力・非化石価値の取引を通じた発電事業者を含む三者間での収益向上を目指す協業を開始することで合意しました。

本協業では、金融機関として地域のサステナビリティの強化に取り組む第四北越 FG と、先進的な分散型電力運用プラットフォーム「ELIC」を開発・運営する Sustech が業務提携し、発電所の価値向上を通じて、発電所を保有するお客さまや再生エネルギー事業者が抱える課題等を解決し、持続可能な再生可能エネルギーの活用・普及を目指していきます。



■協業の背景と目的

FIT 制度(固定価格買取制度)を通じて再生可能エネルギーの導入拡大が進んできた中で、変動性電源の比率が増加したことによる需給調整の複雑化や、電力会社の固定価格買取に

よる電力コストへの負担増が課題となっています。こうした課題に対し、発電量の予測提出を伴う市場連動型の FIP 制度への移行や蓄電池の導入の重要性は増しており、卒 FIT 後の継続的な運用に向けても運用の高度化が一層求められるようになっています。

こうした課題に対し、Sustech が開発した「ELIC」は、世界最高水準の AI を活用し、FIP・非 FIT の再エネ電源や蓄電池を高度かつ効率的に運用できるプラットフォームです。発電量や市場価格の高精度な予測、複数市場を横断する最適化制御、アグリゲーションに必要な情報連携まで、一貫したサービスを提供します。

■これまでの両社の取組

- 第四北越銀行とのビジネスマッチング契約に基づく脱炭素化支援プラットフォーム「CARBONIX」の投融資先への導入（累計 1500 社超）
- 第四北越銀行の GHG 排出量算定高度化のための「CARBONIX」採用
- 第四北越リースが提供するカーボンオフセット付きリースの提供に関する連携

■株式会社第四北越フィナンシャルグループ

第四北越フィナンシャルグループは、新潟県を主要な営業基盤とし、第四北越銀行や第四北越証券など合計 15 社で構成される新潟県を代表する金融・情報サービスグループです。地域・お客さまへの幅広い金融商品・サービスのご提供を通じて、脱炭素をはじめとする環境・社会課題の解決のご支援に取り組み、地域とともに持続的成長するサステナビリティ経営をグループ一体で実践しています。

代表取締役：殖栗　道郎
住所：新潟市中央区東堀前通七番町 1071 番地 1
設立：2018 年 10 月
資本金：　300 億円
HP：https://www.dhfg.co.jp

■株式会社 Sustech

Sustech は、2021 年に創業し、「Design the New Era of Energy ―エネルギーの新しい未来を描く。―」を経営ミッションに掲げ、革新的な分散型電力運用プラットフォーム「ELIC」や脱炭素化支援プラットフォーム「CARBONIX」など、カーボンニュートラル化を実現する包括的なソリューションを提供しています。Sustech は、テクノロジーを活用した、真にインパクトのあるグリーンビジネスの実現を目指します。

代表取締役：丹野　裕介・飯田　祐一郎
住所：東京都港区芝 3-1-14 芝公園阪神ビル 5 階
設立：2021 年 6 月

資本金：36.5 億円（資本準備金含む）
HP：https://www.sustech-inc.co.jp/

＜本件に関するお問い合わせ先＞
株式会社第四北越フィナンシャルグループ　地域創生戦略部
（TEL：025(224)7111）

株式会社 Sustech　広報部
（TEL：03-6722-6301　MAIL：info@sustech-inc.com）