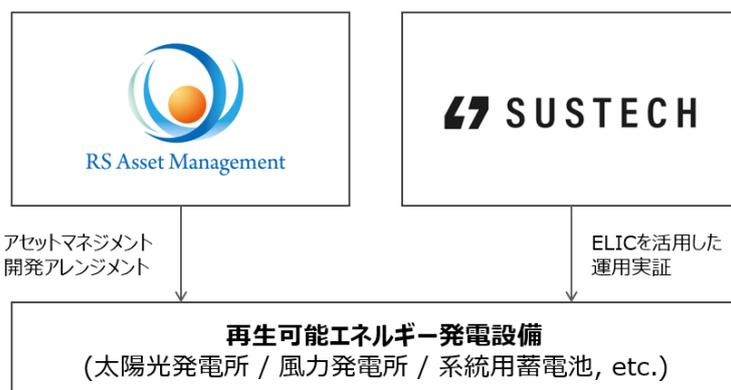


アール・エス・アセットマネジメントと Sustech、 AI 電力運用プラットフォーム「ELIC」を活用した 再生可能エネルギー設備での協働実証を開始

アール・エス・アセットマネジメント株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：平林 裕二／以下、RSAM）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、再生可能エネルギー設備の最適運用を目指し、Sustech が開発した AI 電力運用プラットフォーム「ELIC」の導入による協働実証を開始することで合意しました。

本実証では、グループ全体で全国 1.5GW の発電所を管理・運営する RSAM と、先進的な電力運用プラットフォームを開発した Sustech が、それぞれの強みを活かして再生可能エネルギー発電所の収益性評価および運用ノウハウの共同蓄積に取り組みます。



■協業の背景と目的

再生可能エネルギーの導入拡大が進む中、FIT 制度から市場連動型の FIP への移行が加速しており、出力抑制や価格変動リスクへの対応が発電所運用における重要な課題となっています。さらに、系統安定化や脱炭素化の観点から、蓄電池の導入とその高度な運用の必要性も一層求められています。

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、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。

本協業を通じて、両社の知見や先端技術を融合させ、再エネ設備の収益性向上を目指すとともに、持続可能なエネルギー社会の実現に貢献していきます。

■アール・エス・アセットマネジメント株式会社

「安全かつ安定した電力供給への貢献」を目指し、太陽光発電を中心とした再生可能エネルギー事業のマネジメント業務を展開。運用する発電所は全国で約 145 ヶ所、設備容量は RS グループ全体で合計 1.5GW に達しています。

代表取締役：平林 裕二

住所：東京都港区六本木 6-3-1 六本木ヒルズクロスポイント 6 階

設立：2013 年 3 月

資本金：5,000 万円

HP：<https://www.rs-asset.co.jp/>

■株式会社 Sustech

「テクノロジーを活用し、企業と社会のGXに貢献する」を経営理念に掲げ、脱炭素化支援プラットフォーム「CARBONIX」や分散型電力運用プラットフォーム「ELIC」など、カーボンニュートラル化支援事業を複数展開しています。

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/>

【お問い合わせ先】

アール・エス・ホールディングス株式会社

TEL：03-6441-2946 MAIL：pr@rs-holdings.co.jp