MRI 三菱総合研究所

NEWS RELEASE

2026 年 11 月 2 日
株式会社三菱総合研究所
Granular Energy SAS

三菱総合研究所と仏 Granular Energy、企業の再生可能エネルギー調達支援で協業

日本における Hourly Matching の普及を支援

株式会社三菱総合研究所（代表取締役 社長執行役員：籔田健二、以下、MRI）と、フランスの Granular Energy SAS（CEO：Toby Ferenczi、以下、Granular Energy）は、企業や電力事業者が再生可能エネルギーなどの非化石電源の調達の透明性を高める環境整備を支援するため、10 月 8 日に業務協力に関する覚書を締結しました。両社は日本市場において、「時間単位での需給一致（Hourly Matching）」の普及や EnergyTag※1 の認定を受けたシステムの導入を支援します。

1. 背景

脱炭素社会の実現に向けた企業の目標達成手段の一つとして、RE100※2 や SBTi※3 などの自主的な取り組みに対応して、非化石電源調達に対する企業のニーズは拡大傾向にあります。さらに、GHG プロトコルの見直しが検討されている中で、非化石電源調達における Hourly Matching の重要性が高まると見込まれています。

MRI は、国内の小売電気事業者をはじめとする市場参加者に対し、エネルギー分野におけるコンサルティングやアドバイザリーサービスを提供しており、Hourly Matching や EnergyTag の認定取得に関連するソリューションの顧客ニーズに接する機会があります。

Granular Energy は、再生可能エネルギーのポートフォリオを管理するプラットフォームを提供しており、企業が非化石電源の利用状況を高い透明性をもって把握・証明できるよう支援し、脱炭素経営やサステナビリティ戦略の推進に貢献しています。

MRI の国内電力市場・制度に関する知見と、Granular Energy のプラットフォームを活かして顧客ニーズに対応するため、両社は業務協力の枠組みを構築することで合意しました。

2. 協業内容

協業における両社の役割と実施内容は以下のとおりです。
MRI：Hourly Matching の導入を検討する企業に対して、導入が必要とされる背景や今後の見通しについて調査・コンサルティングを実施します。

Granular Energy：EnergyTag の認定を受けた再生可能エネルギー電源の証書管理や、Hourly Matching を実現するシステムの提供を行います。

近年関心が高まっている Hourly Matching を実現するためのシステム導入に関しては、以下のような観点で企業の支援を行います。

Copyright (C) Mitsubishi Research Institute, Inc.

① システム導入の事前検討：MRI は、「ユースケースの設定」「必要機能の棚卸し」「システム詳細比較」などを提供します。

② 概念実証（PoC）：MRI および Granular Energy は、システムの本格導入に先立って、企業の具体的な発電量、需要量、非化石証書などの情報に基づき Hourly Matching の検証を行います。

③ 本格導入・運用：概念実証の結果を受け、Granular Energy がプラットフォームを提供し、導入環境の整備、既存システムとの連携・運用などを支援します。



3. 今後に向けて

MRI がこれまで培ってきたエネルギー市場・制度に関する知見と、Granular Energy の再生可能エネルギー証書管理プラットフォームを組み合わせることで、企業が再生可能エネルギーの利用状況を透明性高く把握・証明できる環境を整備し、脱炭素経営やサステナビリティ戦略の高度化に貢献します。

また、小売電気事業者、電力会社、アグリゲーターなどの市場参加者に透明性の高い再生可能エネルギー調達・管理のソリューションを提供するとともに、各種媒体での情報発信・認知拡大を通じて、再生可能エネルギーの環境価値を適切に評価・活用できる市場形成を後押しします。

両社は本協業を通じて、日本における再生可能エネルギー活用の拡大と持続可能な脱炭素社会の実現に貢献します。

株式会社三菱総合研究所　概要
本社所在地：東京都千代田区永田町二丁目 10 番 3 号
代表者の役職・氏名：代表取締役　社長執行役員　籔田健二
事業内容：シンクタンク・コンサルティングサービス、IT サービス
資本金：63 億 3,624 万円
設立：1970 年 5 月
担当部署：電力・エネルギー本部

Granular Energy SAS　概要
本社所在地：229 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, France

Copyright (C) Mitsubishi Research Institute, Inc.

代表者の役職・氏名：CEO　Toby Ferenczi
事業内容：再生可能エネルギーのポートフォリオ管理ソリューションを世界 10 カ国以上の電力会社へ提供
設立：2021 年

※1　EnergyTag：再生可能エネルギーを 1 時間ごとにトラッキング・証明するための基準を設定し、普及させることを目的とした国際的な非営利団体（https://energytag.org/）
※2　RE100：「Renewable Energy 100%」の略称で、企業が事業活動で使用する電力を 100%再生可能エネルギーで調達することを目指す国際的なイニシアチブ
※3　SBTi：「Science Based Targets initiative」（科学に基づく目標設定イニシアチブ）の略称で、企業の温室効果ガス削減目標が、パリ協定が求める水準（世界の気温上昇を産業革命前と比べて 1.5℃以内に抑えること）に合致しているかを検証・認定する国際的な推進団体

本件に関するお問い合わせ先

株式会社三菱総合研究所
〒100-8141　東京都千代田区永田町二丁目 10 番 3 号

【内容に関するお問い合わせ】
電力・エネルギー本部　小西康哉
メール：mri-esb@ml.mri.co.jp

【報道機関からのお問い合わせ】
広報部
メール：media@mri.co.jp

Copyright (C) Mitsubishi Research Institute, Inc.