

2025 年 2 月 17 日  
三菱電機株式会社

**NEWS RELEASE**

**HD Renewable Energy Co.,Ltd.と合弁会社設立および出資に関する契約を締結**  
Energy & Facility ソリューションの拡大と再生可能エネルギー調達の強化を実現



左から HD Renewable Energy Co.,Ltd. 総経理 周 仕昌氏、HD Renewable Energy Co.,Ltd. 董事長 謝 源一氏、三菱電機 執行役社長 漆間 啓、三菱電機 上席執行役員 サステナビリティ・イノベーション本部長 小黒 誠司

三菱電機株式会社は、カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みを加速するため、太陽光発電や蓄電池のシステム開発・運用などを手掛ける HD Renewable Energy Co.,Ltd. (泓徳能源科技股份有限公司、本社：台北市、以下、HDRE) と、合弁会社設立および HDRE への出資について、本日合意しました。

カーボンニュートラルの実現に向けた世界的な動きや近年の燃料費高騰などを受けて、日本では再生可能エネルギーの積極的な導入が進んでいます。一方、太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギーは、季節や天候、時間帯によって発電量が大きく変動するため、電力系統運用を担う一般送配電事業者は、電力の需要状況を随時把握し、需給を細かく調整することが求められます。こうした中、再生可能エネルギーの発電設備や蓄電池など、複数の設備を分散型エネルギーリソースとして活用し、電力需給の調整力として提供することで電力系統の安定化や発電・蓄電事業者の収益最大化に貢献するアグリゲーション事業の市場が拡大しています。

今回、当社は、太陽光発電や蓄電池のシステム開発・運用、投資・アセット管理、電力小売りなどの事業を台湾、日本、オーストラリアなどグローバルに展開する HDRE と、アグリゲーション事業に関する合弁会社を設立します。本合弁会社は、HDRE が日本で保有する太陽光発電システムや蓄電池システムをはじめとした複数の分散型エネルギーリソースのアグリゲーションを担い、当社の E&F (Energy & Facility) ソリューション<sup>※1</sup>の一環として、社会や企業の効率的な電力利用や CO<sub>2</sub>削減に貢献するサービスの提供に取り組みます。

なお、本合弁会社は日本で 2025 年 4 月の設立を目指して現在、両社で詳細を協議中です。

また、当社は、HDRE の第三者割当増資を引き受け、同社へ出資を行います。本出資を通じて同社とさらなる連携強化を図り、「環境ビジョン 2050」のもと当社グループが目標として掲げる「2030 年度までに工場・オフィスからの温室効果ガス排出量実質ゼロ<sup>※2</sup>」の実現に向け、HDRE が日本で開発する太陽光発電システムを活用したコーポレート PPA<sup>※3</sup>の導入について検討を進め、再生可能エネルギー調達の強化に取り組みます。

※1 エネルギーマネジメント、ファシリティマネジメントに関する課題を一括して解決するソリューションサービス

※2 三菱電機グループ環境ビジョン 2050

<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/corporate/sustainability/environment/vision2050/index.html>

※3 PPA (Power Purchase Agreement)：需要家と発電事業者が長期の電力購入契約を結ぶ電力調達

## HD Renewable Energy Co.,Ltd.の概要

社 名	HD Renewable Energy Co.,Ltd. (泓德能源科技股分有限公司)
代 表 者	董事長 謝 源一
所 在 地	台北市士林區德行西路 35 號 5 樓
設 立	2016 年
事 業 内 容	グリーンエネルギーの開発・オペレーション&メンテナンス、アセットマネジメント、電力小売事業など
U R L	<a href="https://www.hdrenewables.com">https://www.hdrenewables.com</a>

## 三菱電機グループについて

私たち三菱電機グループは、たゆまぬ技術革新と限りない創造力により、活力とゆとりある社会の実現に貢献します。社会・環境を豊かにしながら事業を発展させる「トレード・オン」の活動を加速させ、サステナビリティを実現します。また、デジタル基盤「Serendie®」を活用し、お客様から得られたデータをデジタル空間に集約・分析するとともに、グループ内が強くつながり知恵を出し合うことで、新たな価値を生み出し社会課題の解決に貢献する「循環型 デジタル・エンジニアリング」を推進しています。1921 年の創業以来、100 年を超える歴史を有し、社会システム、電力システム、防衛・宇宙システム、FA システム、自動車機器、ビルシステム、空調・家電、情報システム・サービス、半導体・デバイスといった事業を展開しています。世界に 200 以上のグループ会社と約 15 万人の従業員を擁し、2023 年度の連結売上高は 5 兆 2,579 億円でした。詳細は、[www.MitsubishiElectric.co.jp](http://www.MitsubishiElectric.co.jp) をご覧ください。

## お問い合わせ先

<報道関係からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 広報部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号

TEL 03-3218-2332

<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/news/contact.html>

<お客様からのお問い合わせ先>

- ・出資、契約など全体に関する内容

三菱電機株式会社 サステナビリティ・イノベーション本部 サステナビリティ戦略部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号

E-mail : [sustainability-communication@ny.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:sustainability-communication@ny.MitsubishiElectric.co.jp)

- ・合弁会社設立に関する内容

三菱電機株式会社 インフラ BA インフラ BA 戦略室 戦略ユニット

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号

E-mail : [Web.denryoku@nd.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:Web.denryoku@nd.MitsubishiElectric.co.jp)