

アスソラが、国連主導の国際イニシアチブ 「24/7 Carbon Free Energy Compact」に加盟

再生可能エネルギー発電事業（以下「再エネ」）に取り組む株式会社アスソラ（本社：東京都港区、代表：山崎 智広、以下アスソラ）は、国連主導の国際イニシアチブ「24/7 Carbon Free Energy Compact」へ参画いたします。アスソラは、2022年の創業以来、再エネの開発と電力供給に取り組んでいます。今回の加盟を通じて、国際的な企業・団体と連携しながら、再エネのさらなる活用と電力の脱炭素化に貢献していきます。

■24/7 Carbon Free Energy Compactとは

24/7 Carbon-Free Energy Compact は、2021年に国連主導で発足した国際的なイニシアチブで、Sustainable Energy for All（SEforALL）と国連が調整役を務め、世界各国の企業、団体、政府が参画しています。

このイニシアチブは、電力消費とカーボンフリー電源による発電を24時間365日、時間単位で対応させる「24/7 Carbon-Free Energy（以下「24/7 CFE」）」の実現を目指し、世界の電力システムの転換に向けて、必要となる技術、政策、調達基準の整備に取り組んでいます。

■加盟の背景

世界的に電力分野の脱炭素化に向けた取り組みが進展する中、再エネの導入拡大に加え、電力の需要と供給を時間単位でクリーン電力と一致させる24/7 CFEの重要性が高まっています。特に、太陽光や風力といった変動性再生可能エネルギーの比率が高まる中で、蓄電池の活用や電力利用の最適化などを通じた柔軟性の確保が、持続可能な電力システムの構築に不可欠とされています。

アスソラはこれまで、太陽光発電所の開発や蓄電池事業、コーポレート PPA の提供や再エネ導入支援などを通じて、再エネの導入拡大に取り組んできましたが、再エネの更なる普及、そしてアスソラのミッションである「再エネのフル活用」の実現には、「24/7 CFE」の実現が不可欠だと考えています。

国際的な議論や知見共有を通じて24/7 CFEの実現に貢献するとともに、加盟各社・機関とのネットワーク構築・協働、また、日本における導入の加速につなげることを目指し、24/7 Carbon-Free Energy Compactへ参画いたします。

会社概要

会社名：株式会社アスソラ

代表取締役：山崎 智広

事業内容：再エネ事業の開発、導入支援、エネルギー利用・蓄電の最適化

設立：2022年4月1日

本社所在地：東京都新宿区新宿4-3-17 ヒューリック新宿四丁目ビル 3F CROSSCOOP 内

URL：<https://www.earthsolarinc.com/>

<お問い合わせ先>

株式会社アスソラ TEL：03-6820-0417 MAIL：info@earthsolarinc.com

earthsolar, Inc. Joins the UN-Led International Initiative “24/7 Carbon Free Energy Compact”

earthsolar, Inc. (“earthsolar”) is pleased to announce that it has joined the “24/7 Carbon Free Energy Compact,” an international initiative led by the United Nations. Since its establishment in 2022, earthsolar has been dedicated to the development of renewable energy and advancement of the decarbonization of power systems.

By joining this Compact, earthsolar aims to accelerate the decarbonization of the power grid and enhance the utilization of renewable energy through collaboration with international organizations and industry leaders.

■ About the 24/7 Carbon Free Energy Compact

Launched at the UN High-level Dialogue on Energy in 2021, the 24/7 Carbon-Free Energy Compact is a global framework coordinated by Sustainable Energy for All and the United Nations, and a growing list of signatories from companies, organizations, and governments around the world.

The initiative aims to realize “24/7 Carbon Free Energy (24/7 CFE)” which seeks to match electricity consumption with carbon free electricity generation on an hourly basis. The Compact focuses on developing the necessary technologies, policies, and procurement standards to transform the world’s electricity systems.

■ Background of Participation

As global efforts toward decarbonization intensify, the importance of 24/7 Carbon-Free Energy — which aligns electricity demand and supply with clean power on an hourly basis — is increasingly being recognized alongside the broader expansion of renewable energy deployment. In particular, as variable renewable energy sources such as solar and wind are introduced at larger scale, ensuring system flexibility through measures such as battery storage utilization and optimization of electricity use has become essential for building sustainable power systems.

earthsolar has been engaged in expanding renewable energy deployment and enhancing its effective utilization through activities including the development of solar power plants, battery storage projects, provision of corporate PPAs, and support for renewable energy adoption. Given the strong alignment between these business activities and the objectives of 24/7 CFE, earthsolar has decided to join the 24/7 Carbon-Free Energy Compact. Through participation in international discussions and knowledge sharing, earthsolar aims to contribute to the realization of 24/7 CFE while promoting the development of practical solutions and accelerating its adoption in Japan.

<Contact Information>

earthsolar, Inc. TEL : +81-3-6820-0417 MAIL : info@earthsolarinc.com