

2024年3月12日

脱炭素社会と地域社会への貢献を目指し
ユニディ川口店にソーラーカーポートを設置
CO2 排出量を年間 73.8t^{*1} 削減、BCP 対策にも寄与



アイリスグループの株式会社アイリスプラザ ユニディカンパニー（本社：千葉県松戸市、代表者：大塚 忠彦、以下、ユニディカンパニー）は、CO2 排出量を削減するため、株式会社 after FIT（本社：東京都港区、代表取締役：谷本 貴造）が供給するソーラーカーポート 56 台分をユニディ川口店（埼玉県川口市）の駐車場に設置し、2024 年 3 月 1 日より運転を開始しました。発電した電力は店舗での使用電力の一部を賄う一方で、屋根付き駐車場や有事における臨時の電源としても活用します。

アイリスグループは、LED 照明や、AI が空調の運転を最適化する「エネルギーセーバー」により、お客様の節電・省エネルギーを支援しています。グループとしても 2023 年から国内 9 工場に「太陽光パネル」の設置を進めており、工場の使用電力の一部を発電することで、カーボンニュートラルを推進する取り組みを行っています。ユニディカンパニーにおいても、これまで 10 の自治体と災害時の物資提供における協定や包括連携協定を締結しており、創業 50 周年の節目の年となる今年は、さらに地域課題の解決に貢献する取り組みを検討しています。

今回設置したソーラーカーポートによる想定発電量は年間 170,778 kWh^{*2}、CO2 排出削減量は年間 73.8t^{*1}、電力自給率は 24.1%^{*3}を見込んでおり、電気料金も年間約 30%削減^{*4}できると想定しています。屋根付き駐車場としても活用できるので、雨天時や猛暑日などに荷物を積み下ろす際の利便性が向上し、災害時には臨時の電源として活用できるため、BCP としても機能します。

今後はユニディ相模大野店（神奈川県相模原市）への導入も計画しており、将来的には災害時に電力を地域へ提供することも視野に入れるなど、カーボンニュートラルの推進と地域課題の解決の双方に貢献することを目指します。

株式会社アイリスプラザ ユニディカンパニー

本 部 設 立：1976 年 8 月

グループ会社化：2014 年 4 月

代 表 者：社長 大塚 忠彦

本 部 所 在 地：千葉県松戸市牧の原 2 番地の 38

事 業 内 容：ホームセンター業

U R L：<https://www.uniliv.co.jp/>

「ユニディ川口店」概要

所在地：埼玉県川口市上青木 5-5-16

取り扱い製品：家電、ペット用品、アウトドア用品、インテリア、キッチン用品、日用品、生活雑貨、食品、DIY 補修用品 ほか

売場面積：約 3,700 m²

営業時間：7:00～20:00（平日・土曜） / 9:30～20:00（日曜）

※祝日は、曜日通りの営業時間に準ずる。（定休日：元旦）

店舗紹介ページ：<https://www.uniliv.co.jp/store/detail/35>

株式会社 after FIT

設立：2016年10月

代表者：代表取締役 谷本 貫造

所在地：東京都港区芝大門 2-4-6

資本金：9900万円

事業内容：グリーン電力事業

URL：<https://afterfit.co.jp/>

◇しらくまカーポートの詳細について：<https://afterfit.co.jp/solar-carport>

※1：環境省・経済産業省公表の電気事業者別排出係数をもとに算出

※2：「JISC8907」に基づく太陽電池の発電量計算方法を用いて算出

※3：電力自給率年間需要に対して太陽光発電で賄った電力量の割合

※4：「エネルギーセーバー」を使用し夏季・冬季の空調稼働条件などを仮定した年間消費電力に対し、「JISC8907」に基づき算出した太陽電池の想定発電量を踏まえ株式会社 afterFIT にてシミュレーションした数値