

「UACJ（タイランド）社」と「関西エナジーソリューションズ（タイランド）社」による 世界最大級の屋根置き太陽光発電システムの導入について

2021年8月30日
株式会社UACJ
関西電力株式会社

株式会社UACJ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：石原美幸、以下、「UACJ」）の100%子会社であるUACJ（Thailand）Co., Ltd.（本社：タイ王国ラヨン県、社長：土屋博範、以下、「UATH」）と、関西電力株式会社（本社：大阪市北区、代表取締役社長：森本孝、以下、「関西電力」）の100%子会社である「関西エナジーソリューションズ(タイランド)社」（以下、K-EST）は、UATHラヨン製造所への世界最大級^{※1}の太陽光屋根置き発電システムの導入に向けた契約を、本日締結しました。

本導入は、K-ESTがタイ王国ラヨン県にあるUATHラヨン製造所の屋根に太陽光発電パネル（出力1.8万kW、約4万枚）を設置し、発電した電気を同工場内に供給します。UATHは発電された電気を20年間、全量消費します。本事業の実施により、UATHは年間で約14,000t^{※2}のCO₂削減を見込んでいます。これは、同製造所のCO₂年間総排出量の約6%に相当します。

UACJグループは、長期経営ビジョン「UACJ VISION 2030」の中で、気候変動への対応を重要課題の1つとして位置付けています。今後も、持続可能で豊かな社会の実現に向け、環境負荷軽減への取り組みを積極的に進めてまいります。

関西電力グループは、中期経営計画において、ゼロカーボンへの挑戦を掲げており、従来から国内外においてCO₂の排出削減活動を展開しています。その活動を通じて培った知識やノウハウを活かし、お客さまのニーズに応じた様々なサービスを提供し、今後もゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

※1 2021年6月8日時点。関西電力株式会社調べ。

※2 タイ政府公表値 CO₂排出係数 (0.566kg -CO₂/kWh) を使用して算出

以上

添付資料：「UACJ（タイランド）社」と「関西エナジーソリューションズ（タイランド）社」
による世界最大級の屋根置き太陽光発電システムの導入について

「UACJ（タイランド）社」と「関西エナジーソリューションズ（タイランド）社」による 世界最大級の屋根置き太陽光発電システムの導入について

◆太陽光パネルの設置容量等

太陽光パネル設置容量：18MW

発電電力量：約25,000MWh^{※1}/年

CO₂削減量：約14,000t-CO₂/年

太陽光パネル総面積：約87,000m²[※]

※1：日本の一般家庭約7,900戸分に相当

※2：東京ドーム約1.9個分に相当

◆位置図

タイ国ラヨン県アマタシティ工業団地内



◆設置イメージ



◆関係各社の概要

<UACJ>

社名：株式会社UACJ

設立日：2013年10月（古河スカイ㈱と住友軽金属工業㈱が経営統合し、発足）

代表：代表取締役社長兼社長執行役員 石原 美幸（いしはら みゆき）

本社：東京都千代田区大手町1丁目7番2号

主要事業：アルミニウム等の非鉄金属及びその合金の圧延製品・鋳物製品・鍛造製品並びに加工品の製造・販売等

<UATH>

社名：UACJ (Thailand) Co., Ltd.

設立日：2010年2月

代表：取締役社長 土屋 博範（つちや ひろのり）

本社(工場)：Amata City Industrial Estate 7/352 Moo 6, Tambol Mabyangporn, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140

主要事業：缶用、自動車用熱交換器用、電気・電子部品用、その他一般用のアルミ圧延品の製造及び販売

<関西電力>

社名：関西電力株式会社

設立日：1951年5月

代表：代表執行役社長 森本 孝（もりもと たかし）

本社：大阪府大阪市北区中之島3丁目6番16号

主要事業：電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス供給事業 等

<関西エナジーソリューションズ(タイランド)社>

社名：Kansai Energy Solutions (Thailand) Co., Ltd.

設立日：2018年8月

代表：Managing Director（常勤）山本 勝久（やまもと かつひさ）

本社：Level 17 Alma Link Bldg. 25 Chitlom Ploenchit Lumpini Pathumwan Bangkok 10330

主要事業：電気、蒸気および熱供給設備の設計、調達、建設、保守・メンテナンス、電気、蒸気および熱の製造・販売