

NiX JAPAN 株式会社は Alam Energy を通じて インドネシアで PT DNP Indonesia 向けの屋根置き太陽光発電所 第一期 1.6MW の試運転を開始いたしました

NiX JAPAN 株式会社（富山県富山市、以下「NiX JAPAN」）を基幹企業とする NiX グループは、この度、アラムポート株式会社（東京都千代田区、以下「アラムポート」）、自然電力株式会社（福岡県福岡市、以下「自然電力」）と共同で運営する製造業等の産業需要家および商業施設向け太陽光発電設備レンタルサービス Alam Energy（会社名：PT ATW Alam Hijau）を通じて、大日本印刷株式会社のインドネシア法人である PT DNP Indonesia（以下「DNP Indonesia」）向けの屋根置き太陽光発電所第一期 1.6MW の試運転を開始し、8月7日（月）にセレモニーが開催されました。

NiX JAPAN、アラムポートと自然電力は、太陽光発電設備の販売事業とその建設事業を行っている ATW グループと共同で Alam Energy を立ち上げ、その運営を通じてインドネシアにおける、製造業等の産業需要家および商業施設向けの太陽光発電レンタルサービスを展開しています。

本事業は Alam Energy が、インドネシア西ジャワ州カラワンにある DNP Indonesia カラワン工場の屋根に、総面積約 8000 m²の産業用・工業用屋根置き太陽光発電所を設置しました。本発電所で発電された電力は DNP Indonesia によって使用されます。

DNP Indonesia の President Director である江森雅行氏は「DNP は常に事業活動と地球環境との共生を考え、持続可能な環境・社会・経済の実現を目指して、環境課題の解決に取り組んでいます。今回の屋根置き太陽光発電所の設置を通して、環境に配慮した製品の製造を推進するとともに、国際的な課題である環境問題の解決につなげていきます。」と述べています。

DNP Indonesia は、太陽光発電設備の設置費用等の初期投資を負担せず、価格競争力のあるクリーンな再生可能エネルギーを利用できます。また、インドネシアの主要な発電方法が石炭火力を中心とした火力発電であることから、消費電力の一部を再生可能エネルギー由来に切り替えることで、契約期間中に温室効果ガス 1,397 トン/年を削減できると見込んでおり、インドネシア政府の掲げる 2060 年までのカーボンニュートラル達成にも寄与すると考えています。



発電所



完工セレモニー

【事業概要】

太陽光発電設備 定格出力	1.658MWp（第一期） ※第二期として約1MWpの追加導入を予定
導入施設および所在地	PT DNP Indonesia カラワン工場 インドネシア西ジャワ州カラワン

報道関係者各位

2023年8月9日
No2

【Alam Energy について】

2020年7月設立。Alam Energy (会社名: PT ATW Alam Hijau) は自然電力株式会社、NiX JAPAN 株式会社を基幹企業とする NiX グループ、太陽光発電設備の販売事業とその建設事業を行っている ATW グループとアラムポート株式会社の合併会社。インドネシアにて屋上太陽光レンタル事業を展開している。

- ・ 本社 : Wework Sinarmas MSIG Tower 37th Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. 21, Setiabudi, Jakarta Selatan 12930
- ・ 代表取締役 : 西森 聡一郎
- ・ WEB サイト : <https://alamenergy.co.id/>

【自然電力株式会社について】

2011年6月設立。「青い地球を未来につなぐ」を掲げ、太陽光・風力・小水力・バイオマスによる再生可能エネルギー発電所の開発・資金調達・アセットマネジメントを手掛ける。2016年より海外事業にも注力しており、東南アジア・ブラジルを中心に開発・発電事業を展開している。また、2019年からはエネルギーテック事業に参入し、自社開発の EMS (エネルギー管理システム) により、マイクログリッドや VPP の構築や EV のスマート充放電サービス等を提供する。これまでグループとして国内外で 1 ギガワット以上の再生可能エネルギー発電事業に携わっている。

- ・ 本社 : 福岡県福岡市中央区荒戸 1 丁目 1 番 6 号 福岡大濠ビル 3F/6F
- ・ 代表取締役 : 磯野 謙、川戸 健司、長谷川 雅也
- ・ WEB サイト : <https://www.shizenenergy.net/>

【アラムポート株式会社について】

2015年3月設立。アラムポートは、インドネシアを中心に東南アジアにおいて現地ニーズに寄り添った再生可能エネルギー事業推進のため、事業開発・投資、コンサル・アドバイザリー事業を行っている。太陽光、水力、バイオマス等、現地資源に合わせた幅広い自然エネルギー発電事業に携わっている。自然電力は、アラムポートに 20% 出資している。

- ・ 本社 : 東京都千代田区有楽町 2-10-1 東京交通会館 6 階 GOODOFFICE 有楽町
- ・ 代表取締役 : 小谷 文人
- ・ WEB サイト : <https://alamport.net/>

【NiX JAPAN 株式会社について】

1979年4月設立。NiX グループは、インフラ技術サービス企業である NiX JAPAN 株式会社 (旧社名: 株式会社新日本コンサルタント) を中心に国内 15 社、海外 7 社とグローバルに展開し、社会インフラの強化をはじめとした DX サービス事業、海外事業、エネルギー事業 (IPP) を行っている。特にインドネシアの発電事業においては、現地エンジニアリング法人を中心に、2 か所の自社水力発電所を建設・開発中であり、今後も当地での事業拡大を計画している。

- ・ 本社 : 富山県富山市奥田新町 1 番 23 号
- ・ 代表取締役 : 市森 友明
- ・ Web サイト : <https://nix-japan.co.jp/>