

報道関係各位



◆◆◆◆◆
**独立行政法人日本貿易振興機構(JETRO)日 ASEAN におけるアジア DX 促進事業(第三回)補助金に採択
 「マレーシアにおけるカーボンニュートラルを実現するためのスマート保安化(ドローン&AI)の実証事業」**
 ◆◆◆◆◆

エナジー・ソリューションズ株式会社(東京都千代田区 代表取締役:森上寿生 以下 ESI)は、独立行政法人日本貿易振興機構(JETRO)日 ASEAN におけるアジア DX 促進事業(第三回)において、「マレーシアにおけるカーボンニュートラルを実現するためのスマート保安化(ドローン&AI)の実証事業」を提案し、採択されました。

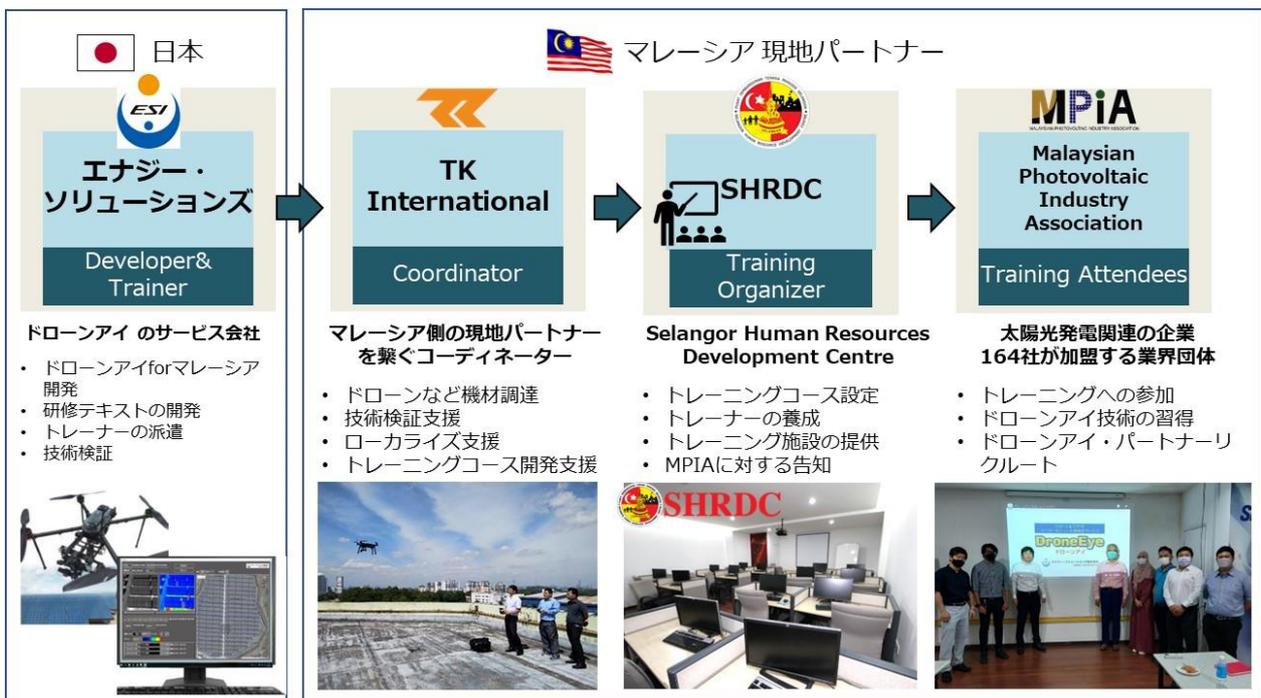
マレーシア政府は 2050 年までのカーボンニュートラル達成を宣言し、大規模太陽光発電(LSS)施設の建造を推し進めておりますが、その一方で LSS に設置するソーラーパネルに発生した不具合を放置した場合、計画した発電量を達成できなくなるため、LSS 増設計画に伴う保守・点検の実施が課題となっています。

そこで、ESIは日本で展開をしているドローン&AIによる太陽光モジュール赤外線検査サービス「ドローンアイ」を活用し、太陽光発電設備 O&M のスマート保安化で課題解決することを目的とした実証事業をマレーシアで行います。

JETRO の DX 促進事業補助金での実証事業内容は、下記の通りとなります。

- 1、ドローンアイ for マレーシアのシステム開発
- 2、マレーシアにおける O&M コスト削減実証
- 3、マレーシアでの太陽光 O&M 事業者への研修実施
- 4、マレーシアでドローンアイパートナー制度を展開

この実証事業を推進するために、マレーシア法人である、TK International Sdn Bhd(代表取締役:阿部慎吾)と提携し、Selangor Human Resource Development Centre (SHRDC)でのトレーナーの育成・トレーニングコース開発を行い、マレーシアでの太陽光発電業界団体となる The Malaysian Photovoltaic Industry Association (MPIA)とパートナーリクルートの展開を進め、2024 年より事業の開始を目指します。

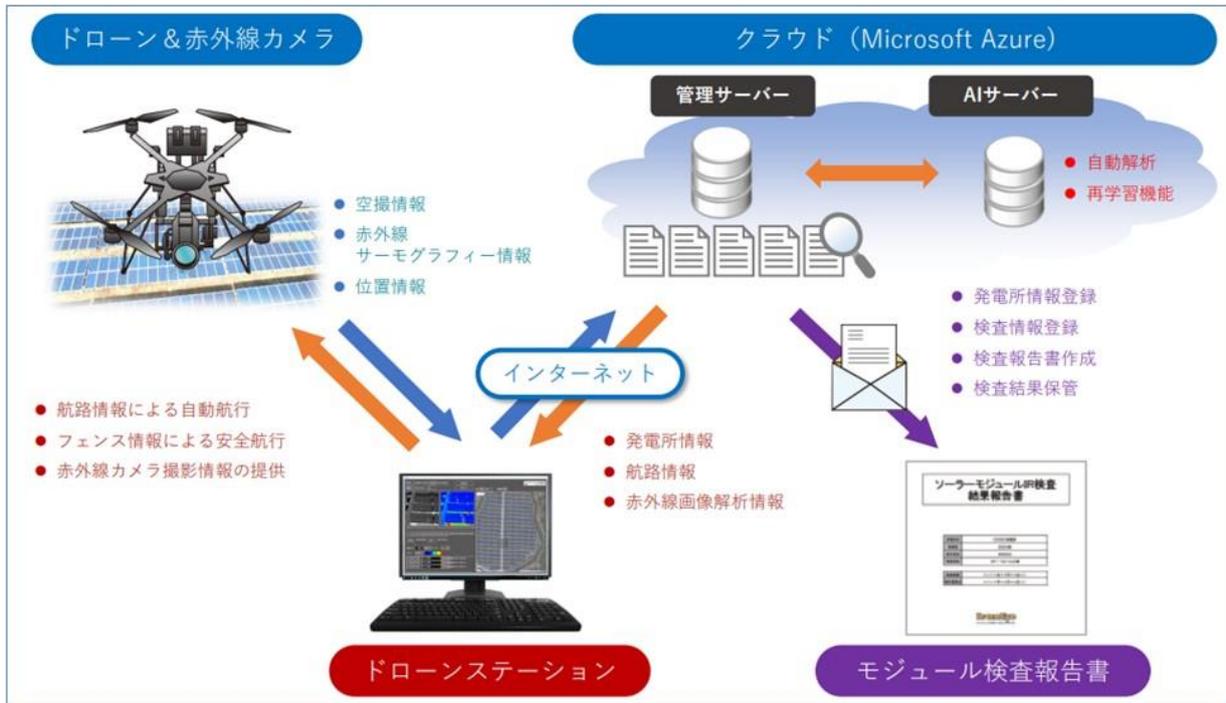


・太陽光モジュール赤外線検査サービス「ドローンアイ」について

ドローンアイは2016年9月より国内でサービス提供を開始し、累計で2.8GW(2022年6月現在)の検査を行ってきました。また、2018年8月よりAIによる自動解析のサービスを追加し、検査後の業務効率を格段にアップしました。

2020年には経済産業省が推進する令和2年度補正予算 産業保安高度化推進事業費補助金に採択され、スマート保安の実証を推進しました。

2020年11月には、千葉県千葉市にドローンアイパートナー研修センターを設立し、パートナー育成強化を行いました。現在、ドローンアイパートナーは、全国で27社となります。



・TK International Sdn Bhd について

設立: 2014年4月

本社所在地: B-8-02, Capital 2, Oasis Square, No. 2, Jalan PJU 1A/7A, Oasis Damansara, 47301 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

代表者: 代表取締役社長 阿部慎吾

ホームページ: <https://tk-international.com/ja/>

Media: <https://connection.com.my/>

事業内容: マレーシアを拠点とした、総合 IT サービスプロバイダ

- ビジネスコンサルティング
- クラウドサービス販売事業
- IoT ソリューション事業
- デジタルマーケティング事業
- インサイドセールス事業

