

マイクロ水力発電システムの O&M サービスを 11 月より開始

再生可能エネルギーを中心とした発電所の運営・保守管理（O&M）における全国展開の更なる拡大を目指すスマートエナジーは、マイクロ水力発電システムを各地の水道施設等に設置し全国展開を目指すダイキン工業株式会社子会社の株式会社 DK-Power（大阪府吹田市、松浦哲哉社長）と、当システムの O&M サービスについて業務提携を行いました。

DK-Power のマイクロ水力発電システムは、大規模な施設を新たにつくる必要がなく、既存の水道施設や水を多く消費する工場内への設置を想定しており、設置面積が一般的なマイクロ水力発電システムの約 1/2、導入コストも大幅に削減できることから、全国の企業や自治体に対し普及することを期待しています。そこで、全国で電気主任技術者の配置に自信を持つ当社が、24 時間稼働が必要な保安、監視、駆けつけ、コールセンターのサービスを行うことで、業務の分担及び効率化を図り、当システムの全国展開に拍車がかかるよう寄与していきたいと考えております。また、当社において O&M サービスの拠点となるサービスセンターを全国 50 ケ所に構築することを決めており、そのサービス網を生かしたいと考えております

2020 年までに DK-Power は、84,000MWh の発電量を、スマートエナジーは、設備規模 2,000MW 超の O&M の受注を目指しており、全国展開を目指す両社でシナジーを発揮し、目標達成に向かうための重要な業務提携であると考えております。

まず、神戸市の水道施設に設置したマイクロ水力発電システム（出力：24.1 kW）の 24 時間監視・駆けつけ・コールセンターのサービスを今月 1 日より開始しました。

今後、本マイクロ水力発電システムで発電した電力は、CO₂ の排出を抑え環境負荷の小さいクリーンな電力として、新電力等の電源としての活用も視野に入れていきます。



【マイクロ水力発電システム】



【監視センター】

本リリースに関する問い合わせ先

株式会社スマートエナジー

TEL : 03 (6262) 1472

O&M サービス部

E-mail : info@smart-energy.jp