



令和6年3月18日

各位

会社名 A & T m 株式会社
代表取締役社長 澤井創一
問い合わせ先 広報・IR部 宇磨谷周子

株式会社 Bolteo との太陽光発電の異常検知システムの共同開発契約締結

当社は、株式会社 Bolteo（本社：東京都千代田区、代表取締役：佐川大志、以下「Bolteo」）と、太陽光発電の異常検知・分類システムの開発に向けた共同開発契約（以下「本共同開発」）を締結いたしました。

日本の再生可能エネルギー事業においては、Feed-in Premium 制度（FIP）や PPA モデルの拡大など、電力市場への統合に向けた自立電源としての普及が課題ですが、太陽光発電は短期的に再生可能エネルギーの導入量を拡大できる有力な選択肢となっています。

当社はアセットマネジメントとテクニカルマネジメントの包括提供により、発電量の最大化および発電設備の長期安定利用を可能とすることで、太陽光発電事業者の収益性向上への貢献に取り組んでおります。

昨年来、エネルギーとデータサイエンス領域の専門性を有する東大発スタートアップの Bolteo 社および産学連携分野でアカデミアの知見の事業化支援に取り組む株式会社アルバクロスと共同で、太陽光発電設備の異常検知・分類に関する技術検証を行ってまいりました。

当該技術検証の成果をもとに、本共同開発では、当社が保有する大量の発電所データを活用し、AI 予測を通じて、異常の高精度な検出を可能にするシステムの構築を目指しております。

【参考】

株式会社 Bolteo 概要

エネルギー×データサイエンスの領域に特化し、AI 関連システム・サービスの開発・提供を行う東京大学発のスタートアップ。再生可能エネルギーの発電予測、異常検知、蓄電池の充放電最適化技術を活用したプロダクトの開発を行っている。

URL：<https://bolteo.jp>

株式会社アルバクロス概要

アカデミアにおける最先端の研究成果と社会課題を結び付けることを目指すベンチャーキャピタル。

URL：<https://albacross.info/>

A&Tm 株式会社

〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地

電話：03-3525-8470

URL：atmanagement.co.jp

Mail：info@atmanagement.co.jp