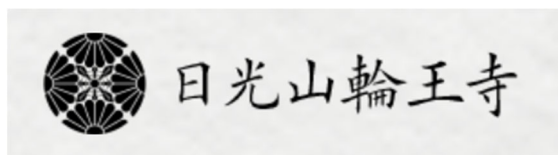


世界遺産である【日光山輪王寺】へ EV 充電器を設置

EV 充電サービス事業を行うアルファチャージ株式会社（本社：東京都渋谷区 代表取締役社長：吉岡伸一郎）は、日光山輪王寺(所在地：栃木県日光市山内 2300)に 6kW の普通充電器を設置したことをお知らせします。

電気自動車（EV）の普及が加速する中、住居の他、移動の目的地となる観光地や商業施設の充電インフラの整備が重要視されています。

輪王寺をはじめとした日光の社寺では、古くから自然との共生のための取り組みを行っており、現在世界的な課題となっている CO₂削減のため、アルファチャージの EV 充電器をご導入いただきました。



この度ご導入いただいた EV 充電器は、輪王寺の第 1 駐車場内に 2 台設置されています。充電器は高出力の 6kW モデルとなっており、スマートフォン用アプリ「アルファチャージ」をご登録いただくことにより、どなたでもご利用いただくことが可能です。



■日光山輪王寺の取り組み

日光山輪王寺は、東照宮・二荒山神社とともに「日光の社寺」として 1999（平成 11）年に世界遺産に指定され、年間を通じて国内外から多くの観光客で賑わう、本邦の代表的な寺院の一つです。輪王寺の本堂は日光山随一、東日本で最も大きな木造の建物となっています。

本邦の仏教や神道は、古くから「自然との共生」を説いており、日光山においては、電力分野において具体的な取り組みがなされてきました。

日光の社寺を構成する輪王寺、日光東照宮と日光二荒山神社は、共同で設立した「日光二社一寺自家用共同組合」の電気事務所によって小水力発電所「滝尾発電所」を運営しています。

1955（昭和 30）年に運転を開始したこちらの発電所は、一般的な水力発電と異なりダムのような大規模構造物を必要としないため、より環境負荷の低い発電施設となっています。滝尾発電所から得られた電力は自営の送配電網を通じ、日光山内の施設で消費されています。

このように自然との共生のための取り組みを続けてこられた輪王寺は、今日の社会的な目標となっているカーボンニュートラルの実現についても意識されており、その一環として、このたび EV 充電器を導入される運びとなりました。そして、設置された EV 充電器に使用される電力もまた、上記の滝尾発電所で発電されたものになります。

水力発電で得られた電力によって EV 車の充電を行うことにより、発電から EV 車利用までの過程で CO₂の排出がなくなるため、輪王寺の取り組みは、これからの社会が脱炭素を実現するうえで目指すべきロールモデルであると言えます。

■アルファチャージ株式会社について

当社は、創業以来「人に、よりよく」を企業理念とし、環境へ配慮した商材を取り扱うことで持続可能な社会作りに貢献するアルファグループ株式会社の 100%子会社として、EV 充電サービスを確立するため、2022 年 12 月に設立されました。

設立より一貫して EV 充電利用環境をよりよいものとするため、EV 充電器の設置、補助金の申請サポート、課金制御システムの提供、ドライバー向けアプリの開発、導入後のサポートなど、EV 充電器に係るサービスを網羅し提供することにより充電環境の構築・向上に取り組んでまいりました。

当社では、充電器のデマンドコントロール機能や、出力調整機能の開発にも力を入れ、充電器に使用する電力を効率的に管理することで、より環境に配慮した充電器の運用を目指しております。

EV 車の普及拡大に際しては、動力源となる電力の発電段階で火力発電所などから CO₂ が排出される点が課題となっていますが、小水力発電によって得られた電力で EV 充電器の運用が可能な輪王寺様へ設置させていただくことは、カーボンニュートラルを実現するうえで大変意義のあることだと考えております。

【会社概要】

会社名：アルファチャージ株式会社

所在地：東京都渋谷区東一丁目 26 番 20 号

代表者：代表取締役社長 吉岡伸一郎

URL：<https://alpha-charge.co.jp/>

【本リリースに関するお問い合わせ先】

アルファチャージ株式会社 EV 充電インフラ事業部

TEL：03-6892-0149 MAIL：ev-info@alpha-grp.co.jp