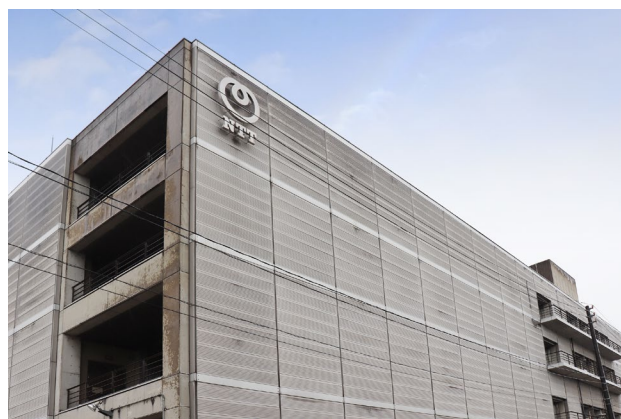


NTT東日本に、 電動3輪バイク「AAカーゴ」を初めて納入

「EV100」を推進し、地球環境の負荷低減などを目指す取り組み



aidea 株式会社（東京都港区、代表取締役社長 池田 元英）は、2022 年 10 月 7 日に東日本電信電話株式会社 宮城支店（支店長 滝澤 正宏、以下 NTT 東日本）へ、電動 3 輪バイク「AA カーゴ」を納入しました。弊社として NTT グループへの納入は、初めてです。



NTT 東日本は、持続的な発展が可能な地域社会の実現に向けたさまざまな取り組みを行っています。2018 年 10 月に NTT グループとして「EV100※」へ加盟したことから、2030 年までに一般車両の 100% EV 化を目指しています。

※EV100：2017 年に発足した国際企業イニシアチブで、事業活動で使うモビリティを 100% ゼロエミッションにするというもの。2022 年 10 月現在、日本企業では以下の 7 社が参加している。[イオンモール株式会社、アスクル株式会社、日本電信電話株式会社、東京電力ホールディングス株式会社、株式会社 高島屋、株式会社 関電工、ニチコン株式会社]

■NTT 東日本の企業情報

「サステナビリティ」

<https://www.ntt-east.co.jp/sustainability/>

「具体的な取り組み」

<https://www.ntt-east.co.jp/sustainability/activities/environment/own-carbon-neutral/activities/index.html>



今回 NTT 東日本 宮城支店では、お客さまの通信設備の故障修理や電柱・通信ケーブル等のインフラ設備の点検等の業務において、作業者が移動に使用する車両として電動 3 輪バイク「AA カーゴ」を導入しました。導入にあたっては、以下 3 つの効果が期待されています。

1. 環境負荷の低減

ガソリンエンジン車は、ガソリンを 1L 消費するごとに 2.36kg の CO₂ を排出します。燃費 25km/L、月間走行距離 1,000km のガソリン車を EV に変えると、年間で約 1.1t の CO₂ の削減が可能です。限られた化石燃料から作られる「ガソリン」ではなく、再生可能エネルギーから作ることのできる「電気」を動力源とする電動バイクは、環境負荷の低減に役立つモビリティです。



2. 業務効率の向上

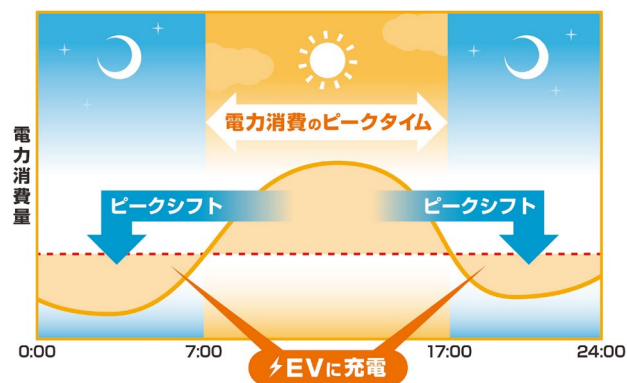
宅内故障修理や電柱・通信ケーブルの点検など、さまざまな場所を走りまわる車両には、機動力が求められます。細い路地を通っての移動や、駐車スペースのない場所への出張など、自動車では難しい業務もバイクであれば難なくこなすことが可能です。一人の人間と少量の荷物の移動を前提とした時、バイクは圧倒的に高効率なモビリティです。



3. 電力負荷の平準化

天候不順などを原因とする電力不足は、社会全体に深刻な影響を与えます。NTT 東日本では、「AA カーゴ」の充電に夜間電力を活用するなど、ピークシフト*による負荷平準化への貢献を見込んでいます。

※ピークシフト：工場、事業所、一般家庭などの電力消費量が増える日中（ピークタイム）を避け、夜間に電力を使用することで、全ての時間帯の電力消費量を均一化する事。



今後 NTT 東日本では、電動 3 輪バイク「AA カーゴ」の有効性を検証の上、宮城県以外の支店での導入や、設備保全以外の業務への活用拡大などを進め、更なる地球環境負荷低減や業務効率化に取り組んでいく予定です。

導入車両 AAカーゴ α4 「NTT東日本」仕様



■AAカーゴ製品紹介ページ

<https://aidea.net/products/aa-cargo>

■NTT東日本 嵯峨 健二様 インタビュー

<https://youtu.be/3xAKfQ2bVPU>

■会社概要

会社名：aidea株式会社

所在地：〒107-0052

東京都港区赤坂2-5-4

赤坂室町ビル5F

代表者：池田元英

設立：2019年9月20日

資本金：225,000,000円

URL：<https://aidea.net/>

事業内容：

aidea製品の製造・販売

PEUGEOT MOTOCYCLES製品の日本総代理店

SHIRO製品の日本総代理店

■お問い合わせ先

aidea株式会社

TEL：03-6427-3600

FAX：03-6427-3607

e-mail：info@aidea.net

画像ファイルのダウンロード：https://aidea.net/news/2022_10_27.html