

# EV充電事業の実証

## 【背景】

EVの加速的な普及が見込まれおり、集合住宅や商業施設、戸建てにも対応したEV充電インフラの整備・拡充が求められている。

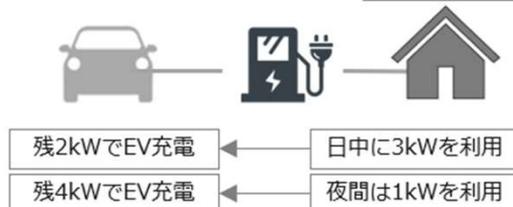
## 【取り組み概要・成果】 研究期間：2023年度～2024年度

当社はEV充電ベンダー「ユアスタンド」と資本業務提携を実施。同社との協業に向け、同社が掲げるEV充電スタンド「Pulsar Plus」の機能検証や寒冷地でのフィールド検証を実施。

### 機能検証

#### Power Boost

契約5kW

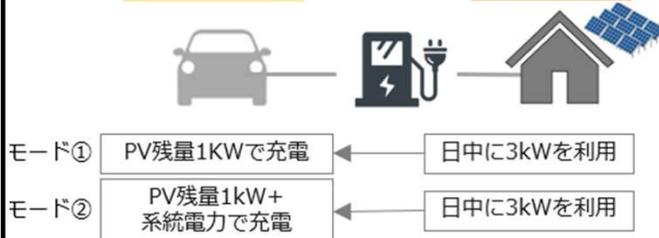


#### Power Boost

電気の利用状況に合わせて、効率的なEV充電を実現

#### Eco Smart

PV発電 4kW



#### Eco Smart

100%太陽光充電あるいは太陽光と系統電力の混合充電を選択し、クリーンなEV充電を実現

### フィールド検証



北海道電力総合研究所（江別市）の敷地内に、実証用のEV充電スタンドを2基設置し、通年の充電実証を実施

## 【期待される効果】

寒冷地での実証実績を有するEV充電スタンドとして今後の当社EV充電事業へ投入