



AAKEL

別紙

# 「OPCAT（オプキヤット）」の概要

2023年9月28日

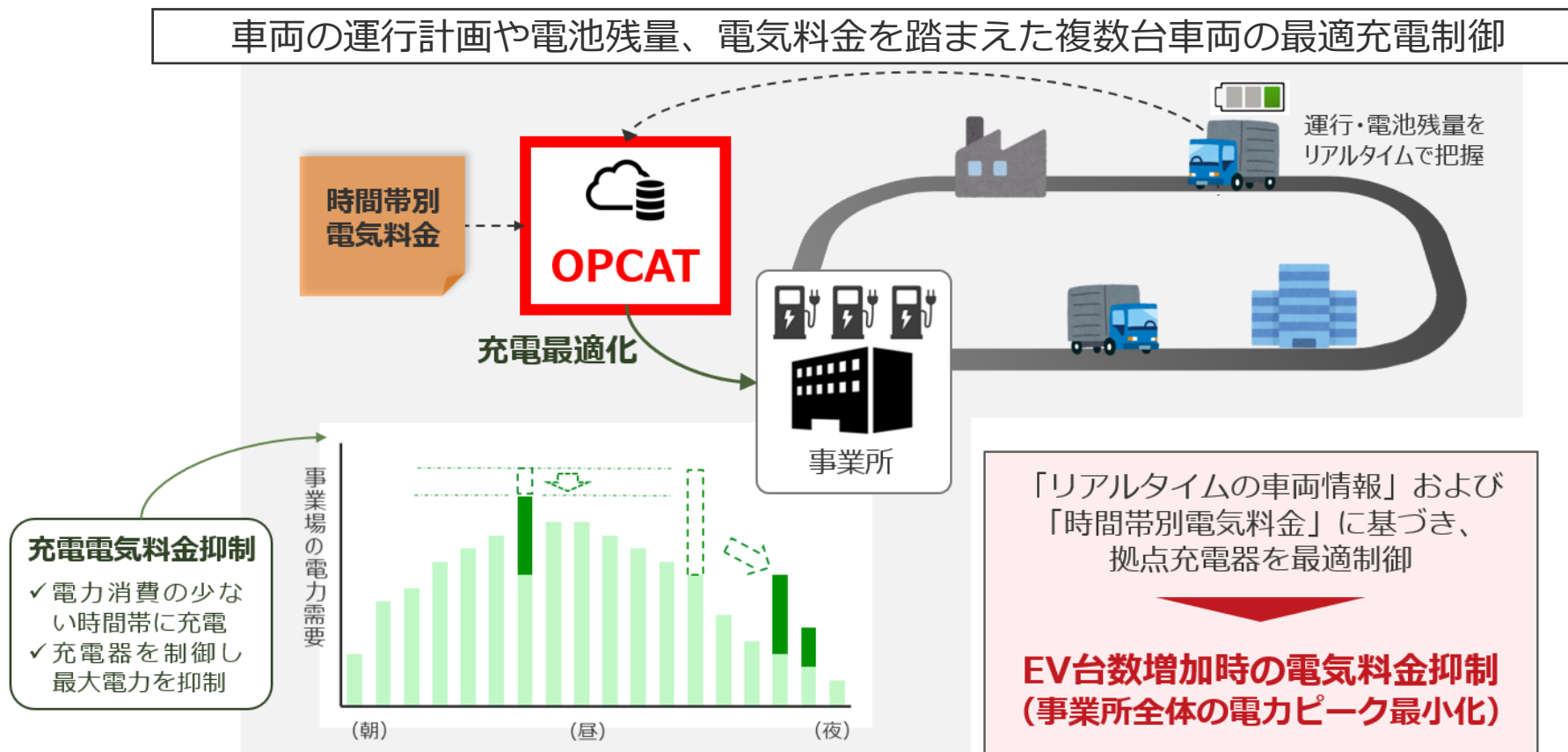
中部電力株式会社  
アークエルテクノロジーズ株式会社

# OPCATのサービス概要

## サービス名の背景

- **Optimization Charge and Transportation**の略
- 充電電気料金の上昇を抑制する充電マネジメントシステムと、将来的にバス・トラックの走行ルート最適化に貢献するサービス

## サービス概要



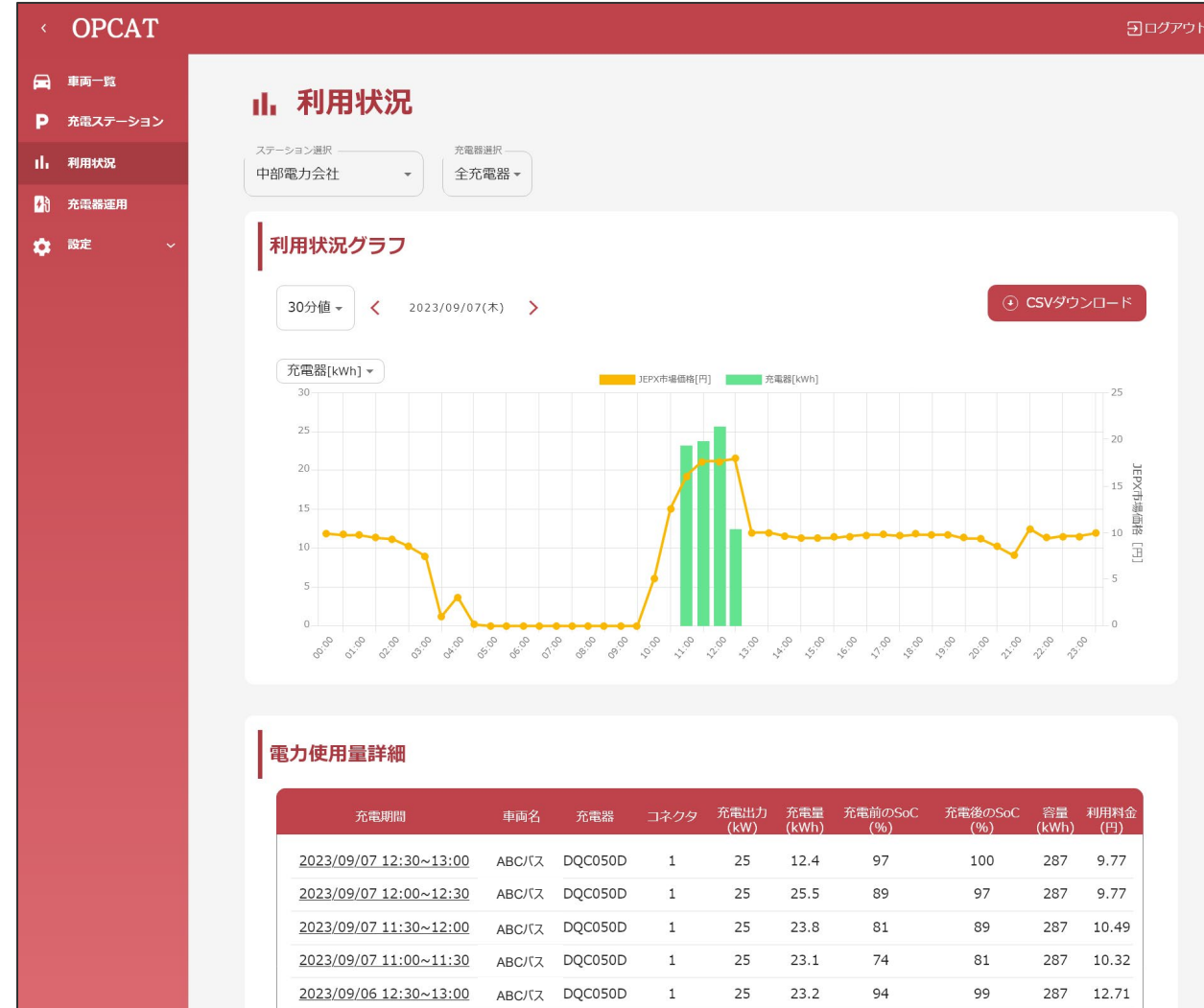
# OPCATの画面イメージ

○車両ごとの充電状態と次回充電予定を一覧で把握可能



名前	ナンバープレート	充電状態	充電状態更新日時	ステータス	次回充電予定
ABCバス		80%	2023/09/07 07:45	走行中	~ 15:00
ブリスバス		12.94%	2023/06/30 16:13	待機中	--

○充電器ごとの充電量や詳細な電力使用量を把握可能



### 利用状況

ステーション選択: 中部電力会社 | 充電器選択: 全充電器

#### 利用状況グラフ

30分値 | 2023/09/07(木) | CSVダウンロード

充電器[kWh] | JEPX市場価格[円]

充電期間	車両名	充電器	コネクタ	充電出力 (kW)	充電量 (kWh)	充電前のSoC (%)	充電後のSoC (%)	容量 (kWh)	利用料金 (円)
2023/09/07 12:30~13:00	ABCバス	DQC050D	1	25	12.4	97	100	287	9.77
2023/09/07 12:00~12:30	ABCバス	DQC050D	1	25	25.5	89	97	287	9.77
2023/09/07 11:30~12:00	ABCバス	DQC050D	1	25	23.8	81	89	287	10.49
2023/09/07 11:00~11:30	ABCバス	DQC050D	1	25	23.1	74	81	287	10.32
2023/09/06 12:30~13:00	ABCバス	DQC050D	1	25	23.2	94	99	287	12.71

○充電器ごとの充電スケジュールを一覧で把握可能



### 充電ステーション

充電ステーション選択: 中部電力会社

#### 充電スケジュール

2023/09/07(木) | +新規充電予約

自動作成スケジュール | 手動作成スケジュール

※スケジュールバーをクリックすると編集が可能です

#### 充電器リスト

充電器名	充電器の出力上限	コネクタ	稼働方法	ステータス	充電方式
DQC050D	50kW	1	手動	利用可能	急速
DQC050D	50kW	2	手動	利用可能	急速