

## Yanekaraとの連携協定の概要

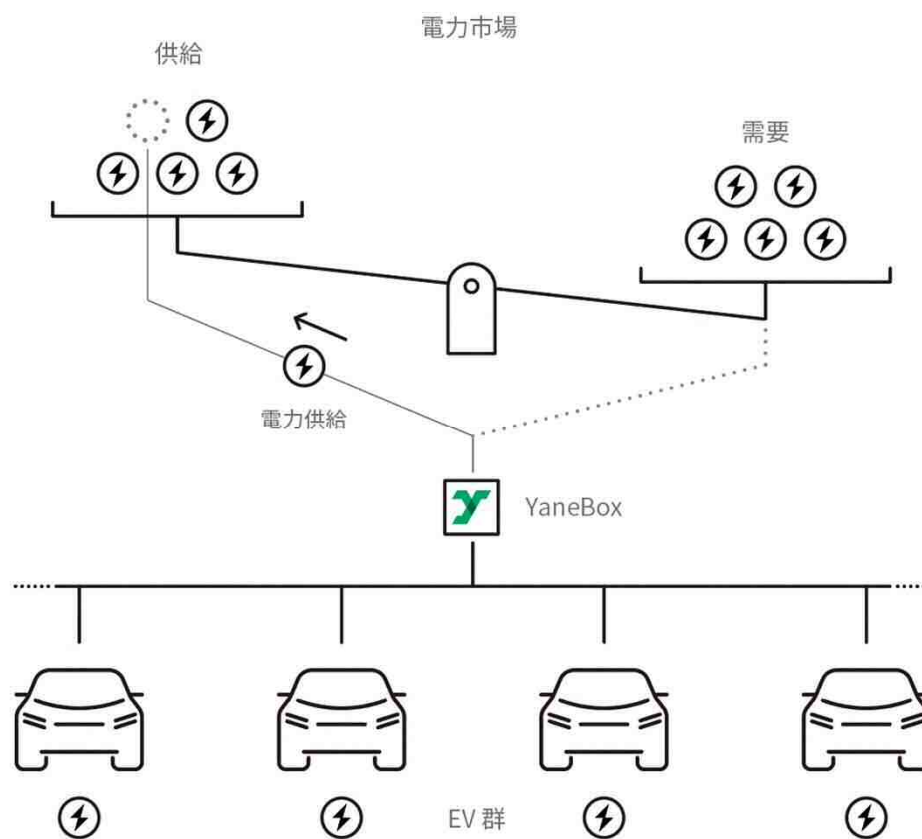


令和4年10月5日 連携協定式の様子

### 連携協定事項

- 太陽光パネルから効率良く電動車に充電できる充放電器の社会実装
- 充放電器を制御するエネルギーマネジメントシステムの社会実装

# 再エネやEVの大量導入が需給バランスを乱要因に 解決策：EVを群制御し電力需給状況に合わせて充放電



# 地元企業への脱炭素支援に向けた取り組み

太陽光発電とEVの導入



再エネ100%電力、  
電動車等の普及促進

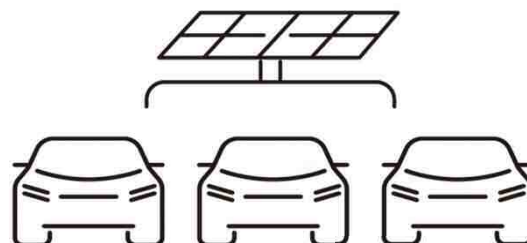
再エネの最大・最適利  
用への貢献

太陽光充電×群制御クラウド

3

(株)Yanekara提供資料

# 地元企業への脱炭素支援に向けた取り組み



## 再エネ100%電力、 電動車等の普及促進

北九州市と連携した公共施設や民間企業の再エネ100%電力、電動車等の普及促進等

## 再エネの最大・最適利用への貢献

電力市場価格が

- ・安い時（再エネの発電量が多い時）にEVに蓄電し、
- ・高い時（再エネの発電量が少ない時）にEVから施設に放電

することで、再エネ最大限かつ最適利用する。

4

(参考) 北九州市エコタウンセンターに設置した機器

EV+太陽光発電設備+充放電器

日産リーフ  
バッテリー24kWh  
アイミーブ  
バッテリー16kWh



太陽光パネル  
12kW



充放電器  
Yanekara製  
出力10kW

