

au エネルギーホールディングス

アグリゲーションビジネスの取組

執行役員 経営企画部長

倉谷 智弘

2025年2月4日

auエネルギーホールディングスのご紹介



KDDIにおけるエネルギービジネスの位置づけ

2

ICTを活用したエネルギービジネスの展開を目指し参入

2016年 電力小売参入

au でんき

“より効率的“で”より利便性の高い“エネルギーサービスの提供

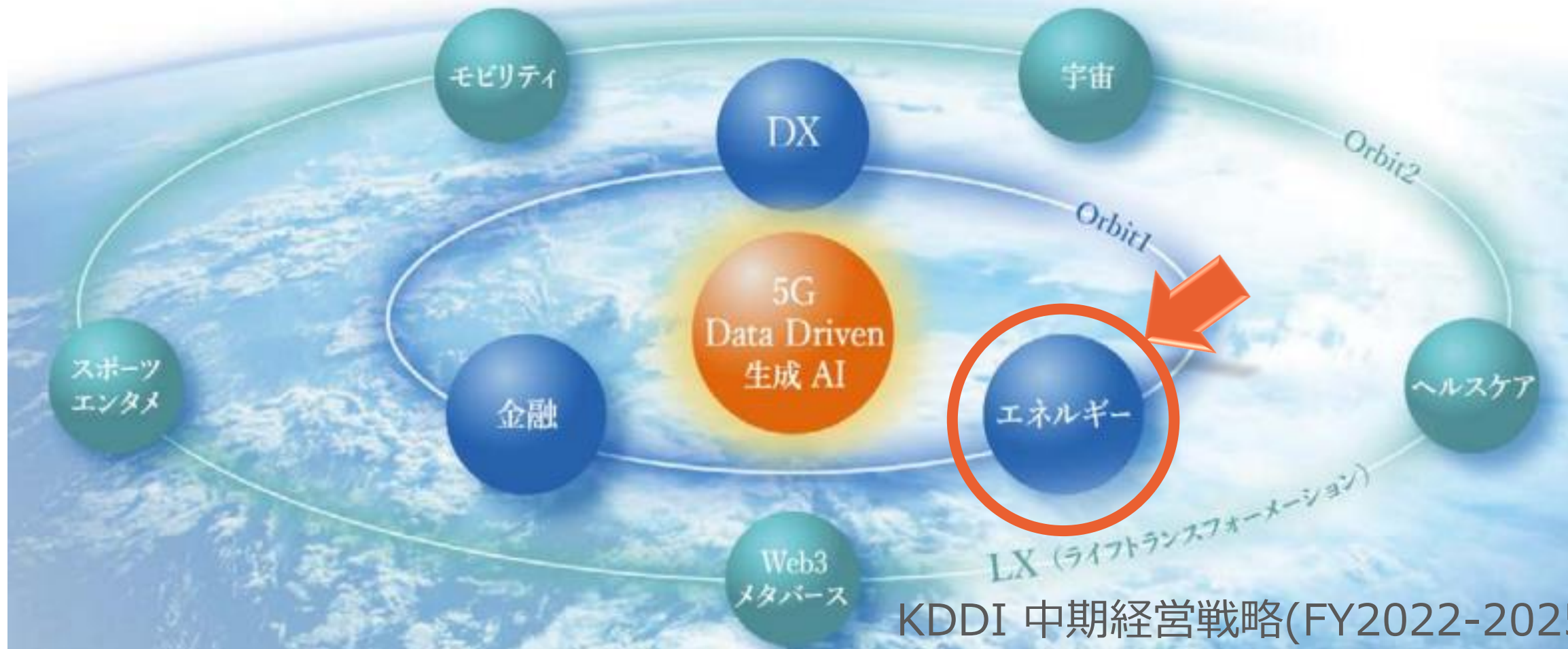
お客様の新たなライフスタイル創造に貢献



KDDIにおけるエネルギービジネスの位置づけ

3

サテライトグロース戦略における注力領域のひとつ



KDDI 中期経営戦略(FY2022-2025)



auエネルギーホールディングスグループ

4

2022年4月「auエネルギーホールディングス」を設立

Vision

KDDIグループの総力をツナぎ、
日本の脱炭素を牽引する、そして未来へツナぐ

家庭向け

au エネルギー&ライフ

法人向け

ENERES

再エネ発電

au リニューアブルエナジー



数字でみるauエネルギーホールディングス

5

現在は、電力小売事業が主力

グループ連結売上



(24年3月期)

auでんき契約件数



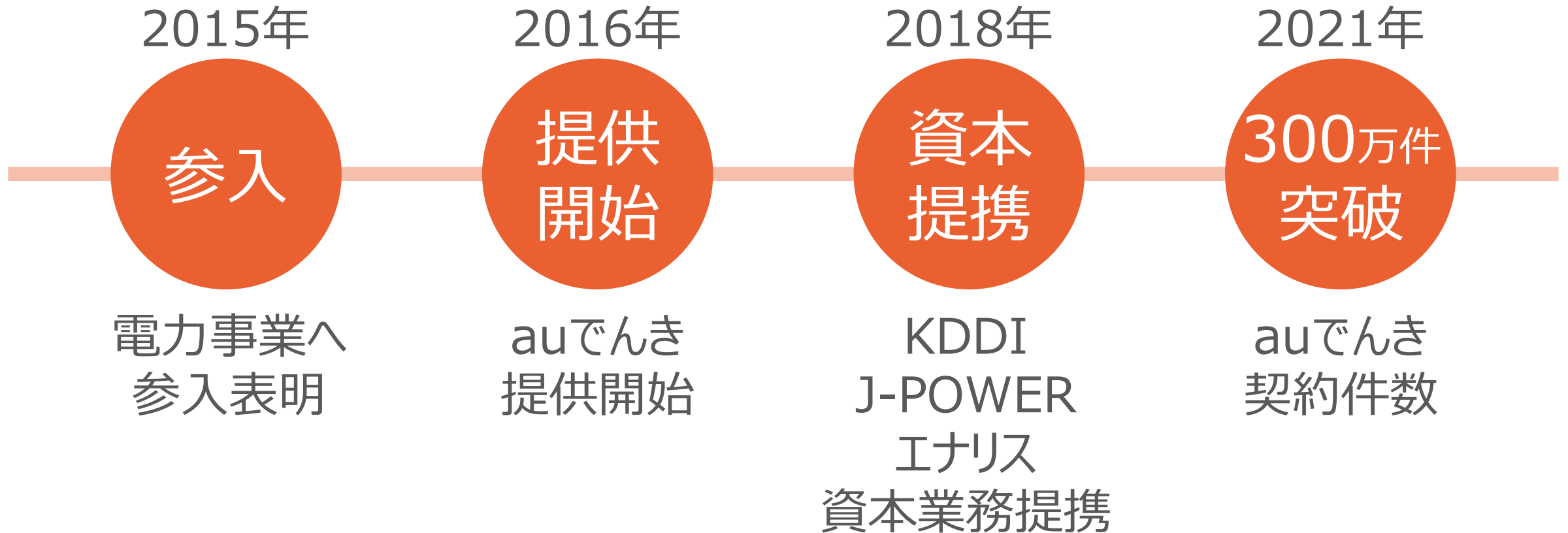
(24年3月時点)

連結従業員数



(24年3月時点)

個人のお客様向け中心に電力小売を順調に拡大



再エネ・蓄電池の領域に事業拡大

2025年下期(予定)

系統用
蓄電池

1号案件
運転開始

2024年

家庭向け
蓄電池

太陽光・蓄電池導入
「じたく発電所」サービス提供開始

2023年

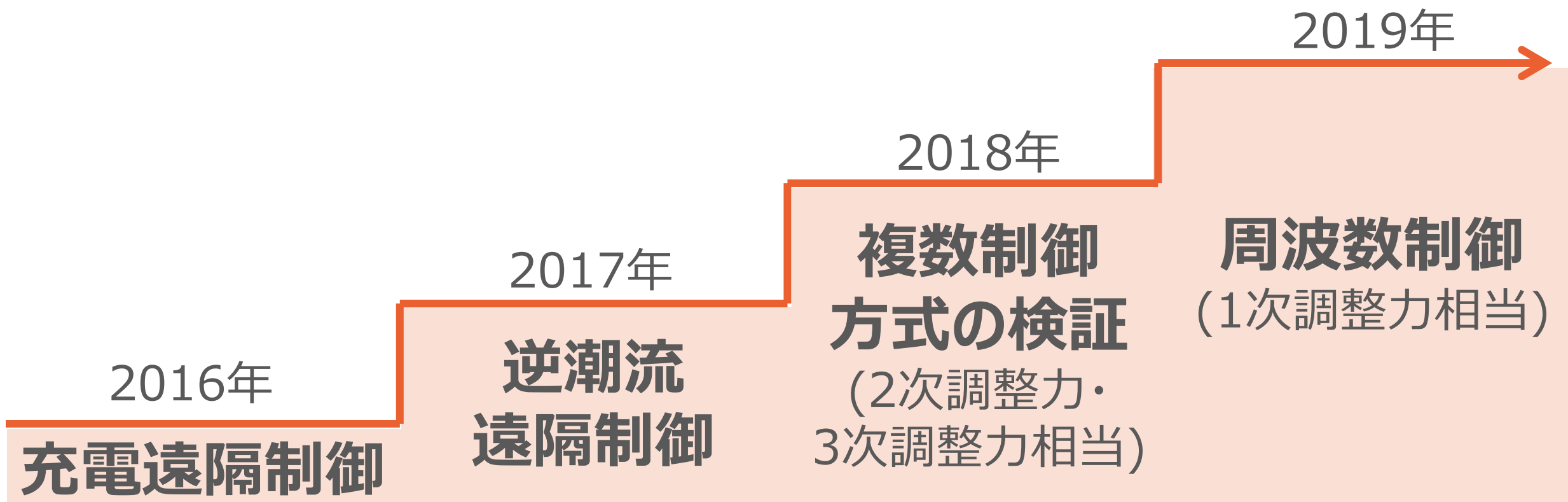
太陽光
参入

auリニューアブルエナジー設立



通信技術を活かした挑戦

2016年から経産省「VPP実証」に参加 家庭用蓄電池の遠隔制御のノウハウを蓄積



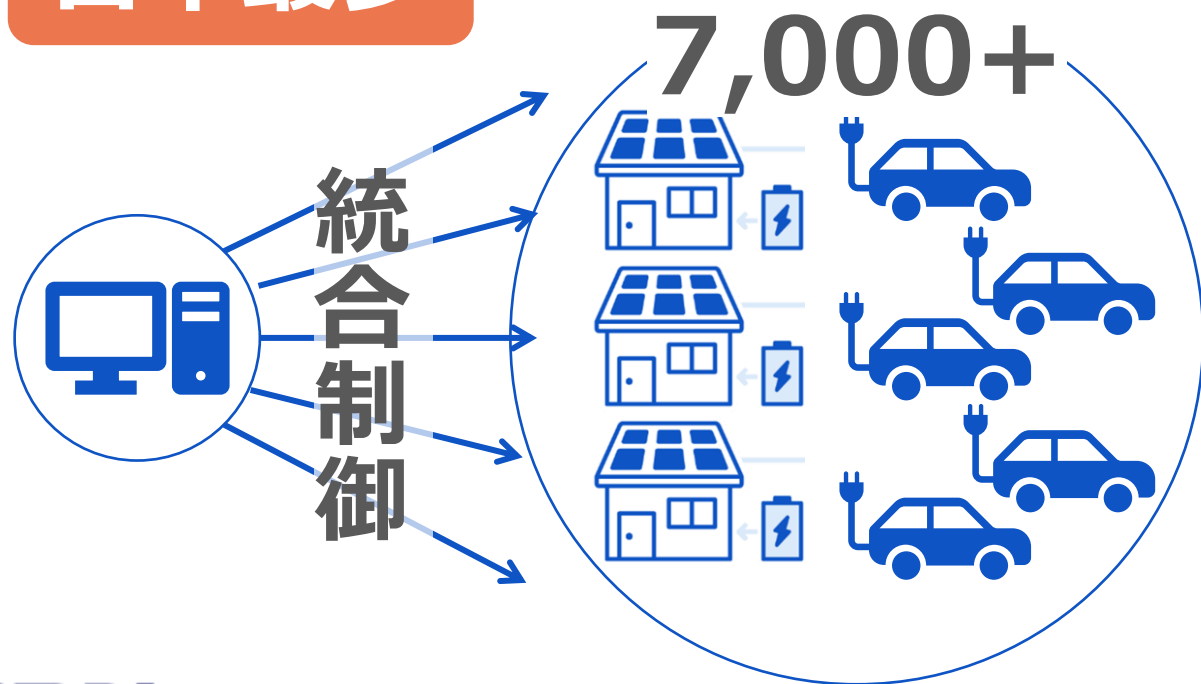


通信技術を活かした挑戦

低圧リソースの**大規模統合制御**、**5G高速制御**を実現

2026年 需給調整市場 低圧開放に向けた準備は整った

日本最多

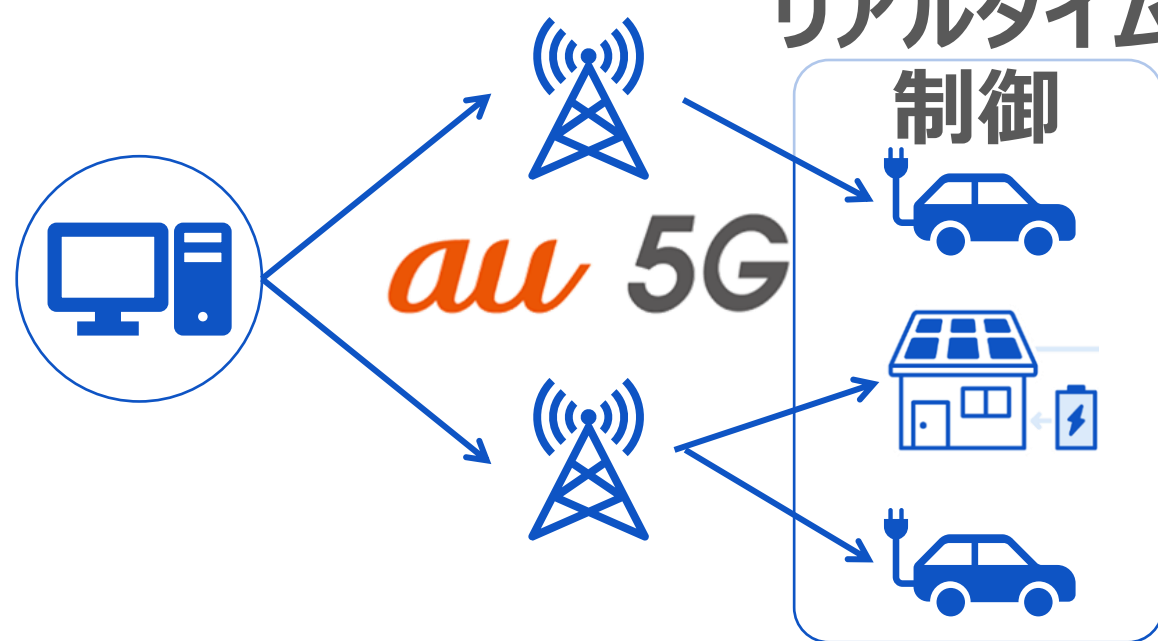


日本初

5G+MEC*活用

リアルタイム

制御





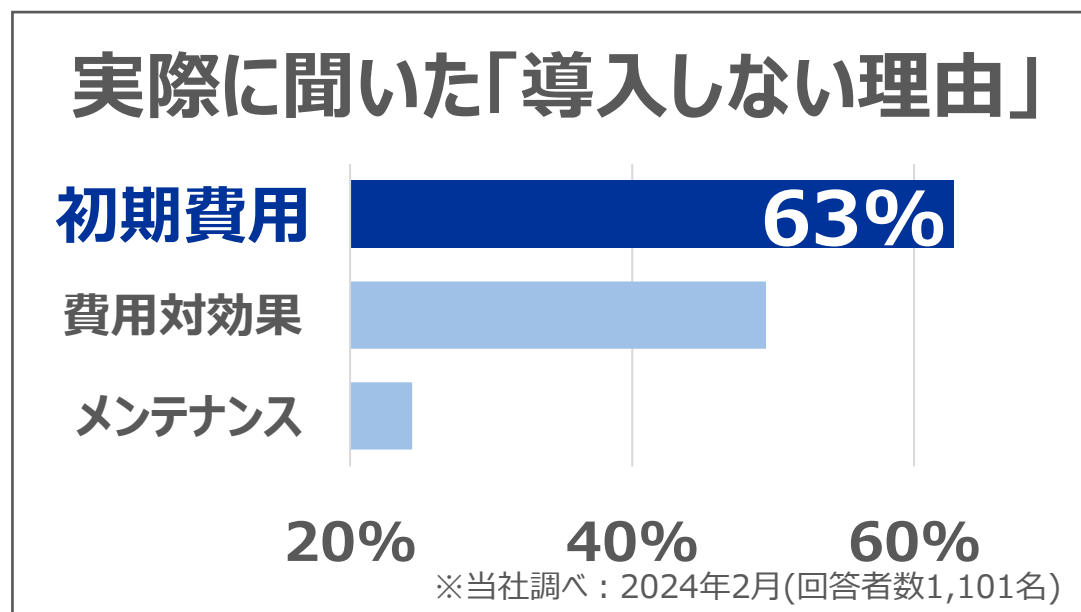
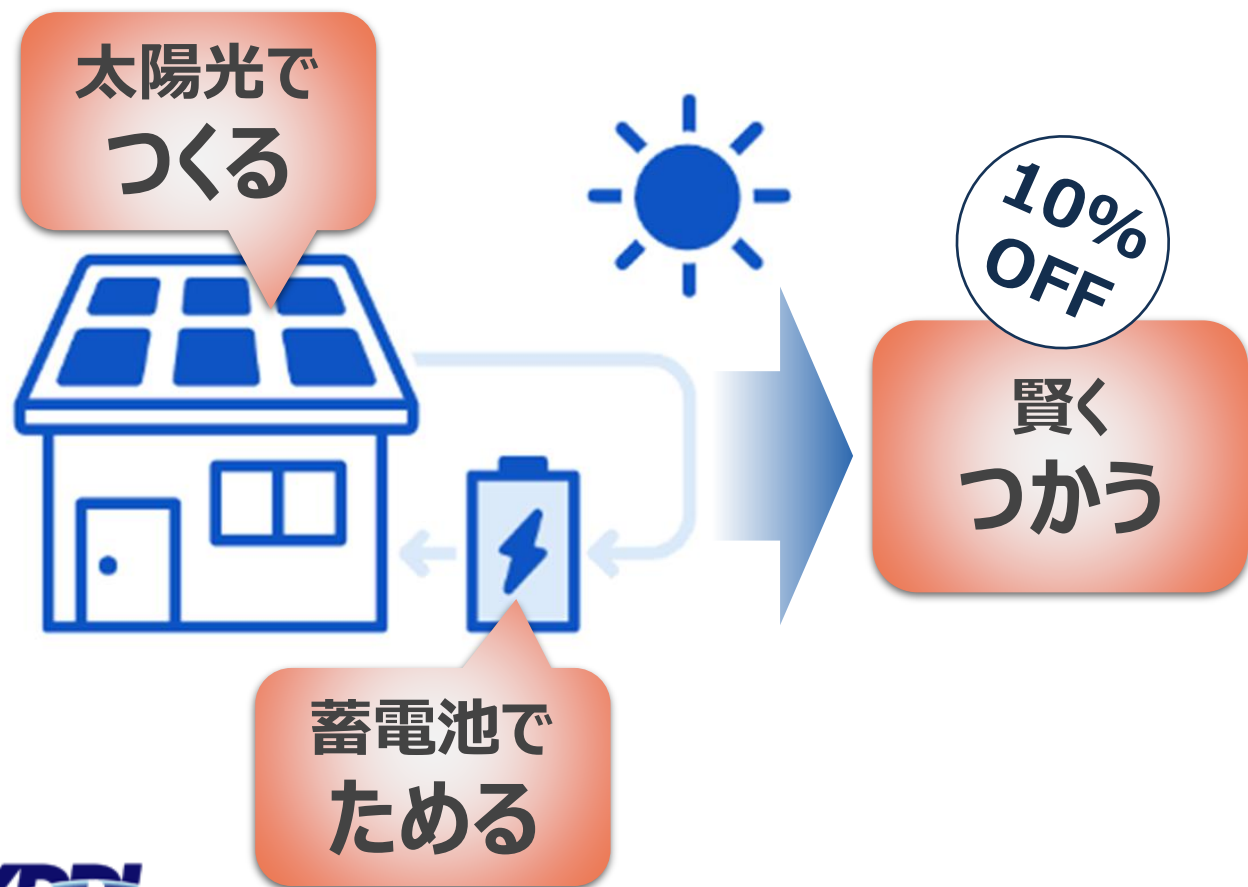
再エネ拡大に不可欠な**調整力確保**を
高度な通信技術を活かした「**VPP**」で解決

取組事例のご紹介



じたく発電所サービスの概要

太陽光と蓄電池で電気代を今より安く
お客さまを第一に考えて、初期費用**0円**、月額料金**0円**



だから**全部0円**へ



じたく発電所サービスの今後の展開

高精度な**発電予測・制御技術**を活用し、
お客様へ**お得と安心**を提供しながら、日本の**脱炭素社会へ貢献**

お客様提供価値の向上

低圧需給調整市場を活用し、
auでんきとセットで電気代をさらに安く

au でんき ×



高精度な**発電予測・需給管理・制御技術**

脱炭素社会へ貢献

再エネ拡大に必要な調整力を確保
電力系統安定化に貢献





系統用蓄電池事業

14

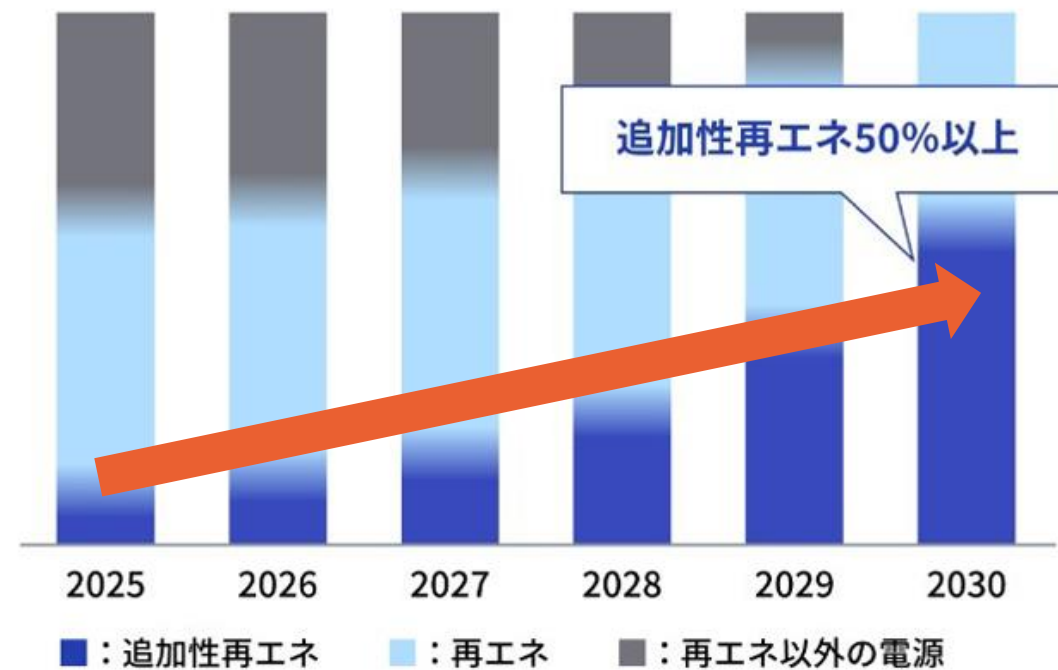
低圧リソースの制御で培った技術を生かし、
2025年度に**系統用蓄電池事業**へ参入予定



調整力の「制御」から再エネの「開発」へ まずはKDDIのCN化に貢献



KDDI目標達成に向けた発電事業の拡大





ICTを活用し、**再エネ大量導入時代**を支える企業を目指す



au エネルギーホールディングス