

パワーレジャー社とのブロックチェーン技術を活用した 電力直接取引プラットフォーム事業に係る実証研究の概要

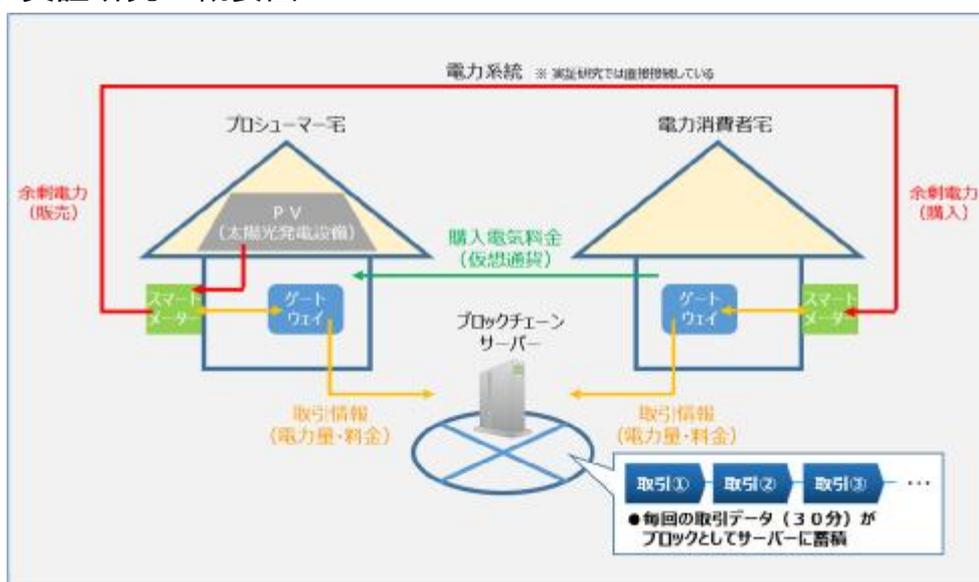
1. 実証研究の概要

当社の異実験センターにおいて、太陽光発電設備が設置されたプロシューマー宅で発生した余剰電力を、同実験センター内の複数電力消費者宅へ送電し、各住宅に設置したスマートメーターを通じて得られた電力量やそれに伴う料金について、パワーレジャー社の電力P2P取引システムにより、プロシューマーと電力消費者の間で、仮想通貨を用いて模擬的に取引を行い、その結果を検証する。

2. 期間

平成30年4月24日～平成31年3月31日

3. 実証研究の概要図



<関係各社の概要>

◇関西電力株式会社

代表者：取締役社長 岩根 茂樹

資本金：4893億円

設立：昭和26年5月

所在地：大阪府大阪市北区中之島3-6-16

事業内容：電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス供給事業 等

◇パワーレジャー社

代表者：会長 ジェマ・グリーン

資本金：3400万豪ドル

設立：平成28年5月

所在地：オーストラリア 西オーストラリア州パース

事業内容：ブロックチェーンを活用した電力P2P取引プラットフォームの管理・運用