

豪州パワーレジャー社のブロックチェーン技術を活用した 環境価値取引の実証研究の概要

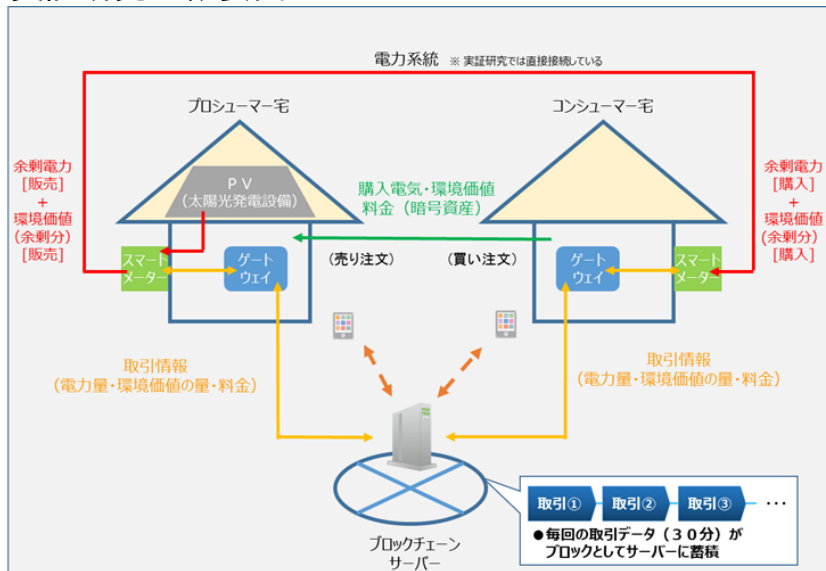
1. 実証研究の概要

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と、太陽光発電から発生する環境価値（余剰電力分）を、プロシューマーとコンシューマー等の希望価格から取引価格を決定し、PL社のプラットフォームを活用して電力および環境価値の直接取引を模擬的にを行い、その結果を検証するもの。

2. 期間

2019年12月9日～2020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：1951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：2016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

以上