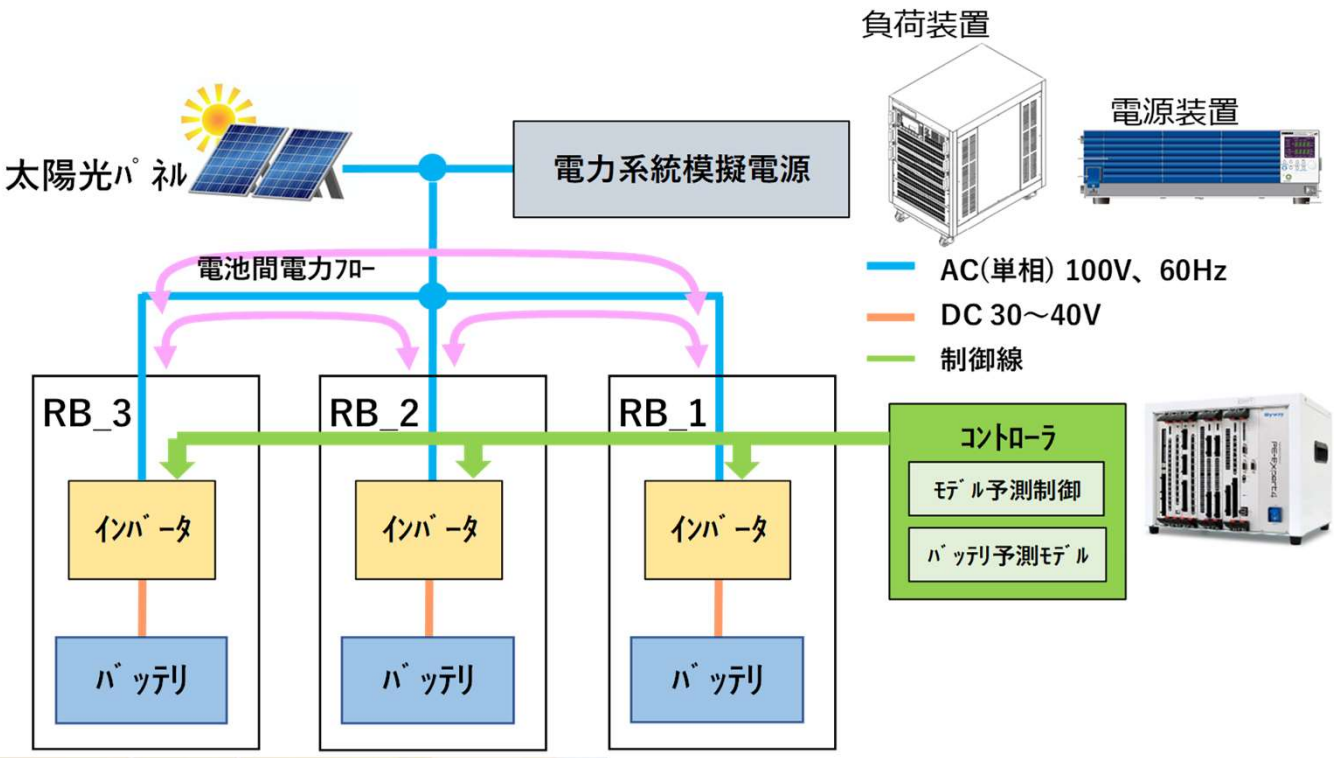
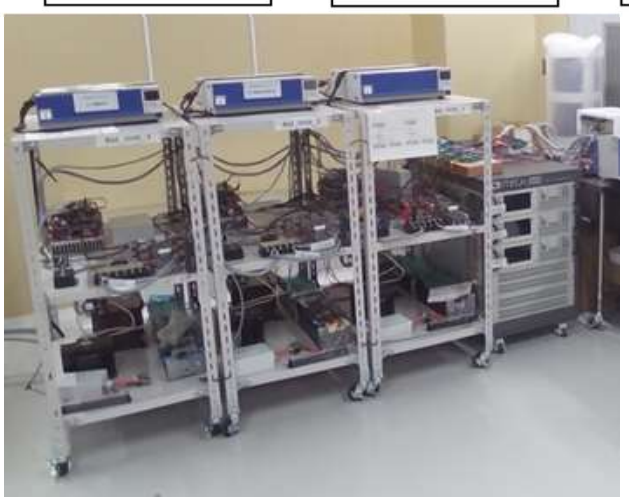
マルチバッテリ電力フロー開発装置

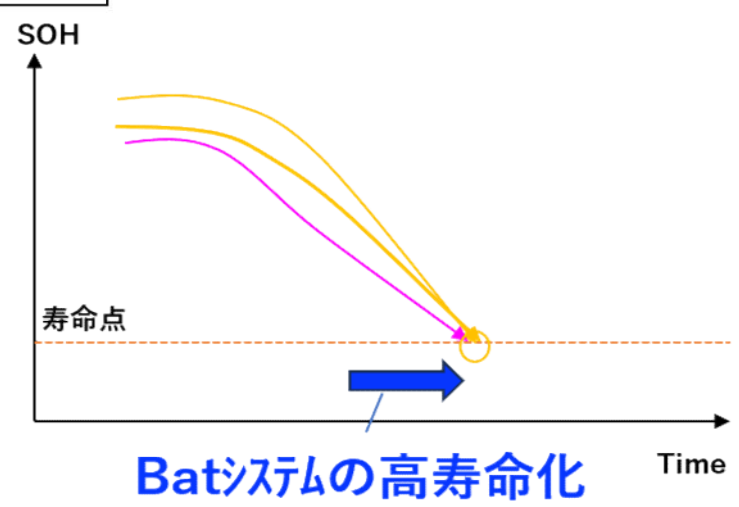
１．装置の機能・特徴

バッテリ予測モデルに基づき、複数バッテリ間及び負荷の電力フローを任意に制御する装置。

バッテリ間の電力フロー制御により、バッテリ寿命の最大化を図る。







２．主な仕様

バッテリ並列運転数：3台

バッテリ最大電力：2kW（1台当たり）

バッテリ電圧：30～50V（12セル直列）

交流側（系統側）電圧：100Vrms

バッテリの模擬電源：3台

交流側電源及び負荷：1台

太陽光パネル：1台

＊バッテリ及び交流系統を電源装置で模擬可能

※本装置は「内閣府　地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。