

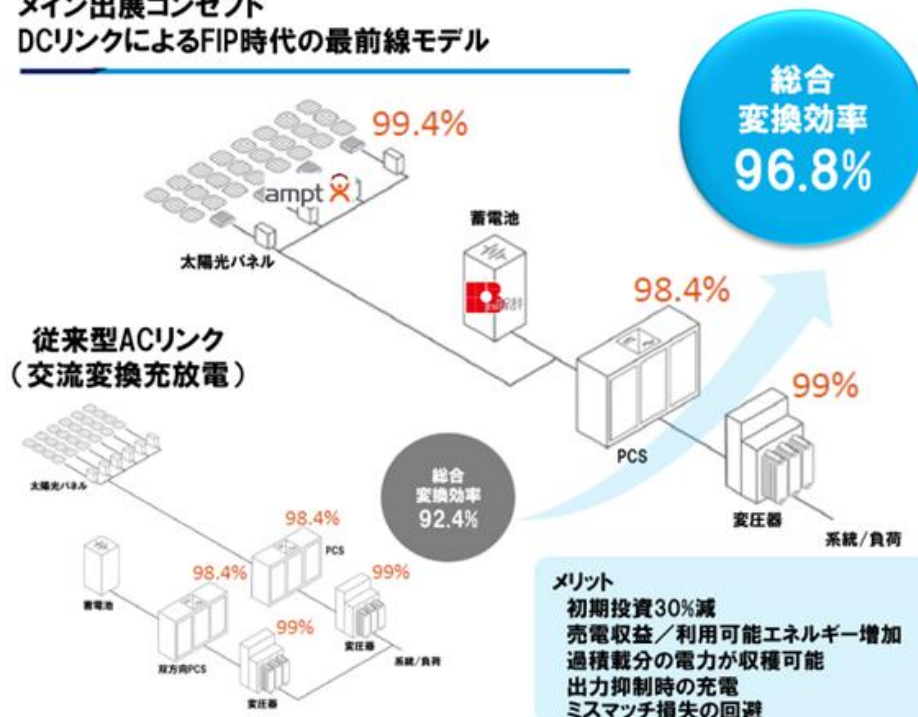
第一実業、日本の定置型蓄電池メーカーである HOBE ENERGY 社・米国の オプティマイザーメーカーである Ampt 社と共同で蓄電池の新接続技術 「DC リンク」を発表

第一実業株式会社は、世界最大級の新エネルギー総合展である『第 24 回 SMART ENERGY WEEK 秋』内『SMART GRID EXPO』の特別企画である『ESS -Energy Storage System - World - エネルギー貯蔵技術ワールド』において、売電収益増と初期投資コスト減を同時に実現する、FIP（Feed-in Premium）制度への移行に向けた太陽光発電所における新たな蓄電池の接続方法である「DC リンク」のコンセプトモデルを展示します。



「DC リンク」とは太陽光発電を直流のままダイレクトに蓄電する新しい接続方法です。現在日本市場で一般的に設計される従来型の AC リンクと比べ、10%以上の生涯売電収入の増加が見込める技術であり、より効率的な充放電による売電収益の増加と初期投資の低減を可能にします。太陽光発電事業者様が直面する「無駄のない充放電による売電収益の向上」や「出力抑制対策」といった喫緊の課題に対し、当社は「DC リンク」のコンセプトに基づくソリューションを提案します。特に、FIP 制度への移行をご検討の事業者様には、本技術が収益性の向上と事業の安定化に貢献する具体的なメリットを体感いただけます。

メイン出展コンセプト DCリンクによるFIP時代の最前線モデル



展示会の詳細情報は下記からご確認ください。

出展社情報より、製品カタログ等のダウンロードが可能です。

展示会名：SMART ENERGY WEEK 秋 2025 スマートエネルギー WEEK

開催期間：2025 年 9 月 17 日 (水)～19 日 (金) 10:00 - 17:00

開催場所：幕張メッセ

公式サイト：[Smart Energy Week 秋 2025](https://www.smartenergyweek.com/)



※事前来場者登録はこちらからも可能です。

出展社情報

- ・ [第一実業株式会社](#)
- ・ [HOBE ENERGY 株式会社](#)
- ・ [Ampt LLC](#)

事前来場者登録：[事前来場者登録をする \(無料\)](#)

以 上

【お問い合わせ先】

第一実業株式会社 プラント・エネルギー事業本部 再生可能エネルギー部

担当：中岡 (なかおか)、齋藤 (さいとう) TEL：03-6370-8600 (代)