

脱炭素・防災・地域活性化による持続可能なまちづくり事業

株式会社アドバンテック

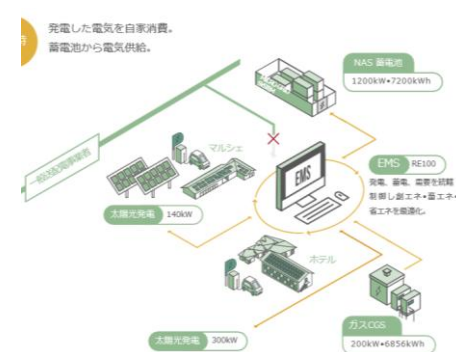
(東京都千代田区)

業種：半導体事業、エネルギー関連事業

URL：<https://www.advantec-japan.co.jp/>



日本初のゼロエネルギーホテル
ITOMACHI HOTEL 0



いとまちのマイクログリッドシステム

- 2021年に再エネ100宣言 RE Actionに参加し、当社グループで使用する電力を全て再エネ率100%にすることを宣言しました。2022年度から現在まで、再エネ率100%を達成しています。
- 小売電気事業を営んでおり、当社グループ会社所有の太陽光発電所のトラッキング付非化石証書による再エネ電力を当社・グループ会社・その他需要家に供給しています。
- 創業地である愛媛県西条市において、地域に新しい賑わいを創出すべく、脱炭素と防災を実現する新しいまちづくりのモデルとして、「いとまち」を展開しています。いとまちは日本初のゼロエネルギーホテルやマルシェなどがある商業ゾーンと、戸建て住宅が集まる住宅ゾーンで形成されています。商業ゾーンの各施設は無電柱化された自営線により接続されたマイクログリッドを確立しており、自社開発のEMSによって追加性のある再エネ電力を融通・一元管理し、外部からの電力供給を削減しています。また、災害時には1,000人で72時間分の電力・水・食料供給を確保し、防災のまちづくりを実現しています。
- 再エネ100%電力の小売電気事業とPPA事業、地域活性化事業を全国で展開しており、各地域のカーボンニュートラル達成と再エネ地産地消、持続可能なまちづくりに貢献しています。