

参考：関連用語集

- ・ ZEB (net Zero Energy Building)
- ・ ZEH (net Zero Energy House)
建築物・住宅の高断熱化等により大幅な省エネルギーを実現した上で、太陽光発電等の創エネにより、年間に消費するエネルギー量を実質的にゼロとなる建築物 (ZEB)、住宅 (ZEH)。
- ・ VPP (Virtual Power Plant)
需要側に散在する分散型エネルギーリソースを、IoT 技術を用いて遠隔制御することで、あたかも 1 つの発電所のような機能を提供する仕組み。
- ・ DR (Demand Response)
需要家側のエネルギーリソースを制御し電力の需要パターンを変化させ、調整機能を提供すること。需要制御のパターンによって、需要を増やす「上げ DR」と需要を減らす「下げ DR」がある。
- ・ レジリエンス (resilience)
一般的に回復力・復元力という意味があり、災害などでシステムの一部の機能が停止した場合にも、全体としての機能を速やかに回復できる強靭さを表す。
- ・ 次世代自動車
ハイブリッド自動車、電気自動車、プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車、クリーンディーゼル車、CNG 自動車等
- ・ 分散型エネルギー
住宅や工場に設置される太陽光発電など比較的小型の発電設備、蓄電設備や電気自動車、ネガワット (節電された電力) など、系統側や需要家側に接続されているエネルギー。
- ・ マイクログリッド (Micro grid)
複数の分散型電源と電力消費施設を持つ小規模な電力ネットワーク。
- ・ アグリゲーター
住宅用太陽光発電などの余剰電力を集約・管理し、小売業者に供給を行う中間事業者。
- ・ RE100 (Renewable Energy 100%)
100%再生可能エネルギー調達を目標に掲げる企業が加盟する国際的イニシアチブ。英国を拠点とする国際環境 NGO The Climate Group (TCG) が 2014 年に設立。
加盟企業は、事業活動使用エネルギーについて、100%再生可能エネルギーへの転換期限を設けた目標達成計画を立て、事務局の承認を受けなければならない。
2020 年 2 月現在、世界で 225 社が、日本で 31 社が加盟。
- ・ ESG 投資
財務情報だけでなく、環境 (Environment)・社会 (Social)・ガバナンス (Governance) 要素も考慮した投資。

- ・ HEMS (Home Energy Management System)
家庭のエネルギー管理システム。家電製品や給湯機器をネットワーク化し、表示機能と制御機能を持つシステム。
- ・ FIT (固定価格買取制度)
再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が一定価格で一定期間買取を行う制度。
- ・ BCP (Business Continuity Planning)
事業継続計画。
- ・ EV (Electric Vehicle)
電気自動車。
- ・ FCV (Fuel Cell Vehicle)
燃料電池自動車。
- ・ ステークホルダー
利害関係者。
- ・ 調整力
電力の需給バランスを調整する能力。
- ・ 系統制約
電力系統全体の需給バランスがくずれることや、系統容量の不足になどによって、新エネ発電の新たな系統接続が困難となること。