

# マイクログリッド

既存の系統からの送電電力にほとんど依存せず、太陽光発電や風力発電を含む分散型電源と負荷で構成される小規模電力系統です。離島などの独立系統のほか、大規模系統に接続された地域においても、BCP(事業継続計画)、送電口スや設備投資の効率化を目指したものなど、多様な用途を含んでいます。IT技術によるエネルギー管理システムが用いられ、熱の利用も含めた(オンサイトでの電力供給における)総合的なエネルギー管理が行われます。

## 関連用語

- 分散型電源
- 太陽光発電
- ガスエンジンコーチェネ
- V2X

