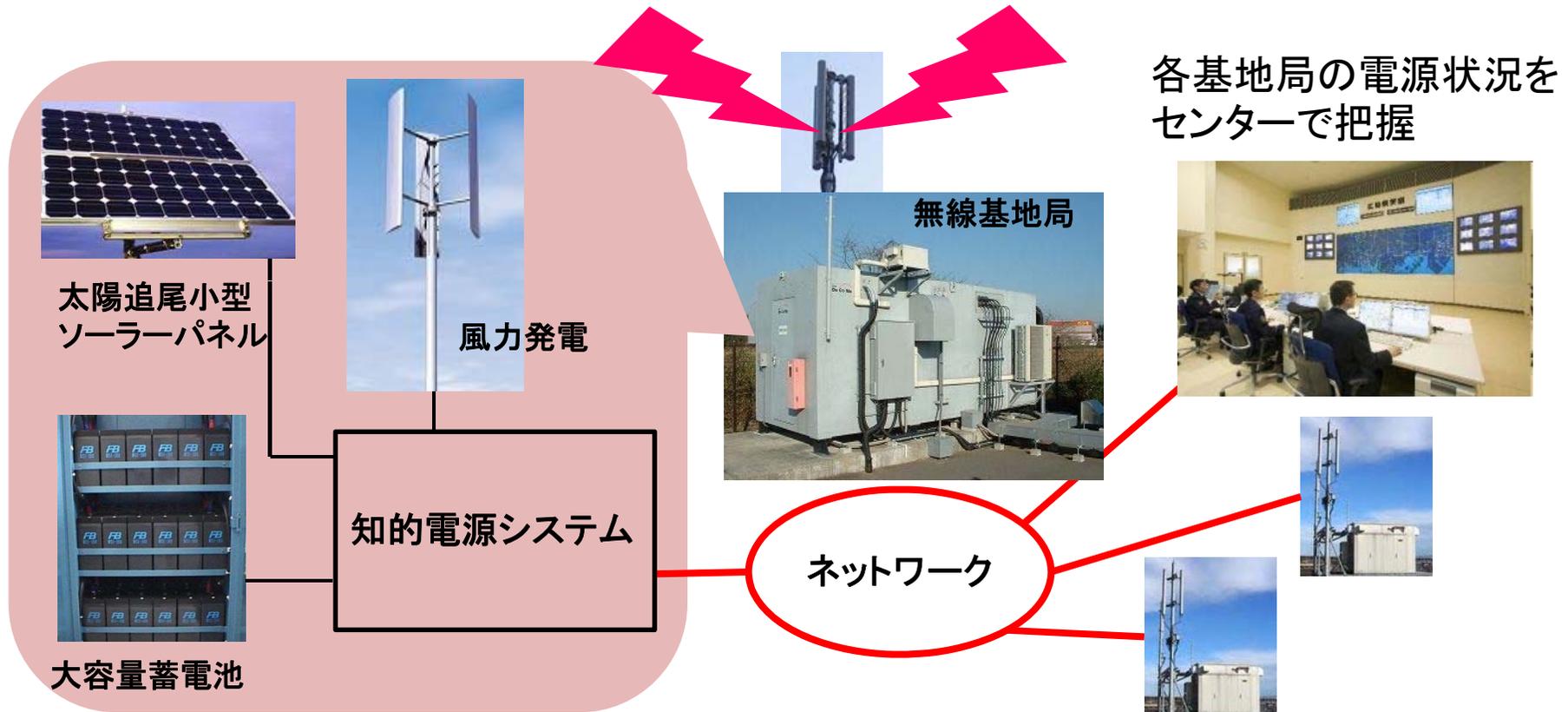


# 電源状況に基づいたネットワークの最適制御技術の研究開発

Study of controlling communication network with intelligent power systems

研究概要： 災害時など停電した時に備えて、電力を効率良く蓄電しておき、自然エネルギーによる発電と併用してネットワーク機器に電力を供給し、基地局や中継局の機能を出来る限り維持できるようにする電源、および電源状況に応じてネットワークを制御する技術の研究



限られたスペースでの効率的な発電と蓄電技術の開発

各基地局の電源状況に応じたネットワークトラフィックの制御やルーティングの最適制御技術の開発