

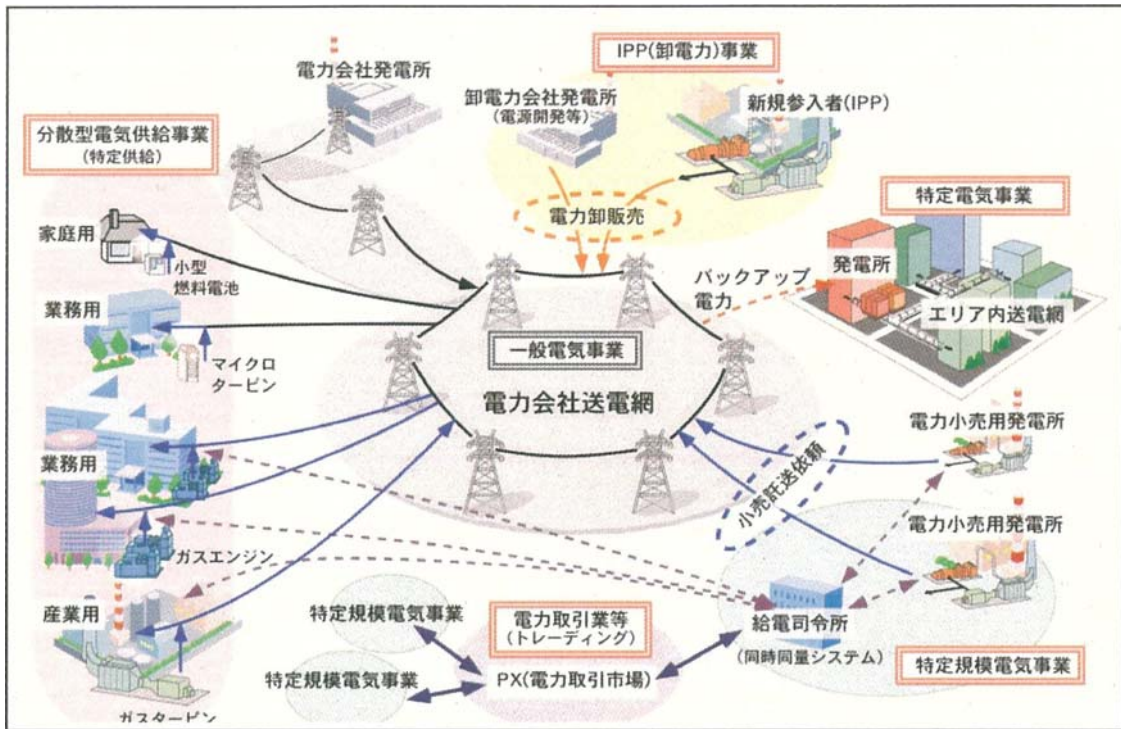


みしま ゆうじ  
三島 裕樹 准教授

## 電力システムの今後を探る —FRIENDS, 電力自由化, 分散型電源—

電力自由化・分散型電源・マイクログリッド・品質別電力供給・環境負荷低減, 現在の電力システム・電力供給システムは, 大きく変わり始めています。高信頼, 高効率, 低環境負荷な電力供給システムの実現に向けて研究を行っています。

- ・分散型電源の系統連系に関する問題
- ・競争環境下(電力自由化)における電力システムの運用・計画最適化
- ・新しい電力(エネルギー)供給システム  
—FRIENDS, マイクログリッド—



### 電力システムの現状

エネ総工研:「新電力ネットワークシステム研究会報告書」より抜粋

研究のキーワード

電力システム, FRIENDS, 分散型電源, 電力自由化, 品質別電力供給