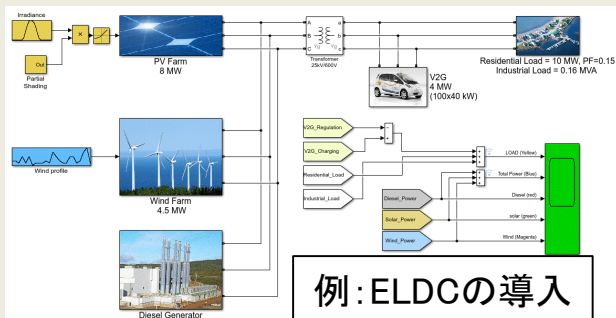


# スマート社会に必要な電力制御に関する研究

# 橋口研究室

研究テーマ: 人口の減少、地球温暖化、エネルギーセキュリティの低下、災害の多発化や激甚化等の様々な課題解決に貢献する、次世代の都市・地域『**スマートシティ**』の電力制御や系統解析に関する研究を行っています。

## 小規模独立系統における周波数制御に関する研究



## Virtual Power Plant(VPP)の電力制御に関する研究

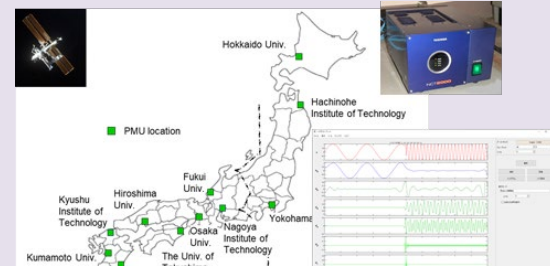


## 持続可能なスマートシティ構想



- ・ 再生可能エネルギー
- ・ カーボンニュートラル
- ・ 水素の生成と利用

## 電力システムのオンラインモニタリングに関する研究



## 計測情報を用いた柱上単相変圧器の接続相判別手法に関する研究

