

National Instruments

スマートグリッドに対する取り組み

日本ナショナルインスツルメンツ株式会社

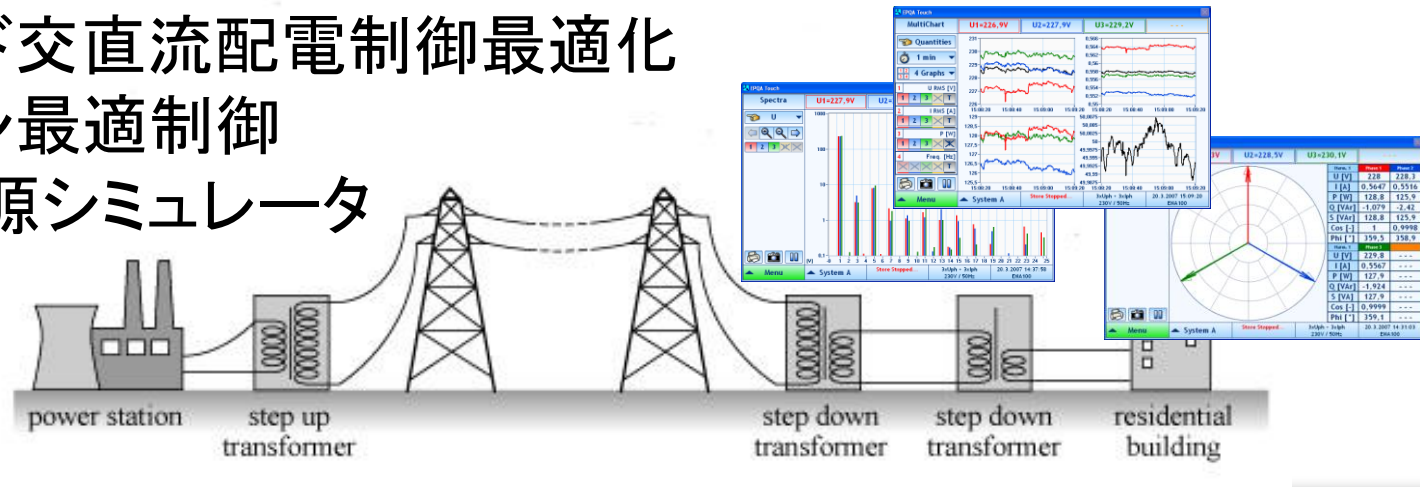
事業開発部 事業部長

自動車関連・新エネルギー分野担当

早川 周作

スマートグリッドに対する取り組み事例

- 電力のIT化
 - リモート計測・制御、電力の見える化、サービス
- 海外スマートハウス実証試験
 - 実証試験とモデリングの融合
- AMR/AMI(双方向電力モニタリングシステム)
- EMS(エネルギーマネージメントシステム)、HEMS/BEMS
- μ グリッド交直流配電制御最適化
- パワコン最適制御
- 分散電源シミュレータ

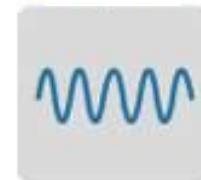


LabVIEWを使用した電力監視、リモートモニタリング体験(ハンズオン)

- 電力モニタリングから電力品質解析
- ブラウザからのリモート監視、制御



集録



解析



表示



with NI LabVIEW



NATIONAL INSTRUMENTS

LabVIEW™