

自己紹介

植田 譲 (うえだ ゆずる)

- ・専門: 電力・エネルギー工学
太陽光発電、エネルギーマネジメント
- ・東京理科大学 工学部長
- ・東京理科大学 工学部電気工学科・教授
- ・環境省 脱炭素先行地域評価委員会 委員
- ・経済産業省 産業構造審議会グリーンイノベーションプロジェクト部会
グリーン電力の普及促進等分野ワーキンググループ 座長
- ・経済産業省 次世代型太陽電池の導入拡大及び産業競争力強化に
向けた官民協議会 委員



東京理科大学 葛飾キャンパス

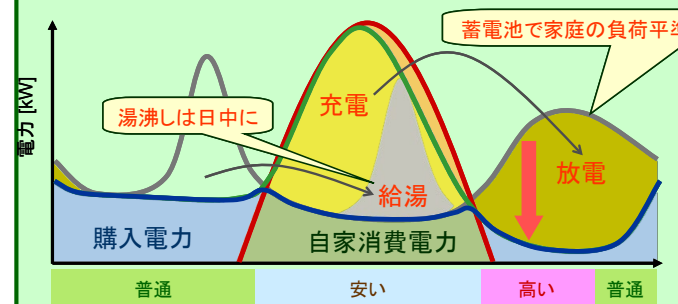
研究テーマ

・太陽光発電システム



- ・スマートメンテナンス
- ・発電量予測・推定
- ・発電性能評価
- ・不具合検出

・エネルギー マネジメント



- ・地域脱炭素
- ・発電量予測・需要予測
- ・最適計画
- ・自家消費, レジリエンス

・系統連系



- ・調整力創出
- ・kW価値評価
- ・配電系統への影響評価
- ・脱炭素シナリオ検討

- ・機械学習
- ・多目的最適化
- ・蓄電技術
- ・セクターカップリング
- ・社会実装