

担当教員の紹介

竹田 恒

htakeda@tiu.ac.jp

担当教員

竹田 恒（たけだ ひさし）

【研究室】 第1キャンパス 管理棟 A308 号室

【Email】 htakeda@tiu.ac.jp 【URL】 <https://stats.dip.jp>



【學歷】

- ・筑波大学 第三学類 基礎工学類 変換工学専攻
- ・筑波大学大学院 工学研究科 構造工学専攻 修士（工学）
- ・コロンビア大学大学院 統計学科 統計学修士
- ・総合研究大学院大学 複合科学研究科 統計科学専攻 博士（統計科学）

【經歷】

- ・ 東京電力 HD 経営戦略調査室
主幹研究員，スペシャリスト（応用統計技術）
- ・ 2021 年 10 月より，東京国際大学 データサイエンス教育研究所 教授

【研究分野】

需要予測, 再生可能エネルギー予測, ソフトウェア開発

研究分野

電力需要，再生可能エネルギー，市場価格などの時系列データを用いた予測技術について研究開発，国家プロジェクトに参画

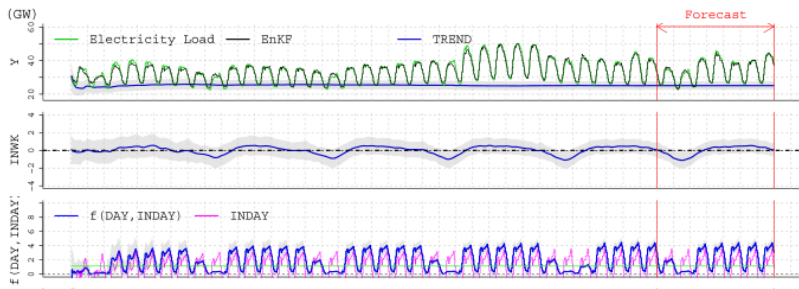


図 1 電力需要データの分析（イメージ）

研究分野

本日の電力使用状況

11時台の実績

103%

実績値 4,515 万kW

供給力 4,355 万kW

12時台の実績

102%

実績値 4,434 万kW

供給力 4,334 万kW

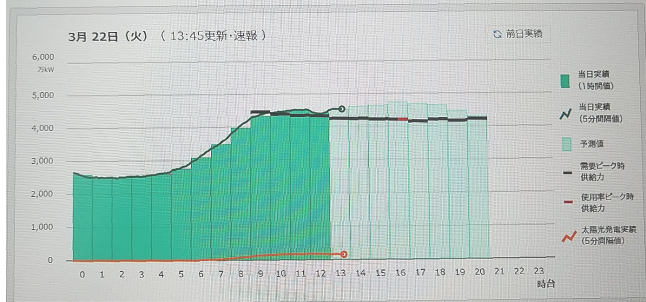


図2 でんき予報

担当授業

- ▶ 基礎数学（1 年春学期）
- ▶ 確率・統計（1 年秋学期）
- ▶ ビジネス アナリティクス（2 年春学期）
- ▶ 機械学習（2 年秋学期）
- ▶ R 入門（3 年春学期）