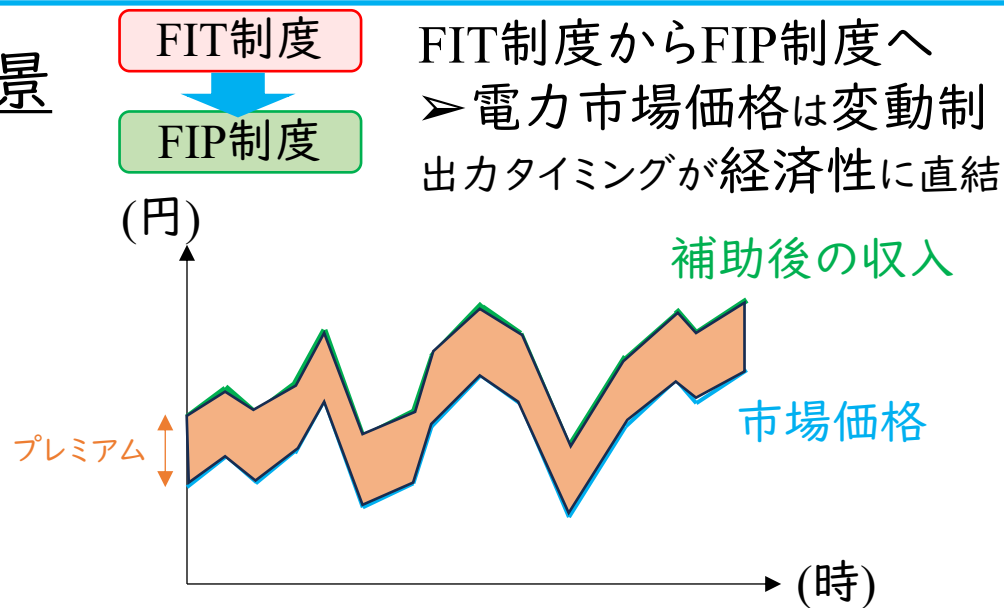


風力発電の計画発電のためのESSの制御手法に関する研究

修士1年 谷内虎太郎

背景



目的

発電事業者は入札前に
発電計画の提出が必要

↓

計画値同時同量を達成しつつ
期待値収益最大化の計画発電

手法

過去の予測誤差データ

↓

予測値の出力帯域別KDE

予測値に対して誤差を考慮

↓

対象の時間ステップで

期待値収益が最大となるポイントを入札値に

