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|年 谷内虎太郎 FIT制度 FIT制度からFIP制度へ 背景 目的 ▶電力市場価格は変動制 FIP制度 出カタイミングが経済性に直結 発電事業者は入札前に (円) 発電計画の提出が必要 補助後の収入 計画値同時同量を達成しつつ 市場価格 プレミアム 期待値収益最大化の計画発電 ▶ (時) 手法 過去の予測誤差データ 予測値に対して誤差を考慮 対象の時間ステップで 予測値の出力帯域別KDE 期待値収益が最大となるポイントを入札値に 出力 -:予測值 一:上下限ライン •:誤差可能性 時間