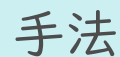


修士2年 山田夏鈴

目的

EVやESSによる安定性維持・向上の評価

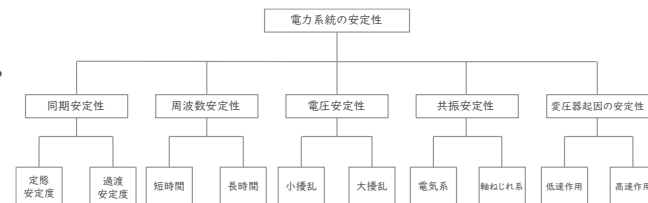


モデル化

潮流計算と動揺方程式・
SFRモデルを組み合わせる

評価

モード解析・電圧・
周波数安定性を
用いた評価



モデル化

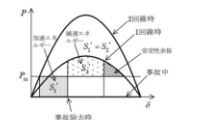
モデル評価 系統評価

活用

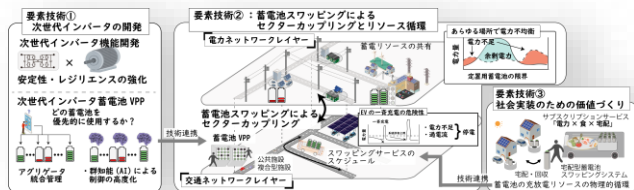


発電機(回転機)で評価

等面積法から定式化
臨界事故除去時間(CCT)で評価



どの発電機が弱い？
弱い線路はどこか？



- ・マネジメント,コストmin,安定性向上
- ・ビジネス創出