

小選挙区区割画定問題のモデル化

Modeling the constituency redistricting problem

千原 良太・ネットワーク分科会・中央大学大学院

従来の選挙区割の課題を抽出し、新たな選挙区割モデルを提案することを目標とする。

選挙区割の課題

- 「一票の格差」の是正
- 市区群の分割
- 飛び地の存在
- 地域とのつながり

解決手法

- モデル化の方針の定義
- 数理モデルの表現
- 数理モデルを解くアルゴリズムの構築
- 選挙区割の評価方法の提案