

目次

- 1 はじめに
- 2 キャンパスにおける設備配置
  - 2.1 キャンパスにおける設備
  - 2.2 文教大学湘南キャンパスにおける設備配置の現状
- 3 設備配置に対する評価方法
- 4 湘南キャンパスへの適用
  - 4.1 学生が一様に分布する場合
    - 4.1.1 設定
    - 4.1.2 結果と考察
  - 4.2 学生の現実の分布を考慮した場合
    - 4.2.1 設定
    - 4.2.2 結果と考察
  - 4.3 考察
- 5 おわりに

謝辞

参考文献・資料

- 1 研究目的、動機
- 2
  - 2.1 キャンパス内の設備にどのようなものがあるか。喫煙所と AED の配置を取り上げた理由
  - 2.2 湘南キャンパスでの喫煙所、AED 配置状況
- 3 評価方法の提案  
p-メディアン 既存研究 CPLEX(数理計画)の利用
- 4 人が敷地内に均等に存在していると仮定した場合の定式化
  - 4.1 定式化
  - 4.2 定式化の結果
  - 4.3 現状の湘南キャンパスと定式化による結果との比較と評価
- 5 まとめ、今後の課題として人の移動を考慮したものをあげる