目次

[1. はじめに 2](#_Toc156625159)

[1.1. 研究背景 2](#_Toc156625160)

[1.2. 研究目的 2](#_Toc156625160)

[2. 論理型ネットワークトモグラフィ 3](#_Toc156625162)

[2.1. ネットワークトモグラフィとは 2](#_Toc156625160)

[2.2. グループ検査 2](#_Toc156625160)

[3. ネットワークトモグラフィの数理モデル 4](#_Toc156625163)

[3.1. グラフネットワークによる表現方法 2](#_Toc156625160)

[3.2. 数理モデルによる定式 2](#_Toc156625160)

[4. 故障リンク検出手法とその評価 4](#_Toc156625163)

[4.1. 数値計算で使用するネットワークの概要 2](#_Toc156625160)

[4.2. 問題の前提条件 2](#_Toc156625160)

[4.3. 故障リンク検出アルゴリズム 2](#_Toc156625160)

[5. 性能の評価 4](#_Toc156625163)

[5.1. 評価の方法 2](#_Toc156625160)

[5.2. 各ネットワークに対しての性能評価 2](#_Toc156625160)

[6. 考察 4](#_Toc156625163)

[7. まとめと今後の展望 4](#_Toc156625163)

[参考文献 4](#_Toc156625163)

# はじめに

## 研究背景

あ

## 研究目的

あ

# 論理型ネットワークトモグラフィ

## ネットワークトモグラフィとは

あ

## グループ検査

あ

# ネットワークトモグラフィの数理モデル

## グラフネットワークによる表現方法

あ

## 数理モデルによる定式

あ

# 故障リンク検出手法とその評価

## 数値計算で使用するネットワークの概要

あ

## 問題の前提条件

あ

## 故障リンク検出アルゴリズム

あ

# 性能評価

## 性能評価の方法

あ

## 各ネットワークに対しての性能評価

あ

# 考察

あ

# まとめと今後の展望

あ

# 参考文献

あ