

# オミクスデータから形質発現をシミュレートする ニューラルネットワークの設計手法の研究

谷口 知世

2021 年 2 月 5 日

# 目次

# 第 1 章

## 序論

test

1.1 研究の背景

1.2 主題

1.3 本稿の構成

## 第 2 章

# 手法

### 2.1 ニューラルネットワークの構造

### 2.2 ネットワーク設計に使用したデータベース

#### 2.2.1 Gene Ontology

#### 2.2.2 Reactome

### 2.3 評価方法

### 2.4 予測に用いたデータセット

## 第 3 章

# 結果

## 第 4 章

# 結論と今後の課題

## 第 5 章

## 謝辭