



東京工業大学 学位論文

---

# 情報通信ネットワークに関する研究

---

提出者

**修論 太郎**

指導教員

**北口 善明 准教授**

所属

工学院情報通信系 情報通信コース

山岡・北口研究室

学位

修士（工学）

2020年1月

# 目次

第1章	はじめに	2
1.1	○○○○○○○○○○ . . . . .	2
1.1.1	○○○○○○○○○○○○ . . . . .	2
1.2	○○○○○○○○○○○○ . . . . .	3
第2章	関連研究	5
2.1	○○○○○○○○○○○○ . . . . .	5
2.1.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	5
2.2	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	6
第3章	モデル化と問題設定	8
3.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	8
3.1.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	8
第4章	提案手法	9
4.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	9
4.1.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	9
第5章	特性解析	10
5.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	10
5.1.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	10
第6章	まとめと今後の課題	11
6.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	11
6.1.1	○○○○○○○○○○○○○○ . . . . .	11
参考文献		12
謝辞		14

## 目 次

# 图 目 次

## 表 目 次

# はじめに

A 4x20 grid of circles representing a 100% progress bar. The first three rows are completely filled with circles, and the fourth row is partially filled with four circles, totaling 76 circles.

A grid of circles arranged in 3 rows and 20 columns, intended for a dot plot. The first row contains 20 circles, the second row contains 20 circles, and the third row contains 10 circles followed by 10 empty spaces.

A dot plot template consisting of two rows of 20 empty circles each, for a total of 40 circles.







## 関連研究

A dot plot template consisting of two rows of 20 circles each, for a total of 40 circles. The circles are arranged in a rectangular grid.





# モデル化と問題設定

A grid of circles arranged in four rows. The first three rows each contain 20 circles, and the fourth row contains 4 circles.

A dot plot template consisting of two rows of 20 circles each, for a total of 40 circles. The circles are arranged in a rectangular grid.

## 提案手法

[illegible][illegible]

4.1 ○○○○○○○○○○

A dot plot template consisting of three rows of circles. The top row has 20 circles, the middle row has 20 circles, and the bottom row has 10 circles. The circles are arranged in a grid that is 3 rows high and 20 columns wide.

4.1.1 ○○○○○○○○○

## 特性解析

[illegible]

5.1 ○○○○○○○○○○

5.1.1 ○○○○○○○○○○

## まとめと今後の課題

6.1 ○○○○○○○○○○

6.1.1 ○○○○○○○○○○

[illegible]



- [9] ○○○, ○○ ○○, ○○ ○○, ○○ ○○, “○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○○○○,” ○○○○, vol. 000, no. 000, 000000-000, pp.  
000-000, 0000 年 0 月.
- [10] ○○○, ○○ ○○, ○○ ○○, ○○ ○○, “○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○○○○,” ○○○○, vol. 000, no. 000, 000000-000,  
pp. 000-000, 0000 年 0 月.

