

卒業論文

# タイトル

08-222021 長谷川 慧

指導教員 森畑明昌 准教授

2024 年 1 月

東京大学教養学部学際科学科総合情報学コース



## 概要

ここに概要を書く。



# 目次

第 1 章	はじめに	1
1.1	背景 . . . . .	1
1.2	研究の目的 . . . . .	1
1.3	本論文の構成 . . . . .	1
1.4	. . . . .	1
第 2 章	先行研究	2
2.1	Unno ら . . . . .	2
2.2	Relasionak verifiatiion . . . . .	2
第 3 章	方法	3
第 4 章	実験	4
4.1	結果 . . . . .	4
4.2	考察 . . . . .	4
第 5 章	おわりに	5
参考文献		6
付録 A		7



# 第 1 章

## はじめに

### 1.1 背景

検証のこと関係的検証とは・普通の検証との共通点と相違点海野ら 必要最小限のことを書く

### 1.2 研究の目的

pcsat の調査不足 benchmark 少ないしかも primitive non-trivial な例はない (e.g. arrayInsert) pcsat の複雑性によってスケーラビリティに想像つかない

実際問題使えるの？

使えないならヒントが必要なのでは？・benchmark の追試 solver の update が原因なんじゃないか (想像) ・自作問題 (3 つ) ヒント・array read-only

### 1.3 本論文の構成

### 1.4

## 第 2 章

# 先行研究

### 2.1 Unno ら

### 2.2 Relasionak verifiatiion



## 第 3 章

# 方法

## 第 4 章

# 実験

### 4.1 結果

### 4.2 考察

## 第 5 章

# おわりに

## 参考文献

[1]

## 付録 A