

# LaTeX 演習問題

あなたの名前

September 17, 2024

## Contents

1	イントロダクション	2
2	数式に関する演習	2
2.1	演習 1: インライン数式	2
2.2	演習 2: ディスプレイ数式	2
2.3	演習 3: 番号つきディスプレイ数式	2
3	箇条書きに関する演習	2
3.1	演習 4: 箇条書き	2
3.2	演習 5: 番号付きリスト	2
4	図の挿入に関する演習	3
4.1	演習 6: 図の挿入	3
5	参考文献に関する演習	3
5.1	演習 7: 文献引用	3

## 1 イン트로ダクション

この演習問題は、LaTeX の基本的な機能に慣れるためのものです。各セクションに示された演習を解きながら、LaTeX の使い方をマスターしていきましょう。

## 2 数式に関する演習

次の数式を LaTeX を使って表現してください。

### 2.1 演習 1: インライン数式

- 1.
- 2.

### 2.2 演習 2: ディスプレイ数式

次の数式をディスプレイ数式として書いてください。

1. 二次方程式の解の公式:
2. 定積分

### 2.3 演習 3: 番号つきディスプレイ数式

1. 以下の数式を番号付きのディスプレイ数式で記述してください:
2. 以下の数式を記述し、番号付きのディスプレイ数式で記述してください:

## 3 箇条書きに関する演習

以下の箇条書きを LaTeX で表現してください。

### 3.1 演習 4: 箇条書き

フルーツのリストを箇条書き形式で表示してください。

### 3.2 演習 5: 番号付きリスト

以下のように番号付きリストで表現してください。

## 4 図の挿入に関する演習

### 4.1 演習 6: 図の挿入

演習ファイルに図を挿入してください。ファイル名は ‘sample.eps2’ で、img フォルダに用意されています。また、幅を ‘5cm’ に設定してください。

## 5 参考文献に関する演習

### 5.1 演習 7: 文献引用

以下の文章のように引用を追加してください。

樋口らは、eBPF を用いたリアルタイム防御システムを考案した。

## References

- [1] K. Higuchi and R. Kobayashi, "Real-Time Defense System using eBPF for Machine Learning-Based Ransomware Detection Method," 2023 Eleventh International Symposium on Computing and Networking Workshops (CANDARW), 2023, pp. 213-219, doi: 10.1109/CANDARW60564.2023.00043.