

# LaTeX サンプル論文

サンプル著者

2025 年 4 月 14 日

## 概要

本論文では、サンプルの抄録を示す。これは最低限のサンプルであり、コンパイルが正常に行えることを示すためのものである。実際の論文では、研究の背景、目的、手法、結果、結論などを簡潔に記述する。

キーワード： サンプル, LaTeX, 論文, コンパイル

## 1 Introduction

本論文は、LaTeX による論文執筆のサンプルを示すものである。このサンプルでは、`tex_sci` を参考にして、各章をファイル分割する方法を示している。

LaTeX は科学技術論文の執筆に広く用いられているマークアップ言語であり、数式や図表、参考文献などを効率的に扱うことができる。特に、複雑な数式を美しく表現できることが大きな特徴である。例えば、以下のような式を簡単に記述できる：

$$E = mc^2 \tag{1}$$

また、参考文献の引用も容易である [1]。このサンプルでは、参考文献を BibTeX ではなく直接記述する方法を採用している。

本論文の構成は以下の通りである。第 2 章では本研究の手法について述べ、第 3 章では結論を述べる。

## 2 Conclusion

本論文では、LaTeX による論文執筆のサンプルを示した。各章をファイル分割することで、大規模な論文でも管理しやすくなる。また、参考文献を直接記述する方法も示した。

今後の課題としては、より複雑な数式や図表を含むサンプルの作成が挙げられる。また、多言語対応や異なる論文フォーマットへの対応なども検討する必要がある。

## 参考文献

- [1] 著者名, “論文タイトル,” ジャーナル名, Vol. 1, No. 1, pp. 1-10, 2025.
- [2] LaTeX Project Team, “LaTeX: A Document Preparation System,” *Technical Report*, 2025.
- [3] 科学太郎, 技術花子, “科学技術論文の書き方,” 科学技術ジャーナル, Vol. 10, No. 5, pp. 123-145, 2025.