

科学・技術研究論文の書き方（参考）

はじめに・・・作文と論文は違います。野口英世賞は科学・技術研究論文です。

「作文」：① 自分自身の経験に基づき、

② その経験に対する分析や感想を述べる文章

「論文」：① 与えられている事実・意見の引用に基づき、

② その事実・意見に対する自分の判断の正当性を根拠を挙げて主張する文章

◎以下は、科学・技術研究論文の標準的な形です。論文を作成する際の参考として下さい。

I テーマ（論文の題名）：論文の内容を端的に表すものです。

II 論文の構成

1 序論：動機や目的を書く。

○ **動機**：「論文を書くきっかけとなったことは何か。」

○ **目的**：「何を明らかにするのか。」

※ 論文は「である調」で統一し、誤字脱字のないようにします。

2 本論

① **仮説**：「この実験を行えば、こんな結果になるだろう。」という予想をする。

② **方法**：図や写真を用いながら、方法を具体的に述べる。

③ **結果**：図、表、グラフを用いて分かりやすく表現する。

④ **考察**：結果から結論を導き出す過程を説明する。



3 結論

○ 本論で展開したことを抽象化して簡潔にまとめる。

○ 解答の出し切れなかった疑問、取り上げなかったが将来の課題としたい問題を明らかにする。

III 参考文献：参考にした本や資料などを明記します。

○ 必ず明記するもの

「著者または編者」、「訳者」、「書名」、「出版社名」、「出版年」

※ 引用した場合は、上記のほか引用したページも入れること。

○ 統計・資料を引用したり、表や図を転用したりする場合は、出典を明示する。

○ インターネットで入手した資料は、名称、URL、検索日を明記する。

※ 過去の受賞作品から学ぼう。

福島県教育委員会のホームページに平成19～令和6年度の最優秀賞受賞論文を掲載していますので、参考にして下さい。

(<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/edu/gimukyoiku73.html>)