

英語論文の書き方 (理系)



このパスファインダーについて

このパスファインダーでは、理系の英語論文の書き方に関する情報を紹介します。これから論文を執筆する予定のある人、執筆に行き詰っている人は是非参考にしてください。

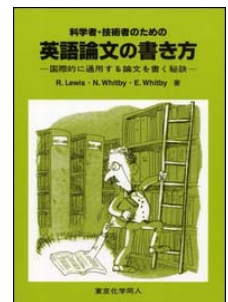
参考図書

論文の書き方についてお勧めの図書を紹介します。

●英語論文の書き方 / R. Lewis, N. Whitby, E. Whitby

東京化学同人, 2004

ISBN: 978-4807905669 (図書 ID : 1503813)

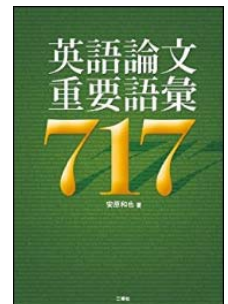


科学論文に関して、①英語論文の書き方の基本や心構え (執筆計画の立て方、論文の基本構成、各 Section の書き方など)、②文法 (冠詞、句読点、略語の使い方)、③ Visual (表・グラフの作り方、コンピューターの活用)、④執筆 (執筆計画の立て方、投稿先、出版)、⑤応用 (効果的な論文を書くためのテクニック) の 5 つの項目を日本語で分かりやすく説明してあります。

●英語論文重要語彙 717 / 安原和也

三修社, 2012

ISBN: 978-4384044706 (図書 ID : 2148449・3180235)



英語論文の執筆・読解の際に最低限知っておく必要のある基本英単語をアルファベット順に記載。附属図書館の所蔵有。

参考ホームページ

●エディテージ・インサイト

URL <http://www.editage.jp/insights/>

(2016. 12. 2 アクセス確認)

論文出版に関する全ての側面を学ぶことができ、論文投稿・出版に関する最新のトレンド情報を得られます。



●論文英語ナビ

URL <http://www.shiga-med.ac.jp/~koyama/eng/eng-beg.html>

(2016. 12. 2 アクセス確認)

論文を執筆する際に有用な言い回しや頻用される単語について、書き出し表現等が詳しく紹介してあります。

論文英語ナビ
構成 | comfortable | 時制 | 不連続

論文英語ナビ

このファイルは、論文を書きたい人に有用な情報を提供するファイルではなく、英語論文を書く時に使いたい自分のためのインターネット上のノートです。

- ◎ペーパーは、実験から生まれた子供のようなものなので、大切にしたい。どういう形であっても、発表すべきである。
- ◎研究に取り組むときに、テーマを検討する。しかし実験が終了すると、新たな主張が浮かび上がってくる。→実験データから自分が主張したいテーマを再検討して、ペーパーを作成する！
- ◎実験から得ておもしろいと思った結果の
- ◎英語のペーパーは、日本語をそのまま

• Simple is best!
• 曖昧な表現は避ける！

投稿時のチェック！

- 投稿規定をよく読む。
- 投稿するジャーナルは、そのジャーナルで自分が伝えたい結論が明確に示さ
- 結論は結果に基づいたものである。
- 得られたデータは、これまでに発表
- データの解釈は、理にかなったもの
- 用いた対照群は適切である。
- 統計学的分析は適切である。

書き出し表現 | 背景-Evidence → 目的 → 提案 | 結果 | 本稿-Evidence → VIEW → 結論 |

背景-Evidence |

IntroductionとDiscussionで、これまでのEvidenceを述べる。
---Introductionでは、「総論」-背景を説明してから、「各論」-目的を書く。←メモ | 構成 |

書き方

1. Evidenceを述べ、括弧内に、Referenceのための著者と年号などを入れる。
2. 研究を行った人などを主語として説明する。↓

- found that ~ ~について見つけた
- observed [that] ~ ~を観察した
- investigated ~ ~を研究した
- report that ~ ~について報告した
- showed that ~ ~を示した
- presented ~ ~を示した
- noted out ~ ~と示した、注意した
- evaluated ~ ~を評価した
- demonstrated that ~ ~を論証した
- argued that ~ ~について議論した
- pointed out ~ ~と指摘した
- claimed that ~ ~主張した
- believed that ~ ~であると信じた
- assumed that ~ ~であると仮定した
- proposed that ~ ~を提案した
- concluded that ~ ~と結論した

これまでにわれわれが得たEvidence

We previously reported that ~.	われわれはこれまでに、~について報告した。
Recently we reported that ~.	最近われわれは、~について報告した。
We have already evaluated ~.	われわれはすでに、~について評価した。
In earlier studies we presented evidence that ~	初期の研究で、われわれは、~という証拠を示した。