

良い原稿と悪い原稿の分かれ目

良い原稿とは...

...ジャーナルに適していること

エルゼビアのホームページ (elsevier.com) で候補となりうるすべてのジャーナルについて調べましょう。

- 目的と範囲 (Aims and Scope)
- 論文の種類
- 読者層
- 最近発表された論文の抄録に目を通し、注目されている話題を知る

...出版倫理を順守していること

- 他者の論文を盗用しない。
- 同じ研究に関して複数の論文を出版しない、同じ原稿を一度に複数のジャーナルに投稿しない。
- 他者の論文を適切に引用する。
- 大きな貢献を果たした共著者のみを示す。

...投稿規定 (Guide for Authors) に従うこと

投稿規定を順守して、原稿を準備してください。編集者は完成度の低い原稿に時間を浪費することを嫌います。

elsevier.comにある各ジャーナルのホームページで投稿規定を確認することができます。



イラスト

以下の理由により、イラストは重要です。

- 図と表は結果を最も効率的に提示する方法です。
- 結果は論文の原動力となる重要な要素です。

“一枚の絵は一千語に匹敵する。”
Sue Hanauer (1968)

- 図や表をみただけで内容を理解できるように、詳しいキャプションや凡例を記載します。
- 文中や他の図表に同じ結果を重複して記載してはいけません。

適切な言語を使いましょう。

出版社は言語の修正は行いません。言語については著者の責任です。

- 論文を投稿する前にネイティブ・スピーカーに依頼するか英文校正サービスを利用して英語の質を高めてください。
- 英語がうまく書かれていないと、編集者も査読者も論文の内容を理解するのに苦労し、結果的に論文は却下されることになってしまいます。
- よくある誤りに注意してください。
 - × 不適切な構文
 - × 時制の誤り
 - × 不正確な文法
 - × 複数言語の混在
- 図、グラフおよび写真を含む原稿全体で英語を使用してください。

投稿する準備は整いましたか？

投稿された原稿の約35%が査読前の段階で却下されています。投稿する前に、原稿の内容を必ず見直してください。

- あなたの発見は、特定の研究分野における理解に貢献するものですか？
- あなたの論文は、読者の関心を引くものですか？
- 原稿は適切な構造に則って作成されていますか？
- 達した結論は結果で裏付けられていますか？
- 参考文献は地域的な偏りがなく、入手可能ですか？
- 図表の形式は適切ですか？
- 文法およびスペルの誤りをすべて修正しましたか？

準備を万全に整えてください！



論文の構造

Title (タイトル)

Abstract (抄録)

Keywords (キーワード)

(IMRAD)

Introduction (序文)

Methods (方法)

Results (結果)

And

Discussions (考察)

Conclusions (結論)

Acknowledgements (謝辞)

References (参考文献)

Supplementary data (補助データ)

原稿はできる限り
簡潔に書きましょう

著者であるということの意味とは？

“「著者」とは一般的に、発表された研究内容に実質的かつ知的な貢献を果たした者であると考えられています。”

- 著者であることは名誉なことですが、責任も伴います。
- 誰を著者とするか、および著者の順序に関しては、研究計画を作成する前に決めておくべきです。

著者の種類

- **第一著者**：データの収集、解析、結果の提示および解釈を実施または監督し、提出する論文をとりまとめる者を指します。
- **共著者**：データの解析と解釈に貢献し、すべての草稿をレビューします。結論を説明でき、その意味するところを擁護し、研究の限界について議論を行うことができなければなりません。

ゴーストオーサーシップ（研究に相応の貢献をした人を除外すること）や
ギフトオーサーシップ（研究に相応の貢献をしていない人を含めること）は避けてください。

意見の対立が生じたときは？

- 著者間で解決を図るものとします。
- 編集者が判断や判決を下すことはできません。
- 変更が生じたときは、編集者がすべての著者から同意を得なければならないため、出版の時期が遅れます。
- 出版後、訂正することは可能です。しかし、すべての著者から訂正とその理由に関する同意を得る必要があります。

著者が担う主な責任

著者の責任：

- 捏造されていない、現実に得られたデータのみを報告すること。
- 研究がオリジナルであること。
- 利益相反が存在するときは申告すること。
- 一度にひとつのジャーナルのみに投稿する。

避けるべきこと：

- **偽造**：研究データの捏造。
- **改ざん**：研究データの意図的な操作。
- **剽窃**：他者の研究を盗用すること。



剽窃とは？

“剽窃とは、他者の考え、プロセス、または言葉を、その功績を認めることなく自分のものとするものであり、他者の研究提案書や原稿を審査する立場にあることで得られたものも含まれます。”

Federal Office of Science and Technology Policy, 1999

- CrossCheck は、400以上の出版社、50,000以上のジャーナルから集められた3,000万件以上の論文を網羅した巨大なデータベースです。
- CrossCheckは、投稿した原稿とこの大規模なデータベースに収められた発表済みの論文との類似点を編集者に表示します。
- エルゼビアの数多くのジャーナルでは、投稿されたすべての論文に対してCrossCheckを使った確認作業を実施しています。



様々なものが剽窃の対象になります。

言葉（言語）	コンピュータプログラム	講義
考え（アイデア）	図	印刷物
発見	グラフ	電子資料
執筆物	イラスト	情報
グラフィック	その他のオリジナル作品	

正しい引用が重要

利益相反が生じたときは申告してください

利益相反は様々な形で生じます。

- **直接的な利益相反**：雇用、株式の所有、助成金、特許
- **間接的な利益相反**：謝礼金、コンサルタント料、投資信託の所有、専門家として有利に証言してもらうこと
- **キャリアと知的なもの**：昇進、直接的な競争関係
- **個人の信条**

出版倫理に反することによってもたらされる結果

最終的な処分は、不正行為の種類、および関与するジャーナル、研究機関、資金提供団体により異なります。

著者におこりうること：

- 論文の撤回（剽窃など、撤回の理由が記されます）。
- 懸念を示す書簡、あるいは戒告処分を受ける。
- 研究機関または資金提供団体による懲戒処分の対象となる。