



ダ鳥獣ギ画

2026/2/2 ジャパンリンクセンター「対話・共創の場」



AI技術の革新と 現場のギャップ

東京都立大学 都市環境科学研究科 准教授
日本生態学会 保全生態学研究 編集委員長
日本生態学会 Ecological Research 編集幹事

大澤 剛士

<arosawa@tmu.ac.jp>

アウトライン

- 自己紹介と前置き
- 学会出版の体制
- 悩みどころと議論の球出し

自己紹介と前置き

大澤 剛士 (Osawa Takeshi)

東京都立大学 都市環境科学研究科 准教授

JaLC拡大運営委員

日本生態学会 保全生態学研究 編集委員長
英文誌 Ecological Research 編集幹事(AEiC)

自己紹介と前置き



日本生態学会 The Ecological Society of Japan

1953年設立の一般社団法人

会員は約4,000名（大多数がアカデミア、学生）

事務局に数名の常勤職員あり

日本生態学会誌、保全生態学研究（和文誌）、
Ecological Research（英文誌）の3誌を出版

自己紹介と前置き

日本生態学会 The Ecological Society of Japan
会員は約4,000名（大多数がアカデミア、学生）
事務局に数名の常勤職員あり

ボランティアベースで運営するには規模が大きく、
事業化・採算化を目指すには規模が小さい
→雑誌編集を含め、中の人には常に変・

学会出版と体制(耐性)

日本生態学会誌 (第一和文誌)
保全生態学研究 (第二和文誌)
Ecological Research (英文誌)



3つの学術雑誌を発行 和文誌はOA 英文誌はHB
→APCについて会員向けのディスカウントあり

学会出版と体制（耐性）

Ecological Research（英文誌）

Journal Metrics

UNDERSTAND JOURNAL METRICS >

3.8

CiteScore

1.4

Journal Impact
Factor

38%

Acceptance Rate

28 days

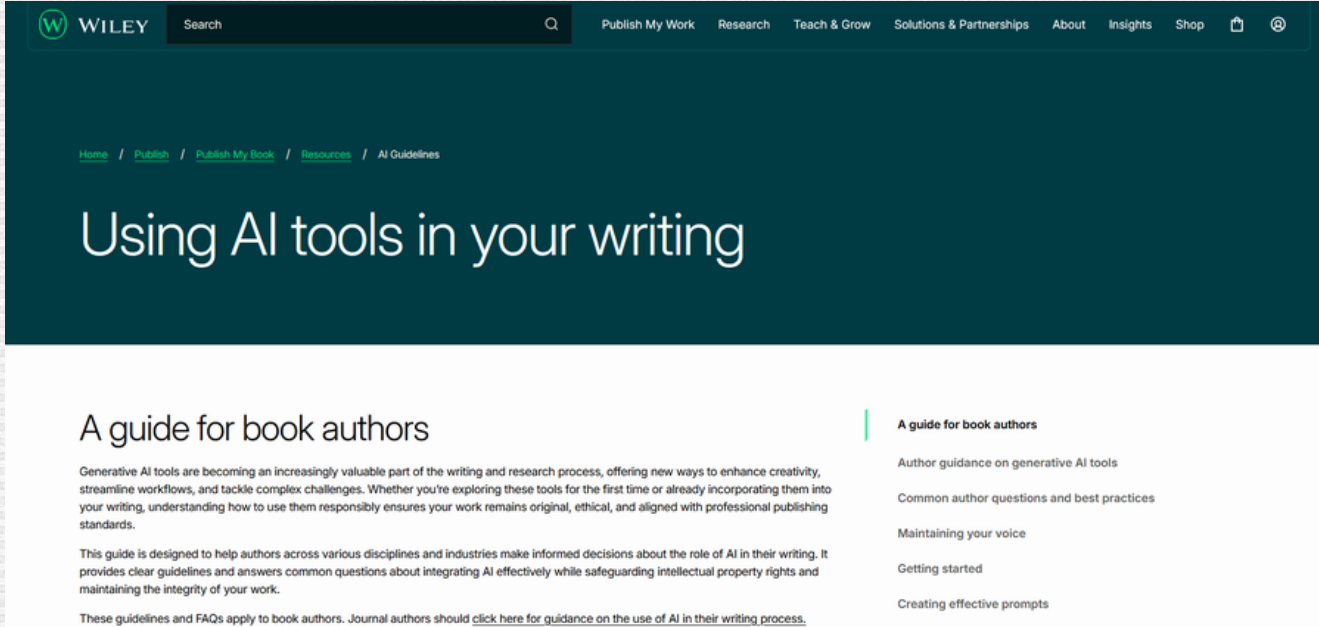
Submission To First
Decision (median)



現在はWileyから出版
過去には別の出版社から出ていたことも
運営はかなり科研費依存
（研究成果公開促進費 国際情報発信強化）
→出版担当理事が中心となり資金獲得に尽力

学会出版と体制（耐性）

AIに関するガイドライン



The screenshot shows the Wiley website's 'Using AI tools in your writing' page. The header includes the Wiley logo and navigation links. The main heading is 'Using AI tools in your writing'. Below it, there is a section titled 'A guide for book authors' with a brief introduction and a list of topics: 'Author guidance on generative AI tools', 'Common author questions and best practices', 'Maintaining your voice', 'Getting started', and 'Creating effective prompts'.

WILEY Search Publish My Work Research Teach & Grow Solutions & Partnerships About Insights Shop

Home / Publish / Publish My Book / Resources / AI Guidelines

Using AI tools in your writing

A guide for book authors

Generative AI tools are becoming an increasingly valuable part of the writing and research process, offering new ways to enhance creativity, streamline workflows, and tackle complex challenges. Whether you're exploring these tools for the first time or already incorporating them into your writing, understanding how to use them responsibly ensures your work remains original, ethical, and aligned with professional publishing standards.

This guide is designed to help authors across various disciplines and industries make informed decisions about the role of AI in their writing. It provides clear guidelines and answers common questions about integrating AI effectively while safeguarding intellectual property rights and maintaining the integrity of your work.

These guidelines and FAQs apply to book authors. Journal authors should [click here for guidance on the use of AI in their writing process](#).

A guide for book authors

- Author guidance on generative AI tools
- Common author questions and best practices
- Maintaining your voice
- Getting started
- Creating effective prompts

大手出版社なので、
著者はもちろん、査読者や編集者に向けても
各種ガイドラインを作成し、公開している

<https://www.wiley.com/en-us/publish/book/resources/ai-guidelines/>

学会出版と体制（耐性）

メタデータの利活用

The screenshot shows the Wiley website interface for the journal 'Ecological Research'. At the top, there's a header with the Tokyo Metropolitan University logo, a search bar, and a 'Login / Register' link. Below the header is a navigation bar with 'JOURNALS' and 'Join the ESJ | ESJ'. A large green banner for WILEY is present, stating 'Refine your research with expert help. Currently at up to 15% off savings. Use code: WESELE. Learn More'. The main article section is for 'Pieris japonica (Ericaceae) Dominance and Increased Organic Horizon Inhibit Plant Establishment in Forests Altered by Deer Grazing' by Yuji Tokumoto and Ayumi Katayama. It includes the publication date (January 2026), a DOI link, and a 'VIEW METRICS' button. Below the article title is a section for 'ABSTRACT' with a brief summary of the study.

The screenshot shows the metadata sidebar for the article. It includes a 'Details' section with the copyright notice '© 2026 The Ecological Society of Japan.' and a 'Check for updates' button. The 'Research Funding' section lists the Ichimura Foundation for New Technology (Grant Numbers: 2022-15, 2023-20) and the Japan Society for the Promotion of Science (Grant Numbers: 22H03793, 22K05692). The 'Keywords' section lists 'humus', 'Kyushu Mountain area', 'root exudate', 'sika deer (Cervus nippon)', and 'unpalatable plant to deer'. The 'Publication History' section shows the 'Issue Online:' status.

出版社側でメタデータ利用もどんどん高度化
（たぶん）利用性も向上させている
→編集側はよくわかってなくても、さほど問題ない

<https://www.wiley.com/en-us/publish/book/resources/ai-guidelines/>

学会出版と体制(耐性)

日本生態学会誌 (第一和文誌)

保全生態学研究 (第二和文誌)



印刷会社と契約し、基本は自力で出版
電子化についてはJ-Stage利用
2025年より印刷会社が変更 (国際文献社)
→XML、メタデータ入力等も依頼できるように
(それ以前は事務員が自力で対応していた)

<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/seitai/-char/ja/>

<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/hozen/-char/ja/>

学会出版と体制(耐性)

AIに関するガイドライン

- AI利用に関する記載：論文執筆や分析において大規模言語モデル（例：ChatGPTなど）を利用した場合、その利用範囲（例：翻訳、データ処理の補助など）を明記すること。表現の微修正や校正、誤字脱字の確認等、執筆内容に影響しない軽微な利用については記載を求めず、そういった利用のみである場合は省略可能とする。AIを著者として記載することは認めない。著者はAI利用部分を含め最終的な内容に責任を負う。
記述例：本稿における英語要旨は、日本語要旨をA社が提供する大規模言語モデル(URL等)を用いて翻訳したものを著者が確認・修正したものである。

国際誌等を参考に編集委員長で議論して自作
(2026.1リリース)

これでよいのか悩んでいますし、更新もどうするか
ノーアイディア・・・

学会出版と体制（耐性）

メタデータの利活用

J-STAGE 資料・記事を探す J-STAGEについて ニュース&PR サポート サインイン カート JA

保全生態学研究

生物多様性の保全、健全な生態系の維持と再生、自然保護、地球環境問題、持続可能な資源利用など、広義の保全生態学に関係する多様な研究の成果を論文や総説として掲載するほか、保全に携わちと読む

一般社団法人日本生態学会 が発行

収録数 1,195本
(更新日 2026/01/15)

Online ISSN : 2424-1431
Print ISSN : 1342-4327

ジャーナル 査読 オープンアクセス HTML 早期公開
DOAJ SCOPUS J-STAGE DATA

資料トップ 早期公開 巻号一覧 この資料について

J-Stageにおんぶにだっこ状態
過去、自力で登録するのはとても大変だった
問い合わせやヒアリングは愚痴になりがち
(担当の方、申し訳ありません)
→編集側はよくわかってない

素直な悩みと課題意識

時代に合わせてもうちょい頑張らねばと思いつつ
なかなかアップデートできていません。

ただ、こういった状況は生態学会だけではないのかなとも思います。

持続的な発展（Sustainable Development）
に向けてどうしたらよいか、ぜひ意見交換させてください