

Aim and Scope of This Journal

Published by the *Initiative for Inspiring Young Minds Through Science*, this journal provides an open-access platform for disseminating research conducted by elementary, middle, and high school students, together with contributions from educators and professionals engaged in science education. Submissions are accepted in English or Japanese, and no publication fees are required.

Submission Guidelines and Procedures

Outline

1. There is no charge for publication in this journal.
2. Copyright of articles published in this journal remains with the authors.
3. The editorial board of this journal assumes no responsibility for the content of articles.
4. Manuscripts should be submitted online at “scistars-j@ginsight-jpn.com.”
5. The types of articles accepted include full papers, notes, reports, and reviews. Other forms of articles, such as articles approved by the editorial board, may also be published.

Full papers

1. To publish research that can be replicated later, the results must be based on at least three repetitions, not just a single experiment. However, this does not apply to observations over time or in images. Additionally, statistical analysis is recommended when discussing significant differences in results.
2. Conclusions must be derived from multiple different methodologies.
3. Experimental methods must be described in a manner that allows for subsequent verification.
4. Novelty is not considered highly important, and so-called “copying” is welcome. Research that builds upon prior studies by first verifying the reproducibility of their results and then developing them further is acceptable.
5. There is no page limit.

Notes

1. Papers that meet the requirements for full papers but are only about three pages long (short reports) will be published as notes.

Preliminary reports

1. A research paper or conference presentation that is considered significant despite its incompleteness may be accepted as a preliminary report. In such cases, the paper may be submitted as a full paper at a later date when the data is supplemented.

Review articles

1. Papers prepared based on themes requested by the editorial committee, as well as submitted papers that align with the journal’s publication objectives and are approved by the editorial committee, may be published as review articles. For example, a review paper on “The history and recent research on ant studies by children.”

Editorial

1. The editorial board will periodically publish paper introductions, paper reviews, comments, and other content.

Interview articles, etc.

1. With the consent of the editorial committee, edited articles, such as interviews, roundtable discussions, and special dialogues, may be published.

Review Guidelines (Main points)

Suitability for this Journal

The Science Stars Journal aims to nurture children’s interest in science. To this end, the journal publishes the research results of elementary, middle, and high school students, as well as those involved in their education, in English or Japanese. Submitted papers should be consistent with this purpose and undergo an initial review by the editorial board. If a paper does not meet the above criteria, it will be returned to the author with comments. Papers that meet the requirements will be forwarded for peer review.

Peer review

Peer review is conducted by multiple anonymous reviewers who are experts in the relevant field.

Acceptance criteria

Papers will be accepted, revised, or rejected based on whether they meet the three criteria for scientific papers: originality, availability, and reliability. The results will be communicated to the author in writing. Regarding originality, consideration will be given to elements that encourage authors to foster interest in science among children.

本誌の趣旨

Science Stars Journal (SCISJ, 和名：SciStars ジャーナル) は、「理科好きな子供を育む会」により運営される。小中高生およびその教育開発関係者による研究成果に対し、日英併記により国内外に向け、著者に出版費の負担を掛けないオープンアクセス発表の場を提供する。

投稿規程・要領

1. 本誌への掲載に関する費用は無料とする。
2. 本誌に掲載された論文の著作権は著者にある。
3. 論文の内容に関して本誌編集委員会は責任を負わない。
4. 論文原稿の投稿はオンラインで行い、投稿先は scistars-j@ginsight-jpn.com。
5. 報文の種類は、正論文、ノート、予報、総説とする。その他、編集委員会が認める形式の論文、記事等も掲載する。

正論文

1. 後から追試ができる研究を掲載するため、1 回の実験の結果ではなく、最低 3 反復の結果であること。ただし、経時的なあるいは画像としての観察結果はこの限りでない。また、結果に対して有意差を議論する場合、統計処理が望まれる。
2. 結論は複数の異なる方法論に基づいて導かれていること。
3. 実験方法については後で検証することが可能なように記述されていること。
4. 新規性はそれほど重要とせず、いわゆる銅鉄主義も歓迎される。先行研究を土台として、その研究結果の再現性をまず確かめ、それを発展させた研究は可とする。
5. ページ数には制限を設けない。

ノート

1. 正論文の要件を満たしているが、3 ページ程度の論文(短報)をノートとして掲載する。

予報

1. 投稿論文あるいは学会発表を行った内容の研究で、論文の完成度に不備があるにもかかわらず重要性が

認められるものについては、予報として採用できる。この場合は、後日データの補完等を行って正論文として投稿することができる。

総説

1. 編集委員会からの依頼のテーマに基づいて作成した論文、および投稿されたもので、内容が本ジャーナルの発行趣旨に基づいており、編集委員会が認めたものを総説として掲載することがある。例えば、「子供によるアリ研究の歴史と最近の研究内容」のレビュー論文。

エディトリアル

1. 編集部からの論文紹介、論文検証、コメント等を随時掲載する。

インタビュー記事等

1. 編集委員会の同意により、インタビュー、座談会、特別対談などの編集記事を掲載することがある。

査読規定(骨子)

本誌への適合性

本誌は、理科好きな子供を育むことを目的として、小中高生およびその教育開発関係者による研究成果を日英併記により発表するものである。投稿論文はこの趣旨への合致が望まれる。投稿論文は編集委員による基礎査読が行われ、上記基準を満たさない場合は、意見を添えてその旨が投稿者に返される。一方、本基準を満たしたものは査読に回される。

査読

査読は、その分野の研究に精通した者から構成される匿名複数の審査員により行われる。

受理基準

科学論文の 3 要件「新規性 (originality)、有効性 (availability)、信頼性 (reliability)」を満たしているか否かにより、受理、修正、却下が判断される。その結果は文面にて投稿者に伝えられる。新規性については、理科好きな子供を育む観点から、投稿者をエンカレッジする要素を考慮する。

Editorial Board

Editor-in-Chief: Mamoru Isemura

Professor Emeritus/Visiting Professor, University of Shizuoka

<https://ginsight-jpn.com/CV-isemura-12-3-24.pdf>

Deputy Editor: Hirokazu Kobayashi

Professor Emeritus/Visiting Professor, University of Shizuoka /
CEO, Green Insight Japan Co., Ltd.

<https://en.ginsight-jpn.biz/ceo-profile>

Editor: Hironori Kobayashi

Professor, Faculty of Education, University of Miyazaki

https://srhumdb.miyazaki-u.ac.jp/html/100000295_en.html

Editor: Sachiko Kobayashi

Professor/Deputy Director, Junior College, University of Shizuoka

https://eng.u-shizuoka-ken.ac.jp/media/j_kobayashi_sachiko.pdf

Editor: Ryuuta Fukutomi

Executive Officer, Higuchi, Inc.

Editor: Shuichi Masuda

Professor, School of Food and Nutritional Sciences, University of
Shizuoka

<https://dfns.u-shizuoka-ken.ac.jp/graduate/laboratory/112.html>

Editor: Noriyuki Miyoshi

Professor, School of Food and Nutritional Sciences, University of
Shizuoka

<https://dfns.u-shizuoka-ken.ac.jp/graduate/laboratory/69.html>

Website:

<https://ginsight-jpn.com/scistars/index.html>

Science Stars Journal (SCISJ)

Editing and publication

Initiative for Inspiring Young Minds Through Science

<https://en.ginsight-jpn.biz/scistars-j>

DTP: Tamaki Isemura, Hirokazu Kobayashi, Sumio
Hayakawa

編集委員

委員長：伊勢村 護

静岡県立大学・名誉教授／客員教授

<https://ja.wikipedia.org/wiki/伊勢村護>

副委員長：小林裕和

静岡県立大学・名誉教授／客員教授／（株）グリーン・インサイ
ト・代表取締役

<https://www.ginsight-jpn.biz/ceo-profile>

委員：小林博典

宮崎大学・教育学部・教授

https://srhumdb.miyazaki-u.ac.jp/html/100000295_ja.html

委員：小林佐知子

静岡県立大学・短期大学部・教授

<https://db.u-shizuoka-ken.ac.jp/show/prof702.html>

委員：福富竜太

（株）樋口商会・執行役員

委員：増田修一

静岡県立大学・食品栄養科学部・教授

<https://db.u-shizuoka-ken.ac.jp/show/prof156.html>

委員：三好規之

静岡県立大学・食品栄養科学部・教授

<https://db.u-shizuoka-ken.ac.jp/show/prof139.html>

ホームページ：

<https://ginsight-jpn.com/scistars/scistars-jpn.html>

Science Stars Journal（和名：SciStars ジャーナル）

編集・発行

理科好きな子供を育む会

<https://www.ginsight-jpn.biz/scistars-j>

DTP: 伊勢村 環，小林裕和，早川清雄