

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係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。

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、編集委員による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。