

令和7年度(2025年度) 県展 審査基準

・審査基準〈観点と基準〉

①研究の目的と内容の整合性

- ・研究の目的が明確で、研究内容とのずれがないか

②検証方法の工夫

- ・観察・実験・観測・調査が科学的な手続き(条件制御)で行われているか
- ・多面的であり、工夫がされているか

③結果の整理と検証データ数

- ・結果は、グラフや表などわかりやすくまとめているか
- ・検証に必要なデータ数、信頼性や再現性のあるものか

④考察内容の妥当性

- ・考察は、結果をもとに仮説の妥当性を検討したり、改善策を考えたりしているものか
- ・数年で継続して研究をしている場合は、昨年度とは異なる新たな知見が得られているか

⑤考察内容の表現

- ・科学的な説明となっているか
- ・予想・仮説を裏付ける証拠を示しているか
- ・証拠に関連する科学概念を示しているか
- ・証拠と科学概念を予想・仮説に関連付けた説明がなされているか

⑥研究倫理

- ・データの捏造・改ざん、盗用はないか
- ・機械や器具、薬品などが安全に取り扱われているか
- ・人を対象とする研究では、人に危害を与えない、個人情報特定されないなどの配慮がされているか
- ・昆虫・哺乳類などの研究では、生命尊重、動物愛護などの法律・規則、動物実験に関する規則に反していないか
- ・野外観察調査では、自身の安全とともに、対象の生物や自然環境への影響を最小限にとどめているか