

# 審査員からのコメント

本作品は、機能性食品の多様化の観点から、発芽玄米を対象として、発芽玄米に含まれるGABAとは別に、発芽玄米本体の抗アレルギー作用の有無を実証的に論じ、結果として、発芽玄米本体にもアレルギーの原因となるヒスタミン等の物質放出を抑える抗アレルギー作用が存在することを明らかにした。本作品は目的に沿った方法、結果、考察が体系的に記されており、特に、目的の設定において、多数の先行文献を踏まえて本作品の意義を見出そうとしていることに加えて、方法の設定についても多数の先行文献を踏まえた高度かつ適切な科学的手法が選択されており、総じて高等学校における課題研究の水準を大きく超えるものと判断されることから、受賞にふさわしい作品であると評価した。

