

甲 第 号

峯 昌啓 学位請求論文

審 查 要 旨

奈 良 県 立 医 科 大 学

論文審査の要旨及び担当者

	委員長	教授	吉澤 明彦
論文審査担当者	委員	准教授	小林 千余子
	委員(指導教員)	講師	明神 大也

主論文

Basic biology education in high school and acceptance of genetically modified food in Japan

日本における高校生物基礎教育と遺伝子組み換え食品の受容

Akihiro Mine, Sawako Okamoto, Tomoya Myojin, Miki Hamada, Tomoaki Imamura

PLoS One 2023 Feb 6;18(2)

論文審査の要旨

遺伝子組み換え食品（GM 食品）のリスクの受容に年齢、性が影響することは既存の研究で明らかになっているが、教育が与える影響については明らかでない。本研究は、日本における高校生物教育が GM 食品の受容に影響を与えるかを、アンケート調査を通じて検証・分析したものである。オンラインアンケート 1122 人(有効回答率 70.4%)を 3 段階の教育課程と 3 段階の生物履修状況に分けて、GM 食品の受容を分析した。その結果、生物履修状況では統計学的に有意な差は見られなかったものの、教育課程や結婚・子供の有無で有意な差が見られた。

公聴会では、GM 食品受容増加に伴った国内需要の上昇に対する海外依存の現状や、本調査実施後の国内の GM 食品受容の状況、日本で普及している GM 食品の一覧などの質問が行われ、それぞれの的確な回答を行っていた。

本研究の結果は、日本における中等教育が GM 食品の受容に与える影響を検証した初めての大規模な研究であり、今後本領域のさらなる発展に寄与するものと評価される。また、公聴会における質疑も適切であり、参考論文と合わせて学位を授与するに相応しい研究と考える。

参 考 論 文

1. レセプト情報における傷病名・診療開始日を用いた名寄せロジック
竹下沙希, 西岡祐一, 明神大也, 峯昌啓, 野田龍也, 今村知明. 医療情報
学 42(5): 217-225

以上、主論文に報告された研究成績は、参考論文とともに公衆衛生学の進歩に寄与する
ところが大きいと認める。

令和6年2月20日

学位審査委員長

病理診断学

教授 吉澤明彦

学位審査委員

生物学

准教授 小林千余子

学位審査委員(指導教員)

公衆衛生学

講師 明神大也