

オリーブ卵研究チームの活動報告

～ゆで卵の官能検査～

動物科学科 2 年生

オリーブ卵研究チームが生産した卵の「官能検査」を実施しました。

総合実習の時間を使って、ゆで卵を準備し、クラスメイトに普通の卵と食べ比べてもらい、その違いがわかるかをみんなの五感を使って検査します。4 時間目ということもあり、おなかも空いたところで少しうれしい調査学習となりましたが、以下に示すように興味深い結果も得られました。



まずは 4 人の研究メンバーによる検査方法についての説明です。



どちらが「オリーブ」なのか、わからない状態で検査します。まずは鼻で香りを判定。次に食べてみて味や食感を判定していきます。

質問用紙の一部（A がオリーブ卵です。）

質問 1 卵黄の色が濃いと感じるのはどちらですか？

・ A ・ B ・ 違いがわからない。

質問 2 におい（香り）が良いと感じるのはどちらですか？

・ A ・ B ・ 違いがわからない。

質問 3 卵白の弾力が強いと感じられるのはどちらですか？

・ A ・ B ・ 違いがわからない。

質問 4 卵黄の味が良い（おいしい）と感じられるのはどちらですか？

・ A ・ B ・ 違いがわからない。

質問 5 のどごしが良いと感じられるのはどちらですか？

・ A ・ B ・ 違いがわからない。

調査の結果

質問 1 卵黄の色が濃いのは？

オリーブ卵 52.7%

ふつうの卵 31.6%

質問 2 香り通いのは？

オリーブ卵 39.5%

ふつうの卵 21.0%

質問 3 卵白の弾力が強いのは？

オリーブ卵 60.5%

ふつうの卵 26.3%

質問 4 卵黄がおいしいのは？

オリーブ卵 36.8%

ふつうの卵 23.7%

質問 5 のどごしが良いのは？

オリーブ卵 21.1%

ふつうの卵 28.9%