

# コオロギを使った昆虫食の普及

29班

## 探究の背景

人口増加による食糧難の深刻化

→9人に1人が飢餓



昆虫食が食糧問題解決に繋がる!?

なぜコオロギなの?

- ・環境負荷が低い
- ・栄養価高い
- ・成長が早い
- メリットが多い!



## 京都産業大学インタビュー

概要 昆虫食カフェの開催に成功

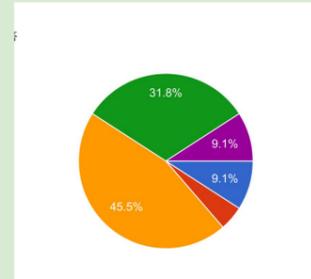
Q,昆虫食カフェで多い客層は?

A,30~40代の主婦 ←経済的に余裕があるから

Q.実際に作ったソースの中で美味しかったものは?

A. ボロネーゼ

## 実験結果



コオロギ✳素揚げ(塩)

- ぜひもう一度食べたい
- 機会があったら食べたい
- すすめられたら食べる
- 食べられるが一度で十分
- もう食べたいと思わない



コオロギパウダー✳卵焼き  
イエコオロギ(タイ産)



コオロギパウダー✳パンケーキ

## 先行研究

徳島大学 ~食用コオロギの生産・加工~

1. 飼育が容易で**安定的な生産**が期待できる
2. 味に**苦味**がない
3. 心理的抵抗が他の虫に比べ**少ない**

## 研究内容・目的

目的

・コオロギによる**給食支援の実現**の可能性を見つけ提案する

研究内容

・コオロギを発展途上国に**美味しく**届ける方法を見つける

## 調査・実験の方法

〈実験〉

- ・パウダー状と形のままの2種類を使用
- ・数種類の味付けと調理を行う

→**栄養成分、味、見た目**などの観点で評価

〈調査〉

- 1, 昆虫食の会社へのZOOMミーティング
- 2, 京都産業大学への聞き取り調査

## 企業インタビュー

Q. 昆虫を飼育するのに必要なコストは?

A. コストがかかるのは、家畜用の餌とゲージ掃除のみ。  
衣装用ケースで飼育も可能  
→**コストは比較的低い!**

## まとめ

私達はコオロギを使った**昆虫食**で**漢気の直球勝負**をしてきました。昆虫食はこれから**即注目**間違い無しであり、SDGs達成のためには**超重要**です。私達は**ほんとに**ちょうどいい本調子の**相当いいコオロギ**が活躍する時代の**張本人**となります。**興奮度**を上げて楽しみにしててください。

## 参考文献

- <https://plusmirai.com/recipe-gp/> SAKOH昆虫食専門店
- <https://shokubiz.com/maker/2454>
- <https://www.birc.tokushima-u.ac.jp/research/>
- <https://www.kyoto-su.ac.jp/>