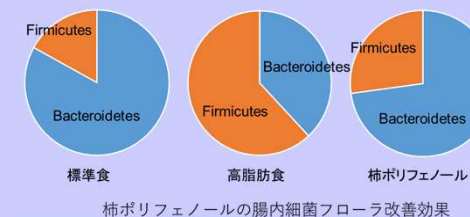


# 機能性情報の付加と安全性の担保による園芸作物とその加工品の新需要開拓のための実証研究 (教授・尾崎嘉彦 [ozaki@waka.kindai.ac.jp](mailto:ozaki@waka.kindai.ac.jp).)

## Research Area

1. 園芸作物の健康機能性の探索 (教授・芦田久)
2. 園芸作物の微生物的安全性の確保に関する研究 (教授・泉 秀実)
3. 園芸作物の新規加工技術の開発 (教授・尾崎嘉彦)
4. 園芸作物および加工品の新規マーケティング手法の開発 (助教・山野薫)



## Recent Activities

1. The first crystal structure of a family 129 glycoside hydrolase from a probiotic bacterium reveals critical residues and metal cofactors., J Biol Chem 292, 12126-12138 (2017).
2. Quality and safety of fresh horticultural commodities: Recent advances and future perspectives, Food Packaging and Shelf Life 14, 2-11 (2017).
3. Characterization of Phenolics in the Flesh Tissue of 'Tsuyukane' a Red Flesh Type of Japanese Apricot (*Prunus mume* Sieb. et Zucc.) and its Effect on Postprandial Blood Glucose Levels in Rats, Food Preservation Science, 43(4) 153-162 (2017).
4. 飼料米給与鶏卵の商品属性に対する購入者の認識-「社会貢献要素」を中心に-, 『農業経営研究』, 55(3) 1-13 (2017).