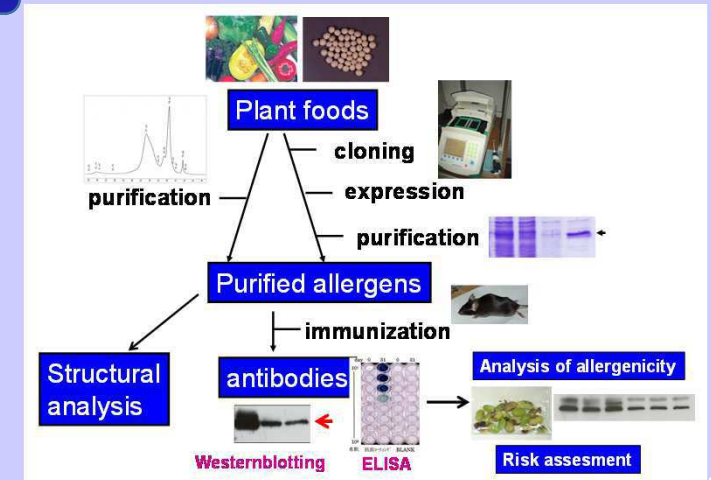


# 花粉－食物アレルギー症予防のためのアレルゲン解析 (教授・森山達哉, tmoriyama@nara.kindai.ac.jp)

## Research Area

1. 花粉症に関連する新規な食物アレルゲンの同定
2. 花粉アレルゲンと食物アレルゲンの交差反応性に関するタンパク質構造化学的研究
3. リスク評価に資するアレルゲン分子及び特異抗体の調製
4. 各種処理によるアレルゲン反応性の低減化
5. 各種処理によるアレルゲンレベルの変動解析
6. ペプチドや抗体などを用いた食物アレルギーの特異的低リスク化



## Recent Activities

- •Detection and characterization of a novel soybean allergen, Gly m 7, *The Allergy in Practice*, 37(9), 46–49, (2017)
- Diversity of Food Allergy, *J. Nutr. Sci. Vitaminol.* 61 (Suppl.) S106–108, (2015)
- Effect of Gamma-Irradiation on Soybean Allergen Levels. *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, 77, 2371–2377, (2013)
- 著書「食物アレルギーの現状とリスク低減化食品素材の開発」(シーエムシー出版、2015)