

厚生労働科学研究費補助金
食品の安全確保推進研究事業

新たなバイオテクノロジーを用いて得られた食品の
安全性確保とリスクコミュニケーションのための研究

令和3年度 総括・分担研究報告書
【21KA1002】

研究代表者 近藤 一成

令和4（2022）年11月

目 次

I. 総括研究報告書

近藤 一成	1
-------	---

II. 分担研究報告書

1. リスクコミュニケーションに関する研究

小泉 望	5
------	---

2. ゲノム編集に関する情報収集解析

近藤 一成	17
-------	----

3. ゲノム上の意図しない変化の網羅的解析手法の開発と環境整備

柴田 識人	37
-------	----

4. メタボロームインフォマティクスによる未知化合物推定

早川 英介	67
-------	----

5. アレルゲン性予測、食物アレルゲン解析、リスク評価と AI

安達 玲子、為広 紀正	71
-------------	----

6. 新規アレルゲン性評価手法開発のための基盤的研究

富井 健太郎	79
--------	----

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

	87
--	----

I . 総括研究報告書

II. 分担研究報告書

III. 研究成果の刊行に関する一覧表