

目 次

I. 総括研究報告書

次世代バイオテクノロジー技術応用食品等の安全性確保に関する研究

近藤 一成 3

II. 分担報告書

1. Platinum TALEN 作製システムの確立とツメガエルでの遺伝子改変

山本 卓 16

2. 次世代遺伝子組換え技術に関する調査研究

近藤 一成、鎌田 博 25

3. 次世代バイオ技術を応用した生物の表現系解析と検出技術の開発

中村 公亮 69

4. 統合型遺伝子組換え食品データベース作成・次世代遺伝子組換え技術を用いた 作物と非食用組換え作物の検知技術の開発

吉松 嘉代 87

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 109