

# 目 次

## I. 令和元年度総括研究報告書

- 小規模事業者等における HACCP 導入支援に関する研究・・・・・・・・・・ 1  
研究代表者 五十君 静信

## II. 分担研究報告書

1. 芽胞形成菌の温度管理による食品中での挙動及び制御方法の検討・・・・・・・・ 7  
五十君静信、高柳 晃司、山森 慶子、川宮 美由紀、曲尾 優花、金盛 幹昌、  
高澤 秀行、多賀 夏代、戸田 政一
2. 低温保存におけるチーズ中のリステリアの菌数の変動に関する研究・・・・・・・・ 19  
五十君静信、横田 健治、梶川 揚申、千葉 寛之、江面 早季子、川本 柊志郎、  
五十嵐 史佳
3. 認定小規模食鳥処理場で製造加工される生食用食鳥肉の  
衛生管理実態に関する研究・・・・・・・・・・ 31  
朝倉 宏、山本 詩織、町田 李香
4. 加糖あんにおける水分活性と糖度との関連性に関する研究・・・・・・・・・・ 47  
朝倉 宏、山本 詩織、平野 温子
5. フランスの食品小規模事業者における衛生管理の運用状況の調査・・・・・・・・ 51  
窪田 邦宏、溝口 嘉範、天沼 宏、田村 克
6. 全国における食品への異物混入被害実態の把握・・・・・・・・・・ 75  
窪田 邦宏、佐藤 邦裕、内堀 伸健、黒神 英司、入江 秀之、田近 五郎、  
村杉 潤、藤村 晶、今川 正紀、中地 佐知江、溝口 嘉範、天沼 宏、田村 克

## III. 研究成果の刊行に関する一覧表