

と畜・食鳥処理場における HACCP 検証方法の確立と  
食鳥処理工程の高度衛生管理に関する研究

研究代表者 朝倉 宏

令和 4 (2022) 年 3 月





## 目次

### I. 総括研究報告

- と畜・食鳥処理場における HACCP 検証方法の確立と  
食鳥処理工程の高度衛生管理に関する研究  
朝倉 宏

----- 3

### II. 分担研究報告

#### 1. と畜場における HACCP 外部検証に関する研究

- 枝肉に付着する異物による微生物汚染実態調査  
森田 幸雄 他

----- 31

- 生産農家ごとの和牛体表の志賀毒素産生性大腸菌 O157・O26 汚染状況  
森田 幸雄 他

----- 37

- と畜場における外部検証プロトコルの妥当性評価に関する研究  
大屋 賢司 他

----- 43

- 馬とたいに対する HACCP 外部検証微生物試験採材部位設定に向けた研究  
朝倉 宏 他

----- 21

#### 2. 食鳥処理場における HACCP 外部検証及び生食用食鳥肉の高度衛生管理に関する研究

- 食鳥処理場での冷却後の検体採材時間軸の妥当性に関する研究  
朝倉 宏 他

----- 53

- 生食用食鳥肉の高度衛生管理に関する研究  
中馬 猛久

----- 65

#### 3. HACCP 検証の評価手法に関する研究

- 小関 成樹

----- 71

#### 4. と畜場等での内部検証に関する研究

- 山崎 栄樹 他

----- 85

#### 5. 国際動向を踏まえた情報の収集整理

- 廣井 豊子

----- 111

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

----- 119

令和3年度 研究分担者・研究協力者

研究代表者

朝倉 宏 国立医薬品食品衛生研究所

研究分担者

森田 幸雄 麻布大学  
中馬 猛久 鹿児島大学  
小関 成樹 北海道大学  
山崎 栄樹 帯広畜産大学  
大屋 賢司 国立医薬品食品衛生研究所  
廣井 豊子 帯広畜産大学

研究協力者

池田 晃 岐阜県飛騨食肉衛生検査所  
石川 樹生 長崎県食肉衛生検査所  
伊豆 一郎 熊本県食肉衛生検査所  
岩城 多佳子 三重県松阪食肉衛生検査所  
大星 真弓 北海道帯広食肉衛生検査所  
岡谷 友三 麻布大学  
奥村 香世 帯広畜産大学  
小畑 麗 岐阜県飛騨食肉衛生検査所  
楓 龍治 岐阜県中央食肉衛生検査所  
苅谷 俊宏 岐阜県飛騨食肉衛生検査所  
倉園 久生 徳島大学  
坂上 友康 青森県十和田食肉衛生検査所  
佐々木 治美 青森県十和田食肉衛生検査所  
里麻 美喜子 富山県食肉衛生検査所  
田辺 美弥子 青森県十和田食肉衛生検査所  
塚本 真由美 岐阜県飛騨食肉衛生検査所  
土屋 健次 岐阜県中央食肉衛生検査所  
徳永 佳三 佐世保市食肉衛生検査所  
平本 裕子 富山県食肉衛生検査所  
松岡 和代 岐阜県飛騨食肉衛生検査所  
南川 総子 神戸市食肉衛生検査所  
向島 幸司 岐阜県飛騨食肉衛生検査所  
村瀬 繁樹 岐阜県飛騨食肉衛生検査所  
山崎 翔矢 岐阜県飛騨食肉衛生検査所

(敬称略、五十音順)

