

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 3 (2021) 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. と畜場での HACCP 外部検証システムに関する研究

牛体表の汚染状況把握

森田幸雄 他

----- 35

ふき取りに代わると畜場内枝肉、市販牛肉・豚肉の内部検証法の検討

森田幸雄 他

----- 43

と畜場由来病原細菌の性状解析

大屋賢司 他

----- 59

わが国の食肉衛生検査所で実施されためん羊、山羊、馬の糞便、枝肉拭き取り検査
集計結果

森田幸雄 他

----- 79

めん羊、山羊の外部検証採材部位の設定のための研究

朝倉 宏 他

----- 85

2. 食鳥処理場での HACCP 外部検証システムに関する研究

成鶏を中心とした食鳥処理場での工程管理検証のための研究

朝倉 宏 他

----- 93

3. 生食用食鳥肉の高度衛生管理に関する研究

生食用食鳥肉製品の微生物汚染実態と工程管理との関連性に関する研究

朝倉 宏 他

----- 101

生食用食鳥肉の高度衛生管理に関する研究

中馬 猛久 他

----- 113

4. HACCP 検証の評価手法に関する研究

小関 成樹 他

----- 121

5. と畜場での内部検証に関する研究

山崎 栄樹 他

----- 125

6. 国際情報の情報・整理に関する研究

廣井 豊子

----- 143

7. 食品由来感染症病原体サーベイランスならびに下痢症疾患の実態把握

朝倉 宏 他

----- 155

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

----- 177

令和2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
廣井豊子 帯広畜産大学
大屋賢司 国立医薬品食品衛生研究所

研究協力者

赤間 慎也 宮城県塩釜医師会臨床検査センター
安達 悠太 麻布大学
天沼 宏 国立医薬品食品衛生研究所
池田 徹也 北海道立衛生研究所
石井 弘祐 麻布大学
石沢 由起子 青森県十和田食肉衛生検査所
稲田 和也 北海道早来食肉衛生検査所
内田 唯 宮城県塩釜医師会臨床検査センター
遠藤啓輔 宮城県塩釜医師会臨床検査センター
大石 和樹 麻布大学
大城 哲也 沖縄県中央食肉衛生検査所
大西 広輔 旭川市保健所
大野 祐太 北海道立衛生研究所
岡谷 友三 麻布大学
奥村 香世 帯広畜産大学
尾島 康世 高知市食肉衛生検査所
小野寺 仁 JA 飛騨ミート
笠井 潔 茨城県県西食肉衛生検査所
春日 文子 国立環境研究所
加藤 峰史 沖縄県中央食肉衛生検査所
河合 浩二 豊橋市食肉衛生検査所
菊池 貴子 スターゼン
葛岡 功弥子 豊橋市食肉衛生検査所
熊谷 優子 和洋女子大学
窪田 邦宏 国立医薬品食品衛生研究所
倉園 久生 徳島大学
黒木 重孝 スターゼンミートプロセッサー
小池 史晃 JA 飛騨ミート
小田嶋 こずえ 宮城県塩釜医師会臨床検査センター
児玉 加奈子 ビー・エム・エル
小西 世津香 金沢市保健所食肉衛生検査所
小林 光土 JA 飛騨ミート
小松 真由美 宮城県医師会健康センター
坂上 武文 ミロクメディカルラボトリー
佐藤 和宏 宮城県医師会健康センター
佐藤 妃恵 麻布大学
佐藤 要介 茨城県県西食肉衛生検査所
清水 香南 麻布大学
清水 俊一 北海道早来食肉衛生検査所
渋谷 俊介 LSI メディエンス
下郷 晶子 日水製薬
霜島 正浩 ビー・エム・エル
鈴木 このみ 麻布大学
田内 春香 麻布大学
滝 将太 ミロクメディカルラボトリー
玉井 清子 ミロクメディカルラボトリー
田村 克 国立医薬品食品衛生研究所

辻 芳裕	JA 飛騨ミート
塚本 真由美	岐阜県飛騨食肉衛生検査所
寺地 真弓	JA 飛騨ミート
富永 正哉	沖縄県中央食肉衛生検査所
中込 就子	麻布大学
永田 葉	麻布大学
奈須 正知	スターゼンミートプロセッサー
成田 静香	スターゼン
花田 千晴	山梨県食肉衛生検査所
花田 博	スターゼンミートプロセッサー
馬場 俊行	スターゼンミートプロセッサー
原 理洋	スターゼン
廣瀬 絵美香	麻布大学
藤田 景清	北九州市保健福祉局保健衛生部食肉センター
藤平 裕子	北海道早来食肉衛生検査所
藤巻 勤	山梨県食肉衛生検査所
古内 功二	JA 飛騨ミート
柳沼 千春	郡山市保健所食肉衛生検査所
町田 李香	国立医薬品食品衛生研究所
三好 円	スターゼンミートプロセッサー
森越 真梨恵	旭川市食肉衛生検査所
八重森 恵子	山梨県食肉衛生検査所
安江 智雄	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
山本 詩織	国立医薬品食品衛生研究所
渡辺 哲史	麻布大学

(敬称略、五十音順)