

# 調査研究成績報告書

## 一家畜保健衛生業績発表集録一

第57報（平成27年度）

埼玉県農林部畜産安全課

# 目 次

## — 第 1 部 —

- 1 リアルタイム PCR 法を活用した牛白血病清浄化対策 ----- 1  
熊谷家畜保健衛生所 宮 田 基 ほか
- 2 廃業予定から経営継続となったオーエスキー病陽性農場の清浄化への取組  
----- 8  
川越家畜保健衛生所 馬 場 未 帆 ほか
- 3 ロープ採材法を用いた PRRS モニタリングの検討 ----- 11  
熊谷家畜保健衛生所 齊 藤 史 門 ほか
- 4 乳質改善指導チームによる低酸度乳対策の取組 ----- 19  
川越家畜保健衛生所 増 田 杏 菜 ほか
- 5 県内初、酪農経営における農場 HACCP 認証取得への取組 ----- 23  
熊谷家畜保健衛生所 森 田 梢 ほか

## — 第 2 部 —

- 6 一酪農家での *Trueperella pyogenes* を主体とした育成牛の疣贅性心内膜炎  
----- 28  
中央家畜保健衛生所 深 谷 祐加子 ほか
- 7 *Moraxella bovoculi* による牛伝染性角結膜炎 (IBK) の発生及び保菌調査  
----- 34  
中央家畜保健衛生所 石 原 径 佳 ほか
- 8 乳用牛に発生したマンヘミア症 ----- 39  
熊谷家畜保健衛生所 向 井 海 渡 ほか

- 9 牛白血病ウイルス感染が生産性に及ぼす影響 ----- 46  
中央家畜保健衛生所 畠 中 優 唯
- 10 一農場で分離したPRRSウイルスの遺伝学的及び血清学的性状解析 ---- 55  
中央家畜保健衛生所 曾 田 泰 史 ほか
- 11 子豚の鉄欠乏性貧血発生事例 ----- 62  
中央家畜保健衛生所 藤 井 知 世 ほか
- 12 管内一肉用鶏農家で発生した雛の緑膿菌感染症 ----- 68  
中央家畜保健衛生所 梅 野 杏 奴 ほか
- 13 鶏マイコプラズマ病発症鶏2羽の病理学的及び細菌学的比較による供試検  
体選定への応用 ----- 76  
中央家畜保健衛生所 平 野 晃 司 ほか
- 14 平飼い肉用鶏農場における呼吸器疾患による死亡羽数増加事例 ----- 85  
熊谷家畜保健衛生所 平 田 文 吾 ほか
- 15 *Bordetella bronchiseptica* 感染症によるコアラ2頭の死亡事例と保菌調査  
結果について ----- 92  
中央家畜保健衛生所 中 井 悠 華 ほか
- 16 県内各地で斃死した野生カラスの病性鑑定事例報告 ----- 99  
中央家畜保健衛生所 北 島 絵 理 子 ほか

— 第 3 部 —

- 17 超音波診断装置を活用した牛の繁殖管理 ----- 107  
秩父高原牧場 川 越 浩 平 ほか
- 18 母豚の暑熱ストレスによる繁殖成績低下を防ぐ手法の検討 ----- 112  
農業技術研究センター 瀧 沢 慶 太 ほか