

# 調査研究成績報告書

## 一家畜保健衛生業績発表集録

第59報（平成29年度）

埼玉県農林部畜産安全課

# 目 次

## — 第 1 部 —

- 1 畜産クラスター事業を活用した先進的な豚舎整備事例 ----- 4  
熊谷家畜保健衛生所 益岡奈津樹 ほか
- 2 陰性率を倍増させた牛白血病抵抗性牛による清浄化対策 ----- 9  
熊谷家畜保健衛生所 山中梨沙 ほか
- 3 牛白血病対策に向けたサシバエ発生状況調査 ----- 15  
中央家畜保健衛生所 木平麻菜 ほか
- 4 口蹄疫疑い例通報時の病性鑑定担当初動体制の強化 ----- 19  
中央家畜保健衛生所 平野晃司
- 5 大規模養豚場での長期に継続した豚流行性下痢の発生と清浄化対策  
----- 28  
熊谷家畜保健衛生所 齊藤史門 ほか
- 6 川越地域の豚オーエスキー病清浄化への歩み ----- 36  
川越家畜保健衛生所 杉山公一 ほか
- 7 保育園付属鶏飼育農場での飼養管理改善事例 ----- 42  
川越家畜保健衛生所 小泉舜史郎 ほか
- 8 住民との直接対話による環境問題解消事例 ----- 48  
熊谷家畜保健衛生所 石田扇子 ほか

## — 第 2 部 —

- 9 肥育牛にみられた散発性牛白血病の一症例 ----- 53  
熊谷家畜保健衛生所 増田杏菜 ほか
- 10 埼玉県における牛RSウイルス野外株の遺伝子及び抗原性解析 ----- 56  
中央家畜保健衛生所 宮下知世

- 11 県営牧場における牛呼吸器病起因菌のモニタリング調査及び分子疫学的解析  
----- 62  
中央家畜保健衛生所 石原 径 佳 ほか
- 12 繁殖候補豚に認められた好酸球性髄膜脳炎 ----- 69  
熊谷家畜保健衛生所 守 屋 由 貴 ほか
- 13 県内で検出された大きな欠損があるマレック病ウイルスmeq遺伝子  
----- 73  
中央家畜保健衛生所 曾 田 泰 史
- 14 ふれあい牧場で発生した羊のロウバイ中毒疑い事例 ----- 80  
中央家畜保健衛生所 春 山 優 唯
- 15 ヨーロッパ腐蛆病菌の特性を利用した分離手技の検討 ----- 88  
中央家畜保健衛生所 中 井 悠 華 ほか
- 16 県内動物展示施設で発生したサル(*Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus*)感染症  
----- 95  
中央家畜保健衛生所 北 島 絵 理 子 ほか

— 第 3 部 —

- 17 *Bacillus subtilis* DB9011 株を混合した飼料添加物としての受託牛への有用性  
----- 104  
秩父高原牧場 松 本 裕 治 ほか
- 18 スメア及び VER 値を用いた鈍性発情母豚活用技術の開発 ----- 109  
農業技術研究センター 瀧 沢 慶 太 ほか