

# 調査研究成績報告書

## 一家畜保健衛生業績発表集録

第60報（平成30年度）

埼玉県農林部畜産安全課

# 目 次

## — 第 1 部 —

- 1 研究用試薬を用いたリアルタイムPCR法で全頭陽性を示したヨーネ病高度汚染農場の清浄化 ----- 4  
熊谷家畜保健衛生所 安 井 杏 菜 ほか
- 2 搾乳衛生におけるATP拭き取り検査機器活用法の検討 ----- 8  
熊谷家畜保健衛生所 石 田 扇 子 ほか
- 3 国内豚コレラ発生に伴い強化した野生いのしし抗体保有状況調査 ---- 13  
川越家畜保健衛生所 杉 山 公 一 ほか
- 4 養蜂家の衛生意識向上を目指して！  
蜜蜂勉強会のアンケート調査から見えた衛生管理状況 ----- 17  
中央家畜保健衛生所 山 本 栄 子 ほか
- 5 動物園で発生した山羊ヨーネ病の清浄化対策 ----- 21  
川越家畜保健衛生所 中 里 有 子 ほか
- 6 管内の農場HACCP・JGAPの認証取得に向けた取組 ----- 26  
熊谷家畜保健衛生所 高 橋 美 達 翔 ほか

## — 第 2 部 —

- 7 *Salmonella* Typhimurium (ST) 及び 4:i:- の分子疫学解析を用いた浸潤状況と薬剤耐性 ----- 31  
中央家畜保健衛生所 石 原 径 佳 ほか
- 8 子牛の *Mannheimia haemolytica* 血清型 2 型による壊死性線維索性胸膜肺炎の一症例 ----- 37  
中央家畜保健衛生所 小 池 絵 理 子 ほか

- 9 大規模和牛肥育農場における牛呼吸器病症候群(BRDC)の発生と導入牛の衛生  
対策 ----- 45  
熊谷家畜保健衛生所 安田 奏平 ほか
- 10 豚サーコウイルス3型(PCV3)の県内浸潤状況調査と病態関与への一考察  
----- 51  
中央家畜保健衛生所 曾田 泰史
- 11 大規模養豚場における慢性疾病のモニタリング結果 ----- 60  
熊谷家畜保健衛生所 守屋 由貴 ほか
- 第 3 部 —
- 12 高原牧場における黒毛和種ゲノミック評価結果と考察 ----- 65  
秩父高原牧場 秋山 義侑 ほか
- 13 優良後継牛確保のための哺乳育成技術の開発 ----- 72  
農業技術研究センター 安川 結夏子 ほか