

# 調査研究成績報告書

## 一家畜保健衛生業績発表集録

第63報（令和3年度）

埼玉県農林部畜産安全課

# 目 次

## — 第 1 部 —

- 1 管内一酪農家での*Salmonella* Typhimuriumによるサルモネラ症の発生と対応  
----- 1  
中央家畜保健衛生所 押尾 麻貴 ほか
- 2 ATP拭き取り検査機器を用いた搾乳衛生向上指導 ----- 6  
熊谷家畜保健衛生所 梅野 杏奴
- 3 豚熱ワクチン接種適期の検討 ----- 11  
熊谷家畜保健衛生所 野本 ちひろ ほか
- 4 豚熱発生に伴う野生いのしし検査体制の構築 ----- 15  
川越家畜保健衛生所 宇賀神 ひかる ほか
- 5 あひるの高病原性鳥インフルエンザ疑似患畜防疫措置の概要 ----- 21  
熊谷家畜保健衛生所 留場 寛子 ほか
- 6 「特定家畜伝染病発生に備えた集合施設運営体制の整備」 ～令和元年の豚熱  
発生時の課題解決に向けて～ ----- 25  
川越家畜保健衛生所 平田 圭子 ほか
- 7 特定家畜伝染病発生に備えた防疫体制強化の取組 ----- 31  
熊谷家畜保健衛生所 三井 彩加 ほか

## — 第 2 部 —

- 8 牛鼻炎 A ウイルスを標的とした新規コンベンショナル PCR 系の設計及び検討  
----- 36  
中央家畜保健衛生所 小泉 舜史郎
- 9 埼玉県内の牛における D 型インフルエンザウイルス浸潤状況調査 ----- 43  
中央家畜保健衛生所 村田 拓馬 ほか

10 県内で分離された豚由来病原性大腸菌の細菌学的解析 ----- 49  
中央家畜保健衛生所 山本 栄子

11 県内で発生したヒストモナス症における病理組織学的考察 ----- 56  
中央家畜保健衛生所 森谷 翠ほか

— 第 3 部 —

12 超音波画像診断を利用した豚産子数予測方法の検討 ----- 64  
農業技術研究センター 瀧沢 慶太ほか