

目次

第一部

1. 酪農場における水平感染防止対策に重点を置いた牛白血病清浄化の取り組み . . . 1
県北家畜保健衛生所 荒川 千夏
2. 再造成した放牧場の衛生対策から見た飼養管理状況の評価 . . . 8
県北家畜保健衛生所 鈴木 篤実
3. 繁殖和牛農場における感染リスク分類を活用した牛白血病対策のポイント . . . 15
県北家畜保健衛生所 大矢 祥子
4. 高度排菌牛が認められた和牛繁殖農場のヨーネ病清浄化対策 . . . 22
県南家畜保健衛生所 下里 博之
5. 乳用牛のサルモネラ症清浄化対策 . . . 29
鹿行家畜保健衛生所 三浦 達弥
6. ヨーネ病継続発生農場の清浄化への取り組み . . . 36
県西家畜保健衛生所 岡本 翼
7. 管内大規模養豚場のオーエスキー病清浄化の取り組み . . . 43
鹿行家畜保健衛生所 田辺 ひとみ
8. オーエスキー病清浄化への取り組み姿勢に応じた農家指導について . . . 50
県南家畜保健衛生所 會田 裕香
9. オーエスキー病清浄化地域達成に向けた取り組み . . . 57
県西家畜保健衛生所 柏井 美穂
10. 高病原性鳥インフルエンザ発生を想定した農場の防疫計画作成状況 . . . 64
鹿行家畜保健衛生所 加藤 佳子

第二部

- 1 1. 牛白血病発症抵抗性遺伝子の検索と利活用法の検討 . . . 7 0
県北家畜保健衛生所 鹿島 悠幹
- 1 2. バルク乳を用いたマイコプラズマ性乳房炎スクリーニング検査と最適な検査方法の検討
. . . 7 7
県北家畜保健衛生所 高安 真理子
- 1 3. 牛ウイルス性下痢ウイルス持続感染牛における耳片を用いた抗原エライザの活用
. . . 8 2
県北家畜保健衛生所 矢口 裕司
- 1 4. 地方病性白血病確定診断のための検査法の検討 . . . 8 9
県北家畜保健衛生所 中村 拓也
- 1 5. 次世代シーケンサーを用いた豚腸内細菌叢の 16SrRNA メタゲノム解析 . . . 9 6
県北家畜保健衛生所 藤井 勇紀
- 1 6. 平成 28 年シーズン以降に発生した豚流行性下痢の疫学解析 . . . 1 0 3
県北家畜保健衛生所 鹿島 悠幹
- 1 7. 茨城県の養豚場における薬剤耐性対策 . . . 1 1 0
県北家畜保健衛生所 藤井 勇紀