

## プログラム

### 令和5年12月1日(金) 大会1日目 午後

#### 学会長挨拶

日本産業動物獣医学会 学会長 佐藤 繁  
日本小動物獣医学会 学会長 佐藤れえ子  
日本獣医公衆衛生学会 学会長 丸山 総一

12月1日(金) 第5会場 日本産業動物獣医学会  
12月1日(金) 第6会場 日本小動物獣医学会  
12月1日(金) 第7会場 日本獣医公衆衛生学会

#### 日本小動物獣医学会－シンポジウム

「動物病院における安全管理体制をどのように整備するか～インシデントとアクシデントの予防と共有～」

12月1日(金) 第2会場

13:00～15:30

座長：秋吉秀保（大阪公立大学）

|         |                             |      |    |
|---------|-----------------------------|------|----|
| シンポ I-1 | 医療における安全管理体制……………           | 山口悦子 | 39 |
| シンポ I-2 | 大学附属獣医臨床センターにおける安全管理体制…………… | 鳩谷晋吾 | 41 |
| シンポ I-3 | 1次診療における安全管理体制……………         | 橋本夏彦 | 43 |
| シンポ I-4 | 5S活動を取り入れた動物病院の安全管理 ……      | 荻谷直子 | 45 |
| 〔総合討論〕  |                             |      |    |

#### 日本小動物獣医学会－教育講演

「失敗しない外科シリーズ 会陰ヘルニアの治療アップデート」

12月1日(金) 第2会場

16:00～17:30

座長：前田賢一（北里大学）

|       |                      |      |    |
|-------|----------------------|------|----|
| 小教育 I | 会陰ヘルニアの治療アップデート…………… | 平田翔吾 | 47 |
|-------|----------------------|------|----|

#### 日本産業動物獣医学会－シンポジウム

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

「牛の育種改良におけるゲノム情報の活用最前線」

12月1日(金) 第3会場

13:00～15:30

座長：井上慶一（宮崎大学）、石川 翔（兵庫県立農林水産技術総合センター）

|          |                                    |      |    |
|----------|------------------------------------|------|----|
| 産シンポ I-1 | 基調講演「牛の育種改良におけるゲノム情報の活用」……………      | 井上慶一 | 49 |
| 産シンポ I-2 | ゲノム情報を利用した牛遺伝的不良形質の検出と制御……………      | 宮崎義之 | 51 |
| 産シンポ I-3 | 但馬牛の種雄牛造成におけるゲノム情報の活用……………         | 吉田裕一 | 53 |
| 産シンポ I-4 | 一公立研究機関における乳牛ゲノミック評価の利用状況について…………… | 石川 翔 | 56 |

日本産業動物獣医学会－シンポジウム  
「高病原性鳥インフルエンザ;最近の流行と対策について」

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

12月1日(金) 第3会場

16:00～18:30

座長：迫田義博（北海道大学）、宮澤光太郎（農研機構動物衛生研究部門）

|         |                              |       |    |
|---------|------------------------------|-------|----|
| 産シンポⅡ-1 | 最近の高病原性鳥インフルエンザについて（総論）…………… | 迫田義博  | 58 |
| 産シンポⅡ-2 | 昨シーズンの病性鑑定事例について……………        | 宮澤光太郎 | 59 |
| 産シンポⅡ-3 | 農場での発生の背景：野生動物関与の可能性……………    | 山口剛士  | 61 |
| 産シンポⅡ-4 | 農場における対策……………                | 大倉達洋  | 62 |
|         | 〔総合討論〕                       |       |    |

公益社団法人日本獣医学会－シンポジウム  
「アジア獣医専門医制度について：各分野の現況」

12月1日(金) 第4会場

13:00～15:30

座長：奥田 優（山口大学）

|         |                                         |      |    |
|---------|-----------------------------------------|------|----|
| 獣シンポⅠ-1 | アジア獣医皮膚科専門医制度について：各分野の現況……………           | 西藤公司 | 64 |
| 獣シンポⅠ-2 | アジア獣医眼科専門医協会……………                       | 滝山直昭 | 65 |
| 獣シンポⅠ-3 | アジア獣医内科学専門医（AiCVIM）制度の過去、現在、そして近未来…………… | 小林哲也 | 66 |
| 獣シンポⅠ-4 | アジア獣医外科学専門医協会の現況……………                   | 谷 健二 | 68 |
| 獣シンポⅠ-5 | アジア地域における野生動物医学分野に関連する専門家認定制度について……………  | 大沼 学 | 70 |
|         | 〔総合討論〕                                  |      |    |

日本小動物獣医学会－シンポジウム  
「動物愛護法改正に伴う獣医師会と弁護士会との新たな連携」

12月1日(金) 第4会場

16:00～18:30

座長：中島克元（公益社団法人神戸市獣医師会）、佐々井浩志（公益社団法人神戸市獣医師会）

|         |                                     |      |    |
|---------|-------------------------------------|------|----|
| 小シンポⅡ-1 | 動物虐待における獣医師の役割……………                 | 田中重紀 | 72 |
| 小シンポⅡ-2 | 動物虐待における臨床獣医師と獣医師会の対応……………          | 佐伯 潤 | 74 |
| 小シンポⅡ-3 | 法獣医学における動物虐待の診断……………                | 木原友子 | 75 |
| 小シンポⅡ-4 | 動物愛護法改正に伴う獣医師会と法曹界との新たな連携と活動報告…………… | 細川敦史 | 77 |
|         | 〔総合討論〕                              |      |    |

日本産業動物獣医学会－地区学会長賞受賞講演

12月1日(金) 第5会場

13:05～17:28

13:05～13:53

座長：佐藤真澄（日生研株式会社）

|       |                                                      |       |    |
|-------|------------------------------------------------------|-------|----|
| 産地区－1 | 牛サルモネラ症対策における戻し堆肥の危険性について……………                       | 宇治田健人 | 79 |
| 産地区－2 | 新潟県内で摘発した牛ウイルス性下痢ウイルス持続感染牛と毛根を用いた抗原ELISA検査法の検討……………  | 大川原志織 | 80 |
| 産地区－3 | 牛ウイルス性下痢ウイルス2a重型及び同抗体が共存する持続感染牛の初確認事例……………           | 多田成克  | 81 |
| 産地区－4 | 茨城県内の牛伝染性リンパ腫ウイルス感染牛における感染ウイルスの病原性分類とその分布状況及び特徴…………… | 藤井勇紀  | 82 |

14:10~14:58

座長：猪熊 壽（東京大学）

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 産地区-5 | 肺炎罹患黒毛和種牛におけるマルボフロキサシンの気管支肺胞領域への移行性と薬剤耐性菌出現阻止効果……………河野亜紀 83 |
| 産地区-6 | 牛呼吸器病症候群における病原体遺伝子Ct値と免疫因子の動態……………石川真悟 84                   |
| 産地区-7 | <i>Mycoplasma bovis</i> によるデキサメサゾン感作牛好中球の機能抑制……………上村涼子 85   |
| 産地区-8 | 鶏マイコプラズマ検査効率化の取組……………兼廣愛美 86                                |

14:58~15:22

座長：末吉益雄（宮崎大学）

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 産地区-9  | 野生のハエにおける豚熱ウイルス保有状況調査……………小笠原 悠 87              |
| 産地区-10 | 分割授乳及び里子交換による子豚飼養管理が豚熱の移行抗体獲得に与える影響……………鈴木香澄 88 |

15:40~16:28

座長：三角一浩（鹿児島大学）

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 産地区-11 | 子豚のストレスを低減する去勢時期の検討……………豊嶋 愛 89                        |
| 産地区-12 | サラブレッド1歳馬における歯科調査……………敷地光盛 90                          |
| 産地区-13 | 肋骨異常を伴う先天性脊柱側弯症により引き起こされた腹部肋間ヘルニアの黒毛和種子牛1例……………近藤俊介 91 |
| 産地区-14 | 自作した聴診器マイクロホンおよびプログラミングによる子牛の肺音解析の検討……………伊藤岳文 92       |

16:40~17:28

座長：佐藤 繁（岩手大学名誉教授）

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| 産地区-15 | 分娩乳牛における初乳中骨代謝マーカーと産次あるいは乳熱との関連性……………山岸則夫 93            |
| 産地区-16 | 高張食塩水が牛乳房炎原因菌のバイオフィルムに及ぼす影響……………西 航司 94                 |
| 産地区-17 | 高蛋白高脂肪代用乳による子牛の発育試験……………原 知也 95                         |
| 産地区-18 | 疥癬罹患牛群におけるエプリノメクチン製剤の治療効果と投薬による行動および繁殖成績の変化……………池田恵子 96 |

## 日本産業動物獣医学会－「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演

12月1日(金) 第5会場

17:28~17:48

座長：佐藤 繁（岩手大学名誉教授）

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 産奨励 | 妊娠豚へのワクチン接種時期と初乳摂取制限が哺乳子豚の血清中豚熱中和抗体に及ぼす影響……………野口倫子 97 |
|-----|-------------------------------------------------------|

## 日本小動物獣医学会－地区学会長賞受賞講演

12月1日(金) 第6会場

13:05~17:26

13:05~13:29

座長：岡野昇三（北里大学）

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| 小地区-1 | 外科的介入を要する消化管内異物の調査及び猫におけるジョイントマット誤食に関する検討……………杉本貴宣 98 |
| 小地区-2 | 粘液腫様僧帽弁疾患（MMVD）に起因した左房破裂16例の予後……………平川 篤 99            |

13:29~14:05

座長：佐藤れえ子（岩手大学名誉教授）

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 小地区-3 | 犬の腎うっ血の評価におけるShear wave elastographyの有用性の検討……………塩原 希 100 |
| 小地区-4 | 造影超音波検査で副腎皮質の血流消失を確認した医原性副腎皮質機能低下症の犬の1例……………永田矩之 101     |
| 小地区-5 | コルチゾール高値を伴わない副腎皮質機能亢進症の犬の1例……………岡田澄美歩 102                |

|                        |                                                                                      |                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>14 : 20~14 : 56</b> |                                                                                      | <b>座長：滝口満喜（北海道大学）</b>  |
| 小地区 - 6                | 両側性に発生した副腎皮質腺癌を切除した犬の1例.....                                                         | 藤本晋輔 103               |
| 小地区 - 7                | イヌ膀胱移行上皮癌に対する光線力学療法の試み.....                                                          | 大崎智弘 104               |
| 小地区 - 8                | 液体窒素処理自家骨を使用して患肢温存療法を実施した前肢骨格の骨肉腫罹患犬の3症例<br>.....                                    | 矢澤大輔 105               |
| <b>14 : 56~15 : 20</b> |                                                                                      | <b>座長：山崎真大（岩手大学）</b>   |
| 小地区 - 9                | 犬の原発性免疫介在性血小板減少症の治療における脾摘の回顧的評価.....                                                 | 酒井秀夫 106               |
| 小地区 - 10               | 肝葉捻転と診断した犬の4例と造影CT検査の有用性 .....                                                       | 水野 累 107               |
| <b>15 : 35~15 : 59</b> |                                                                                      | <b>座長：金井一享（北里大学）</b>   |
| 小地区 - 11               | 犬のJones test（フルオレセイン通過試験）の再考および涙道内の観察について<br>.....                                   | 北村康也 108               |
| 小地区 - 12               | ラブラドル・レトリバーに発症する網膜疾患スターガルト病の遺伝子型頻度の調査<br>.....                                       | 鷹栖雅峰 109               |
| <b>15 : 59~16 : 35</b> |                                                                                      | <b>座長：藤田幸弘（麻布大学）</b>   |
| 小地区 - 13               | 脊髄内病変への外科的挑戦.....                                                                    | 田村慎司 110               |
| 小地区 - 14               | L6-7椎間孔狭窄症に対して内視鏡下椎間孔拡大術を行った犬の2例 .....                                               | 神志那弘明 111              |
| 小地区 - 15               | 深部痛覚の消失した胸腰部椎間板ヘルニアの犬58頭についての検討.....                                                 | 久田真一 112               |
| <b>16 : 50~17 : 26</b> |                                                                                      | <b>座長：秋吉秀保（大阪公立大学）</b> |
| 小地区 - 16               | 創外固定を用いて治療した上腕三頭筋腱断裂のポメラニアン犬の1例.....                                                 | 東条吉晃 113               |
| 小地区 - 17               | マイクロサージェリーによる自己遊離皮膚移植を行った小型犬の一例.....                                                 | 山下洋平 114               |
| 小地区 - 18               | 犬の気管虚脱に対するContinuous extraluminal tracheal prosthesis設置術後に発現した遅発性喉<br>頭麻痺に関する検討..... | 末松正弘 115               |

## 日本小動物獣医学会－「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演

**12月1日(金) 第6会場**

**17:26~17:46**

**座長：佐藤れえ子（岩手大学名誉教授）**

|     |                                  |          |
|-----|----------------------------------|----------|
| 小奨励 | ダックスフントの上顎犬歯部歯周病の特徴的な進行パターン..... | 小川祐生 116 |
|-----|----------------------------------|----------|

## 日本獣医公衆衛生学会－教育講演 「オズウィルス感染症」

**12月1日(金) 第7会場**

**13:00~14:00**

**座長：苅和宏明（北海道大学）**

|     |                |           |
|-----|----------------|-----------|
| 公教育 | オズウィルス感染症..... | 峰 宗太郎 117 |
|-----|----------------|-----------|

## 日本獣医公衆衛生学会－地区学会長賞受賞講演

**12月1日(金) 第7会場**

**14:10~16:18**

**座長：苅和宏明（北海道大学）**

|         |                                                    |           |
|---------|----------------------------------------------------|-----------|
| 公地区 - 1 | 愛媛県肥育ブタにおける抗日本脳炎ウイルス抗体調査ならびにウイルス分離株の遺伝子解析<br>..... | 木村俊也 119  |
| 公地区 - 2 | 栃木県内で検出された胃腸炎ウイルスの分子疫学解析.....                      | 齋藤明日美 120 |

14:34~15:10

座長：森田幸雄（麻布大学）

|       |                                                    |       |     |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-----|
| 公地区-3 | 電子申請システムを活用した食中毒調査手法の検討について……………                   | 浅沼貴文  | 121 |
| 公地区-4 | 小学生だってできる！HACCPの考え方を取り入れた衛生管理の導入……………              | 古川紗矢佳 | 122 |
| 公地区-5 | 宮城県における食品からの <i>Escherichia albertii</i> 検出状況…………… | 山谷聡子  | 123 |

15:30~15:54

座長：猪島康雄（岐阜大学）

|       |                                                   |       |     |
|-------|---------------------------------------------------|-------|-----|
| 公地区-6 | 規制の対象外となっている狩猟用鉛弾に起因するオジロワシの鉛中毒症事例…               | 渡辺有希子 | 124 |
| 公地区-7 | 九州地方におけるカルバペネマーゼ産生菌の薬剤耐性状況および保有薬剤耐性遺伝子に関する調査…………… | 重村洋明  | 125 |

15:54~16:18

座長：丸山総一（日本大学）

|       |                                     |      |     |
|-------|-------------------------------------|------|-----|
| 公地区-8 | 大学キャンパス内の野良猫数管理において奏功した事例……………      | 福永千茅 | 126 |
| 公地区-9 | 犬における本邦初のNDM-5カルバペネマーゼ産生大腸菌感染例…………… | 原田和記 | 127 |

## 日本獣医公衆衛生学会－「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演

12月1日(金) 第7会場

16:18~16:38

座長：丸山総一（日本大学）

|     |                           |      |     |
|-----|---------------------------|------|-----|
| 公奨励 | 動物介在療法による不登校児童生徒への支援…………… | 松澤淑美 | 128 |
|-----|---------------------------|------|-----|

公益社団法人日本獣医師会

日本中央競馬会 畜産振興事業

「豚農場管理認定獣医師」育成研修 ～動物種別プログラム①

12月1日(金) 第8会場

13:30~16:45

# 令和5年12月2日(土) 大会2日目 午前

## 日本小動物獣医学会－教育講演 「臨床徴候からのアプローチシリーズ 痙攣」

12月2日(土) 第2会場

9:00～12:00

座長：真下忠久（舞鶴動物医療センター）

|        |             |       |     |
|--------|-------------|-------|-----|
| 小教育Ⅱ-1 | 病態から診断…………… | 神志那弘明 | 131 |
| 小教育Ⅱ-2 | 治療……………     | 長谷川大輔 | 132 |

## 日本産業動物獣医学会－シンポジウム 「産業動物分野の遠隔診療技術向上に向けての現状と課題」

### 獣医療提供体制整備推進総合対策事業

12月2日(土) 第3会場

9:30～12:00

座長：堀北哲也（日本大学）、恩田 賢（麻布大学）

|            |                         |      |     |
|------------|-------------------------|------|-----|
| Ⅰ 総論       |                         |      |     |
| 産シンポⅢ-1    | 遠隔診療の現状と課題……………         | 堀北哲也 | 134 |
| 産シンポⅢ-2    | 産業動物用遠隔診療用デバイスの開発……………  | 猪熊 壽 | 136 |
| Ⅱ 各論（事例報告） |                         |      |     |
| 産シンポⅢ-3    | 岩手大学における遠隔診療……………       | 一條俊浩 | 137 |
| 産シンポⅢ-4    | NOSAI沖縄における遠隔診療 ……      | 中村 善 | 139 |
| 産シンポⅢ-5    | 遠隔診療の取り組み「牛ログ」について…………… | 渡辺哲也 | 141 |
| 〔総合討論〕     |                         |      |     |

## 日本獣医公衆衛生学会－シンポジウム 「知っておきたい海産魚介類の自然毒による食中毒」

12月2日(土) 第4会場

9:00～12:00

座長：三宅真実（大阪公立大学）、押部智宏（兵庫県立健康科学研究所）

|         |                                    |      |     |
|---------|------------------------------------|------|-----|
| 公シンポⅠ-1 | 自然毒による食中毒の発生動向について……………            | 登田美桜 | 143 |
| 公シンポⅠ-2 | シガテラ中毒とシガトキシン分析……………               | 大城直雅 | 145 |
| 公シンポⅠ-3 | 大阪湾に生息する二枚貝における麻痺性貝毒による毒化について…………… | 山本圭吾 | 148 |
| 公シンポⅠ-4 | フグ毒による食中毒とフグの毒化メカニズム……………          | 糸井史朗 | 150 |

## 日本産業動物獣医学会－一般口演

12月2日(土) 第5会場

9:00～11:50

|           |                                                                    |               |     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 9:00～9:40 |                                                                    | 座長：目堅博久（宮崎大学） |     |
| 産一般-1     | 初乳給与を控えることは牛伝染性リンパ腫対策において重要ではない……………                               | 目堅博久          | 152 |
| 産一般-2     | 牛伝染性リンパ腫ウイルス株およびウシ主要組織適合遺伝子複合体多型の若齢牛における牛伝染性リンパ腫発症への影響力に関する研究…………… | 前澤誠希          | 152 |
| 産一般-3     | 牛伝染性リンパ腫ウイルスのプロウイルスを迅速かつ簡便に定量可能なBLV-CoCoMo Dual qPCR法の確立 ……        | 綿貫園子          | 153 |
| 産一般-4     | 豚における白血球数の測定方法比較と臨床現場即時検査（POCT）の実用性の検討……………                        | 蓮田安信          | 153 |

9:40~10:10

座長：生田健太郎（兵庫県立農林水産技術総合センター）

- 産一般-5 健康な牛の第一胃内メタン・二酸化炭素濃度の日内変動と第一胃二胃機能…… 新井鐘蔵 154
- 産一般-6 濃厚飼料多給に伴う牛の第一胃内ガス（メタン、二酸化炭素）濃度の変動と第一胃機能への影響  
…… 西浦玲奈 154
- 産一般-7 ホルスタイン経産牛における分娩前後の酸化ストレスと搾乳ロボットデータから読み取れる活動  
性との関係…… 長谷川達也 155

10:10~10:30

座長：大澤健司（宮崎大学）

- 産一般-8 黒毛和種牛の体内成熟卵子を用いた体外受精において発生培地にタウロウルソデオキシコール酸  
を添加することで胚盤胞発生率が向上する…… 松田浩典 155
- 産一般-9 リピートブリーダー牛および標準受胎牛における生殖器内および直腸内微生物叢の構成とその特徴  
…… 大上來世紀 156

10:30~11:10

座長：菊 佳男（酪農学園大学）

- 産一般-10 難産牛の分娩後2週までにおける血清アミロイドA（SAA）濃度と悪露中の炎症関連サイトカイ  
ンの動態…… 谷田部陽美 156
- 産一般-11 冷凍アジ由来の*Clostridium*属菌に対する微酸性電解水の殺菌効果 …… 河西美紅 157
- 産一般-12 一酪農地域におけるバルク乳中細菌叢の年間変化…… 石川怜奈 157
- 産一般-13 軽度臨床型牛乳房炎における臨床症状に基づいた選択的抗菌剤治療と初診時グリチルリチン製剤  
投与の効果…… 棚澤共生 158

11:10~11:50

座長：河合一洋（麻布大学）

- 産一般-14 野外における黒毛和種若齢子牛への活性酵母*S. boulardii* CNCM I-1079株の給与が下部消化管細  
菌叢と呼吸器病不活化細菌ワクチンへの反応に及ぼす影響…… 森 一紗 158
- 産一般-15 泌乳ステージが健康牛の乳中細菌叢組成に与える影響…… 篠塚康典 159
- 産一般-16 乳房炎多価不活化ワクチン接種年度数と抗体価の関連性およびその評価…… 金澤ちひろ 159
- 産一般-17 ホルスタイン乳用牛群への乳房炎多価不活化ワクチン多年度接種による抗体価推移  
…… 齊藤汐里 160

## 日本小動物獣医学会—一般口演

12月2日(土) 第6会場

9:30~10:20

9:30~10:00

座長：滝口満喜（北海道大学）

- 小一般-1 高齢イヌの睡眠障害に対するオレキシン受容体拮抗薬の有効性：159症例をまとめて  
…… 樋渡敬介 161
- 小一般-2 犬における歯周病菌に関する疫学調査…… 伊藤哲之 161
- 小一般-3 骨溶解を伴った柴犬の肥満細胞腫の一例…… 前田賢一 162

10:00~10:20

座長：佐藤れえ子（岩手大学名誉教授）

- 小一般-4 ベラプロストナトリウムを用いて治療を試みた犬の褥瘡…… 中村有加里 162
- 小一般-5 細胞外ATPおよびADPによるイヌ好中球の活性化 …… 岡林 堅 163

## 日本獣医公衆衛生学会—一般口演

12月2日(土) 第7会場

9:00~10:10

9:00~9:20

座長：壁谷英則（日本大学）

- 公一般-1 ブロイラー群由来鶏肉のカンピロバクター・サルモネラ汚染と薬剤耐性…… 佐々木貴正 164

|                                                                             |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 公一般－ 2                                                                      | “豚の退色肝における判断基準の見える化（第2報）～マクロからミクロの世界へ～”<br>..... 行友俊弥 164                               |
| <b>9：20～9：30</b> <span style="float:right"><b>座長：黒田雄大</b>（国立感染症研究所）</span>  |                                                                                         |
| 公一般－ 3                                                                      | 高速シーケンサーを用いたネコノミの細菌叢の解明..... 浅野友香 165                                                   |
| <b>9：30～9：50</b> <span style="float:right"><b>座長：佐藤真伍</b>（日本大学）</span>      |                                                                                         |
| 公一般－ 4                                                                      | LN34 pan-lyssavirus real-time RT-PCR法による18種類のリッサウイルス遺伝子の検出感度検証<br>とその改良..... 松嶋 彩 165   |
| 公一般－ 5                                                                      | COVID-19患者からペットへの高率なSARS-CoV-2感染 ..... 黒田雄大 166                                         |
| <b>9：50～10：10</b> <span style="float:right"><b>座長：松嶋 彩</b>（国立感染症研究所）</span> |                                                                                         |
| 公研究－ 1                                                                      | SFTSウイルス感染ネコの周辺環境におけるマダニ相とウイルス叢の調査並びにマダニ用殺虫剤<br>散布による植生マダニの駆除とその効力評価（第二報）..... 木村俊也 167 |
| 公研究－ 2                                                                      | 新型コロナウイルスの流行に対して保健所の獣医師はどのように対応したか..... 盛戸正人 167                                        |

公益社団法人日本獣医師会

日本中央競馬会 畜産振興事業

「豚農場管理認定獣医師」育成研修 ～動物種別プログラム②

12月2日(土) 第8会場

9：05～11：55

# 令和5年12月2日(土) 大会2日目 午後

## 日本小動物獣医学会－シンポジウム 「猫伝染性腹膜炎(FIP)の最新情報」

12月2日(土) 第2会場

14:30～17:00

座長：鳩谷晋吾（大阪公立大学）

|         |                                     |      |     |
|---------|-------------------------------------|------|-----|
| 小シンポⅢ-1 | ISFM（国際猫医学会）2022ガイドラインおよびFIPの病態について | 高野友美 | 171 |
| 小シンポⅢ-2 | 院外検査と疫学                             | 相馬武久 | 173 |
| 小シンポⅢ-3 | 猫伝染性腹膜炎（FIP）の臨床診断                   | 遠藤泰之 | 175 |
| 小シンポⅢ-4 | FIPの治療薬<br>〔総合討論〕                   | 神吉 剛 | 177 |

## 日本産業動物獣医学会－シンポジウム 「飼料価格の高騰と畜産農家への経営支援, 今こそ生産獣医療の実践を！」

### 獣医療提供体制整備推進総合対策事業

12月2日(土) 第3会場

14:00～17:30

座長：佐藤 繁（岩手大学名誉教授）、石井一功（株式会社よくつく）

|         |                                         |       |     |
|---------|-----------------------------------------|-------|-----|
| 産シンポⅣ-1 | 飼料をめぐる情勢                                | 武久智之  | 179 |
| 産シンポⅣ-2 | 輸入粗飼料の現在の価格動向と今後の見通し                    | 高木久美子 | 181 |
| 産シンポⅣ-3 | 繁殖成績向上と生産支援を目指した現場での取り組み                | 石井一功  | 183 |
| 産シンポⅣ-4 | 乳牛の農場データを活用した牛群健診の実際 ～北海道オホーツク地域での取り組み～ | 船越 聡  | 185 |
| 産シンポⅣ-5 | OPU-IVPの活用・実践                           | 佐藤太郎  | 188 |

## 日本獣医公衆衛生学会－シンポジウム 「近年注目すべき寄生虫性食中毒」

12月2日(土) 第4会場

14:00～17:00

座長：杉山 広（国立感染症研究所）、天野和幸（兵庫県保健医療部生活衛生課）

|         |                               |       |     |
|---------|-------------------------------|-------|-----|
| 公シンポⅡ-1 | アニサキスによる食中毒：現状と課題             | 鈴木 淳  | 190 |
| 公シンポⅡ-2 | クドア属粘液胞子虫による食中毒について           | 河合高生  | 192 |
| 公シンポⅡ-3 | Sarcocystis属による食中毒とその問題点      | 松尾加代子 | 194 |
| 公シンポⅡ-4 | 旋毛虫による食中毒                     | 常盤俊大  | 196 |
| 公シンポⅡ-5 | 顎口虫が原因と考えられる皮膚爬行症の大規模発生事例について | 筏井宏実  | 198 |

## 日本産業動物獣医学会－一般口演

12月2日(土) 第5会場

14:00～14:20

座長：前澤誠希（東京大学）

|        |                                       |      |     |
|--------|---------------------------------------|------|-----|
| 産一般-18 | ヤギにおけるロドコッカス・エクイ感染症の再現性試験             | 高橋 啓 | 200 |
| 産一般-19 | 北海道のめん羊飼養農家における消化管内線虫症対策に関するアンケート調査結果 | 猪熊 壽 | 200 |

## 日本産業動物獣医学会－研究報告

12月2日(土) 第5会場

14:20～16:50

14:20～14:50

座長：中条正樹（兵庫県姫路家保）

- 産研究－1 兵庫県における経口ワクチン散布による豚熱対策の効果検証と摂食率に影響する要因の解明  
..... 大田康之 201
- 産研究－2 国内で初めてエミューで発生した高病原性鳥インフルエンザ..... 宮澤和貴 201
- 産研究－3 待ち受け型病原体侵入防止資材（ヨドックス粒）の開発..... 加藤あかね 202

14:50～15:20

座長：田浦保穂（山口大学）

- 産研究－4 国の天然記念物「御崎馬」の中足骨粉碎骨折の治療経験..... 萩尾光美 202
- 産研究－5 乳用牛の難治性蹄病における病変部細菌群の網羅的解析..... 堀 香織 203
- 産研究－6 黒毛和種去勢肥育牛の増体量、疾病発生及び枝肉成績に対する生菌入り混合飼料の影響  
..... 萩原 亘 203

15:20～16:00

座長：恩田 賢（麻布大学）

- 産研究－7 乳牛への生菌剤長期投与におけるストレス軽減効果やオキシトシンへの影響に関する研究  
..... 林 英明 204
- 産研究－8 牛呼吸器病関連病原体12種を検出するマルチプレックスRT-qPCRによる牛群の呼吸器病発症リスクの評価  
..... 五嶋祐介 204
- 産研究－9 メチルドナー・ビタミン複合添加物が周産期乳牛の肝臓への脂肪蓄積、飼養成績および血液成分に及ぼす影響..... 生田健太郎 205
- 産研究－10 黒毛和種肥育牛の第一胃液中エンドトキシン濃度及び血液中エンドトキシン結合蛋白質濃度に及ぼす黄土粘土投与の影響..... 篠倉和己 205

16:00～16:30

座長：篠塚康典（岡山理科大学）

- 産研究－11 *Mycoplasma bovis* 臨床分離株の最小発育阻止濃度（MIC）の判定はInitial MICが適切である  
..... 帆保誠二 206
- 産研究－12 乾乳軟膏が分娩後の乳房内感染菌種に及ぼす影響..... 菊 佳男 206
- 産研究－13 1回搾乳時の泌乳曲線の分析..... 榎谷雅文 207

16:30～16:50

座長：一條俊浩（岩手大学）

- 産研究－14 寒冷環境が肉用牛の卵子および卵胞液における酸化ストレスに及ぼす影響..... 金田昂大 207
- 産研究－15 プロジェステロン・エストラジオール配合剤（PRID）の12日間留置及び定時人工授精における卵巣所見と受胎成績の関係..... 関 誠 208

## 日本小動物獣医学会－研究報告

12月2日(土) 第6会場

14:00～15:50

14:00～14:20

座長：笹井和美（大阪公立大学）

- 小研究－1 下痢で来院した犬のジアルジア症感染率の調査について..... 山崎裕之 209
- 小研究－2 モルヌピラビルで治療を行った猫伝染性腹膜炎の5例..... 白永伸行 209

14:20～14:40

座長：今本成樹（新庄動物病院）

- 小研究－3 喜界島の「折れ耳」猫に関する臨床遺伝学的調査：原因同定、臨床所見およびTNR活動による予防効果..... 大和 修 210
- 小研究－4 秋田犬の長毛：分子基盤の解明および遺伝子型の被毛への影響..... 牧 晋一郎 210

14:40~15:10

座長：前田賢一（北里大学）

|       |                                        |      |     |
|-------|----------------------------------------|------|-----|
| 小研究-5 | 大型異物に対してオーバーチューブ内視鏡下胃内異物除去を実施した犬の2症例   | 高橋雅弘 | 211 |
| 小研究-6 | マムシ咬傷を疑った犬の29症例の治療経過と予後の関連性……………       | 藤 将大 | 211 |
| 小研究-7 | 愛がん動物における人用抗菌剤の販売量調査結果（2016-2020）…………… | 松田真理 | 212 |

15:10~15:50

座長：岡野昇三（北里大学）

|        |                                                                  |      |     |
|--------|------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 小研究-8  | 5-アミノレブリン酸とクエン酸第一鉄ナトリウムの経口投与は、犬の前房穿刺による血液房水関門破綻を予防する……………        | 大高裕也 | 212 |
| 小研究-9  | 高齢スunks（Suncus murinus）の実験的脂肪肝：血中遊離アミノ酸の変化が及ぼす脂肪肝の誘導と回復の関連性…………… | 木村 透 | 213 |
| 小研究-10 | 生後早期によける短絡性心疾患の経過……………                                           | 田口大介 | 213 |
| 小研究-11 | 若年齢の第3度房室ブロックにペースメーカー植え込みを実施し、長期生存している犬の1例……………                  | 平川 篤 | 214 |

## 公益社団法人日本獣医師会—シンポジウム

## 獣医療提供体制整備推進総合対策事業

### 「動物分野からみたAMR対策アクションプランの成果と今後の課題」

12月2日(土) 第7会場

14:00~15:30

座長：田村 豊（酪農学園大学名誉教授）

|          |                                     |      |     |
|----------|-------------------------------------|------|-----|
| 日獣シンポⅠ-1 | AMR対策アクションプラン（2016-2020）の成果と課題…………… | 川西路子 | 215 |
| 日獣シンポⅠ-2 | AMR対策アクションプラン（2023-2027）の概要と期待…………… | 浅井鉄夫 | 216 |

## 日本小動物獣医学会—教育講演

### 「失敗しない外科シリーズ 肝臓」

12月2日(土) 第7会場

15:45~17:15

座長：秋吉秀保（大阪公立大学）

|      |                    |      |     |
|------|--------------------|------|-----|
| 小教育Ⅲ | 血管解剖から考える肝葉切除…………… | 鳥巢至道 | 217 |
|------|--------------------|------|-----|

## 公益社団法人日本獣医師会—市民公開シンポジウム

## 獣医療提供体制整備推進総合対策事業

### 「獣医師の働き方改革とワーク・ライフ・バランス実現への道—すべての獣医師がのびのびと活躍できる環境づくりのために—」

12月2日(土) 第8会場

14:00~17:00

座長：栗本まさ子（公益社団法人日本獣医師会）、白岩利恵子（公益社団法人日本獣医師会 女性獣医師活躍推進委員会）

|          |                                                |      |     |
|----------|------------------------------------------------|------|-----|
| 日獣シンポⅡ-1 | 【基調講演】わが国における獣医師の現状と課題……………                    | 大倉尚子 | 219 |
| 日獣シンポⅡ-2 | 改正育児・介護休業法からみる動物診療施設におけるワーク・ライフ・バランス実現への道…………… | 松岡友美 | 220 |
| 日獣シンポⅡ-3 | 公益社団法人宮城県獣医師会における女性獣医師支援対策ワーキンググループの活動状況……………  | 渡邊 文 | 222 |
| 日獣シンポⅡ-4 | 宮城県獣医師会におけるすべての獣医師が活躍できる環境作りについて……………          | 上松瑞穂 | 224 |
|          | 〔総合討論〕                                         |      |     |

# 令和5年12月3日(日) 大会3日目 午前

## 日本獣医公衆衛生学会－シンポジウム 「次なるパンデミックの発生に備えて」

12月3日(日) 第2会場

9:00～12:00

座長：丸山総一（日本大学）、苅和宏明（北海道大学）

|         |                                  |      |     |
|---------|----------------------------------|------|-----|
| 公シンポⅢ-1 | 厚生労働省の新たな感染症発生への危機管理体制について……………  | 横田栄一 | 227 |
| 公シンポⅢ-2 | 東京感染症対策センター（東京iCDC）の発足とその活動…………… | 賀来満夫 | 228 |
| 公シンポⅢ-3 | 大阪国際感染症研究センターについて……………           | 掛屋 弘 | 229 |
| 公シンポⅢ-4 | わが国のBSL-4施設について……………             | 安田二郎 | 231 |
| 公シンポⅢ-5 | 近未来のワクチン開発研究におけるサイエンスとデザイン……………  | 石井 健 | 232 |

## 日本産業動物獣医学会－教育講演 「メタンガス低減と牛伝染性リンパ腫防除に関する最新知見」

## 獣医療提供体制整備推進総合対策事業

12月3日(日) 第3会場

9:30～12:00

座長：猪熊 壽（東京大学）

|       |                                  |      |     |
|-------|----------------------------------|------|-----|
| 産教育-1 | 家畜におけるメタンガス低減対策のアップデート……………      | 寺田文典 | 234 |
| 産教育-2 | 牛伝染性リンパ腫の現状から最後の砦：発症予測法について…………… | 今内 覚 | 236 |

## 公益社団法人日本獣医師会、日本小動物獣医学会－シンポジウム 「愛玩動物看護師制度の未来」

12月3日(日) 第4会場

9:30～11:00

座長：森 尚志（公益社団法人日本獣医師会）

|          |                                      |      |     |
|----------|--------------------------------------|------|-----|
| 合同シンポⅠ-1 | 愛玩動物看護師制度で臨床現場はどう変わるか～診療の補助業務を理解する～… | 佐伯 潤 | 238 |
| 合同シンポⅠ-2 | 愛玩動物看護師職能団体の重要性……………                 | 横田淳子 | 239 |
| 合同シンポⅠ-3 | 愛玩動物看護師の専門性……………                     | 中村陽子 | 240 |

## 公益社団法人日本獣医師会－シンポジウム

## 「ワンヘルスの架け橋：日本とアジアにおける人獣共通感染症と教育の展望」

12月3日(日) 第6会場

9:30～11:00

座長：前田 健（国立感染症研究所）

|          |                                 |      |     |
|----------|---------------------------------|------|-----|
| 日獣シンポⅢ-1 | 人獣共通感染症：ワンヘルスの視点から……………         | 前田 健 | 242 |
| 日獣シンポⅢ-2 | ワンヘルス教育：北海道大学における取り組みと将来展望…………… | 堀内基広 | 244 |
| 日獣シンポⅢ-3 | ワンヘルスにおける疫学的重要性……………            | 蒔田浩平 | 246 |

## 日本獣医泌尿器学会、日本小動物獣医学会－教育講演 「犬と猫の慢性腎臓病の最新IRISガイドライン」

12月3日(日) 第7会場

9:30～11:00

座長：佐藤れえ子（岩手大学名誉教授）

|      |                             |      |     |
|------|-----------------------------|------|-----|
| 合同教育 | 犬と猫の慢性腎臓病の最新IRISガイドライン…………… | 矢吹 映 | 247 |
|------|-----------------------------|------|-----|

公益社団法人日本獣医師会

意見交換会：学校動物飼育支援対策検討委員会拡大会議

12月3日(日) 第8会場

9:00～12:00

# 令和5年12月3日(日) 大会3日目 午後

公益社団法人日本医師会、公益社団法人日本獣医師会、厚生労働省－

日本医師会・日本獣医師会・厚生労働省連携シンポジウム(科学研究費補助金市民公開シンポジウム)  
「わたしたちの身近にせまる感染症－ワンヘルスの視点から新たな感染症と再流行する感染症を考える－」

12月3日(日) 第2会場

13:00～16:00

座長：岡部信彦（川崎市健康安全研究所）、丸山総一（日本大学）

|         |                                            |      |     |
|---------|--------------------------------------------|------|-----|
| 連携シンポ-1 | 新興・再興感染症って何？……………                          | 岡部信彦 | 251 |
| 連携シンポ-2 | アニサキス症－今では一番多い寄生虫による食中毒－……………              | 杉山 広 | 253 |
| 連携シンポ-3 | SFTSとエボウイルス感染症－マダニが媒介する新たな感染症－……………        | 松野啓太 | 255 |
| 連携シンポ-4 | サル痘（エムボックス）－アフリカ流行地以外で急増した人と動物の共通感染症－…………… | 森川 茂 | 257 |
| 連携シンポ-5 | 梅毒－過去の病気ではない，若者が注意したい再流行する感染症－……………        | 尾上泰彦 | 259 |

日本産業動物獣医学会－シンポジウム

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

「NASEM Dairy 2021改訂に伴う乳牛飼養管理法のアップデート」

12月3日(日) 第3会場

13:00～16:00

座長：古山敬祐（大阪公立大学）、大坂郁夫（明治飼糧株式会社）

|         |                                              |      |     |
|---------|----------------------------------------------|------|-----|
| 産シンポV-1 | NASEM Dairy 2021における改訂について……………              | 大坂郁夫 | 260 |
| 産シンポV-2 | NASEM Dairy 2021におけるエネルギー要求量・移行期……………        | 谷川珠子 | 262 |
| 産シンポV-3 | NASEM Dairy 2021におけるタンパク質要求量・子牛育成アップデート…………… | 杉野利久 | 265 |
| 産シンポV-4 | 臨床現場での泌乳牛飼養管理への応用……………                       | 池田哲平 | 267 |
| 産シンポV-5 | 臨床現場での哺育・育成牛飼養管理への応用……………                    | 上田理紗 | 269 |
| 〔総合討論〕  |                                              |      |     |

公益社団法人日本獣医学会・日本実験動物医学会－シンポジウム

「動物の適正な科学的使用を支える獣医師・獣医療」

12月3日(日) 第4会場

13:00～15:00

座長：浅野 淳（鹿児島大学）、岡村匡史（国立国際医療研究センター研究所）

|         |                                       |      |     |
|---------|---------------------------------------|------|-----|
| 獣シンポⅡ-1 | 国内外における実験動物医学専門医制度のニーズについて……………       | 浅野 淳 | 272 |
| 獣シンポⅡ-2 | 動物実験の実施管理体制における実験動物医学専門医の役割……………      | 橋本道子 | 274 |
| 獣シンポⅡ-3 | AVMA動物の安楽死指針：2020年版の概説……………           | 岡村匡史 | 275 |
| 獣シンポⅡ-4 | 滋賀医科大学における医学研究のためのカンクイザル供給の現状と課題…………… | 守村敏史 | 277 |
| 獣シンポⅡ-5 | 実験動物と伴侶動物の二刀流獣医師……………                 | 寺田 節 | 279 |

日本小動物獣医学会－教育講演

「小動物臨床におけるバイオマーカーを究める」

12月3日(日) 第5会場

13:00～15:30

座長：佐藤れえ子（岩手大学名誉教授）

|        |                                |      |     |
|--------|--------------------------------|------|-----|
| 小教育Ⅳ-1 | 循環器疾患のバイオマーカー……………             | 堀 泰智 | 281 |
| 小教育Ⅳ-2 | 心腎関連バイオマーカーとしての腎静脈波形の臨床応用…………… | 森田智也 | 285 |
| 小教育Ⅳ-3 | 体液に排泄される生理活性脂質の診断応用……………       | 村田幸久 | 287 |

## 日本小動物獣医学会－シンポジウム

### 「地方獣医師会と地方行政との連携による公益活動の実績と展望」

12月3日(日) 第6会場

13:00～15:30

座長：中島克元（公益社団法人神戸市獣医師会）、佐々井浩志（公益社団法人神戸市獣医師会）

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| 小シンポⅣ-1 | 阪神・淡路大震災から得られた地方獣医師会と行政との連携、今後の災害対策の在り方<br>..... 市田成勝   291  |
| 小シンポⅣ-2 | 地域ネコ対策、人と猫との共生に向けた協力関係と今後の展望..... 今田吉隆   293                 |
| 小シンポⅣ-3 | 学校飼育動物支援を通じた適正飼育啓発事業－行政との協力による成果と展望について－<br>..... 赤松真一   295 |
| 小シンポⅣ-4 | 動愛法改正に伴う臨床獣医師と法曹界との新連携のかたち“NPO法人動物弁護団”<br>..... 細川敦史   77    |
|         | 〔総合討論〕                                                       |

## 公益社団法人日本獣医師会－シンポジウム

### 「地球の未来を託す子供たちに豊かな動物飼育体験を」

12月3日(日) 第7会場

13:00～15:00

座長：佐伯 潤（公益社団法人日本獣医師会）

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 日獣シンポⅣ-1 | 子供の人間性を涵養する動物飼育..... 齋藤博伸   298                                  |
| 日獣シンポⅣ-2 | ワンヘルスに向かう心を育てるために..... 處 愛美   300                                |
| 日獣シンポⅣ-3 | 地域連携を通じた学校における動物飼育活動の充実と児童の豊かな心の育成及び教育委員会の<br>役割..... 山縣弘典   302 |