

## IV その他

### 1. 令和5年度調査研究発表等

#### (1) 学術研究発表

発表学会・学術集会及び演題	氏名
<b>第166回日本獣医学会学術集会 (R5.9.5~8)</b>	
PRRS生ワクチンの豚熱生ワクチンの有効性に及ぼす影響の検討	木田萌子、落合絢子、曳地七星、榊基、細田裕子、森崎一葉、一戸夏美、山崎雅人、長坂孝雄、大出水幹男、山下麻依子、山本欣也、(迫田義博)
国内の豚由来メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) の分離状況と遺伝子性状解析	川西路子、松田真理、小澤真名緒、阿保均、森谷このみ、平岡ゆかり、原田咲、熊川実旺、首藤江梨奈、宮澤一枝、関口秀人
マンヘミア・ヘモリティカにおけるMICとディスク法阻止円径の解析	熊川実旺、赤間亮子、首藤江梨奈、宮澤一枝、原田咲、平岡ゆかり、松田真理、川西路子、関口秀人
鶏伝染性気管支炎ウイルスの鶏由来培養細胞を用いた感染価測定法の検討	菊谷祐斗、落合絢子、小林由佳、石川容子、五藤秀男
動物用医薬品にかかる病理検査体制整備の取組み	川嶋太喜、落合絢子、岩本聖子、細田裕子、榊基、須藤加澄、串田千帆、能田健
犬脂肪組織由来間葉系幹細胞のマクロファージ系細胞株に対する免疫調節作用の検討	佐藤耕太、荒尾恵、能田健
日本の豚から分離された <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> の次世代シーケンサーを用いた性状解析	小澤真名緒、一色ゆかり、川野智、小島明美、岩本聖子
<b>第41回日本獣医師会学術学会 (R5.12.1~3)</b>	
シンポジウム「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」 AMR対策アクションプラン (2016-2020) の成果と課題	川西路子
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、原田咲、平岡ゆかり、川西路子、関口秀人

注：氏名欄 ( ) は所外機関所属者

#### (2) 誌上発表 (学術研究報告)

発表題名及び発表誌	氏名
Prevalence and genetic characterization of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> from pigs in Japan. (国内の豚由来メチシリン耐性黄色ブドウ球菌の分離状況と遺伝子性状解析)  Antibiotics 2024, 13(2), 155; <a href="https://doi.org/10.3390/antibiotics13020155">https://doi.org/10.3390/antibiotics13020155</a>	Michiko Kawanishi, Mari Matsuda, (Hitoshi Abo), Manao Ozawa, Yuta Hosoi, Yukari Hiraoka, Saki Harada, Mio Kumakawa, Hideto Sekiguchi
Role of Plasmids in Co-Selection of Antimicrobial Resistances Among <i>Escherichia coli</i> Isolated from Pigs. (豚から分離された大腸菌での薬剤耐性の共選択におけるプラスミドの役割)  Foodborne Pathogens and Disease, 20(2023), 435-441.	Manao Ozawa, Takahiro Shirakawa, Konomi Moriya, Yukari Furuya, Michiko Kawanishi, (Kohei Makita), Hideto Sekiguchi.
Characterization of <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> isolated from pigs in Japan using whole genome sequencing. (全ゲノムシーケンサーを用いた日本の豚由来 <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> の性状解析)  Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 102(2023), 102062.	Manao Ozawa, Motoshi Kawano, Hitoshi Abo, Yukari Issiki, Mio Kumakawa, Michiko Kawanishi, Akemi Kojima, Shoko Iwamoto.

注：氏名欄 ( ) は所外機関所属者

(3) 誌上発表 (技術普及報告、その他)

発表題名及び発表誌	氏名
国内外の家畜関連MRSA (LA-MRSA) の状況について IASR 3月号MRSA特集	川西路子、松田真理、細井悠太、原田咲、熊川実旺、関口秀人
豚繁殖・呼吸障害症候群ウイルス (PRRS) 生ワクチンの豚熱 (CSF) 生ワクチンの有効性に及ぼす影響の検討 日本SPF豚研究会誌	木田萌子、落合絢子、曳地七星、榊基、細田裕子、森崎一葉、一戸夏美、山崎雅人、長坂孝雄、大出水幹男、山下麻依子、山本欣也、(迫田義博)
わが国の愛玩 (伴侶) 動物医療における人用抗菌剤使用の現状 日本獣医師会雑誌 Vol.76 No.11 (2023)	松田真理
新たに承認された動物用医薬品 (ペットの洗眼習慣) 日本獣医師会雑誌 Vol.77 No.2 (2024)	秋山 薫

注：氏名欄 ( ) は所外機関所属者

(4) その他 (口頭を含む)

発表題名	氏名	講習会名称等
動物 (家畜) 由来細菌の薬剤耐性モニタリング: JVARMとの連携	川西 路子	厚労科研費「ワンヘルスに基づく食品由来薬剤耐性菌のサーベイランス体制の強化のための研究」分担総合報告書
動物用体外診断用医薬品の承認申請等の手続きについて	川嶋 太喜	令和5年度 動物用医療機器・体外診断用医薬品に関する医薬品医療機器等法講習会 (Web配信)
動物用医療機器の製造販売承認申請等の手続きについて	谷田 奈津美	令和5年度 動物用医療機器・体外診断用医薬品に関する医薬品医療機器等法講習会 (Web配信)
動物用医療機器及び体外診断用医薬品のGMP適合性調査	田村 直也	令和5年度 動物用医療機器・体外診断用医薬品に関する医薬品医療機器等法講習会 (Web配信)
薬剤耐性対策アクションプランとJVARMの取組	関口 秀人	第43回飼料の安全性に関する検討会 (FAMIC主催) (R5.8.8)
Action and Challenges for Containment of AMR in JAPAN	関谷 辰朗	第5回 G7 CVO (首席獣医官) フォーラム (R5.9.21)
PRRS生ワクチンの豚熱生ワクチンの有効性に及ぼす影響の検討	木田 萌子	第64回全国家畜保健衛生業績発表会 (R5.9.29)
馬用の生物学的製剤の製造状況等	荻窪 恭明	2023年馬感染症研究会 (R5.10.24)
Japanese efforts on One Health Approach - including this year's G7 presidency	関谷 辰朗	G7ワンヘルス・ハイレベル専門家会合 (R5.10.31)
AMR surveillance capacities in food and agriculture in Japan	細井 悠太	The Regional AMR Technical Advisory Group (TAG) Meeting for the animal health sector (R5.11.29-30)
動物医薬品検査所の紹介WOAHコラボレーティングセンターとしての活動について及び狂犬病ワクチンの検定等の概要	落合 絢子 小倉 亜希	台湾家畜衛生試験所研究者来訪交流会 (R5.12.1)
①薬剤耐性機構の概要 ②薬剤耐性菌に関する情勢、欧州の魚病細菌モニタリング状況及びJVARMの紹介	川西 路子	水産分野における薬剤耐性に関する技術研修会 (R5.12.22)
JVARM: 動物由来薬剤耐性菌モニタリング~新アクションプラン~	平岡 ゆかり	家畜衛生フォーラム (R5.12.8)
動物用医薬品等の製造販売承認申請の手続きについて	赤間 亮子	第44回動物用医薬品等製造販売管理者講習会 (R6.2.21)
動物用医薬品等のGMP適合性調査及び信頼性基準適合性調査について	田村 直也	第44回動物用医薬品等製造販売管理者講習会 (R6.2.21)

動物用医薬品等の再審査について	小倉 亜希	第44回動物用医薬品等製造販売管理者講習会 (R6.2.21)
注意事項等情報に関する手続等について	出口 亨	第44回動物用医薬品等製造販売管理者講習会 (R6.2.21)
Veterinary AMR Centerについて (動物分野AMRセンターについて)	川西 路子	Tokyo AMR One-Health Conference Agenda (R6.2.28)
① Japanese experiences and challenges about HPAI and ASF Prevention and Control (日本のHPAIとASFについての防疫措置とコントロール) ②HPAI vaccination strategy in Japan (日本におけるHPAIワクチン戦略)	一戸 夏美 (真井 優、 山下 理紗子、 越智 桃子)	Regional Workshop on Animal health : Disease Preparedness, vaccination and one health approach (R6.3.4-3.8)
愛がん動物分野における薬剤耐性モニタリング結果	松田 真理	令和5年度薬剤耐性対策ミニセミナー DAY2 小動物分野における取組について (R6.3.8)

注：氏名欄 ( ) は所外機関所属者

## 2. 令和5年度技術研修

期 間	氏 名	所 属	研 修 ・ 見 学 内 容
R5.6.14	検査担当者等 (38名)	都道府県検査担当者等	令和5年度動物用医薬品危機管理対策に関する薬剤耐性菌の発現状況検査研修会 (講義)
R5.6.15 ~ 6.16	検査担当者等 (13名)	都道府県検査担当者等	令和5年度動物用医薬品危機管理対策に関する薬剤耐性菌の発現状況検査研修会 (実技研修)
R5.6.29 ~ 6.30	検査担当者等 (15名)	都道府県検査担当者等	令和5年度動物用医薬品危機管理対策に関する薬剤耐性菌の発現状況検査研修会 (実技研修)
R5.7.12	検査担当者等 (23名)	府県検査担当者等	令和5年度品質確保検査研修会 (動画等資料の配布及び Web 講義)
R5.7.13 ~ 7.14	検査担当者等 (8名)	府県検査担当者等	令和5年度品質確保検査研修会 (実技研修)
R5.8.21 ~ 8.25	獣医学生 (4名)	鳥取大学、麻布大学、日本大学、東京農工大学	獣医学生のための実習・インターンシッププログラム
計		101名	

### 3. 令和5年度見学（主なもの、視察を含む）

#### （1）国内

期 間	所 属 等	人 数	見 学 内 容
R5.4.21	消費・安全局畜水産安全管理課	6名	視察
R5.5.31	消費・安全局総務課長等	7名	視察
R5.7.4	獣医系大学学生	1名	施設見学
R5.8.28	消費・安全局長等	3名	視察
R5.8.30	獣医系大学学生	1名	施設見学
R5.9.12	農林水産省就業体験実習生等	4名	施設見学
R5.9.14	獣医系大学学生	2名	施設見学
R5.10.11	国分寺市立第一中学校 2年生	3名	施設見学等
R5.10.31	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究所等	5名	施設見学
R5.12.19	獣医系大学学生	2名	施設見学
R6.1.9	獣医系大学学生	1名	施設見学
R6.1.12	厚生労働省感染症対策課等	8名	施設見学
R6.2.15	獣医系大学学生	4名	施設見学
R6.2.29	国立感染症研究所	7名	施設見学
R6.3.5	農林水産省就業体験実習生等	6名	施設見学
計		60名	

#### （2）国外

期 間	所 属	人 数	見 学 内 容
R5.8.4	JICA 集団研修「獣医技術研究」コース研修員他	7名	施設見学
R5.9.15	日本獣医師会アジア研修生等	17名	施設見学
R5.11.16	韓国政府職員等	2名	施設見学
R6.1.25	ボリビア政府職員等	7名	施設見学
計		33名	