

Ⅳ その他

1. 令和4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
第165回日本獣医学会学術集会 (R4.9.6～8)	
動物用医薬品にかかる実態調査をふまえた病理検査体制整備の必要性	落合 絢子、岩本 聖子、細田 裕子、榊 基、須藤 加澄 (FAO)、串田 千帆、川嶋 太喜、能田 健
2021/22年シーズン、鹿児島県で分離されたH5N1亜型およびH5N8亜型の高病原性鳥インフルエンザウイルスの遺伝学的解析	奥谷 公亮 ^{1,2} 、峯 淳貴 ³ 、所崎 香織 ⁴ 、児島 一州 ² 、江寄 真南 ² 、宮澤 光太郎 ³ 、常國 良太 ³ 、佐久間 咲希 ³ 、熊谷 飛鳥 ³ 、高館 佳弘 ³ 、菊谷 祐斗 ⁵ 、松井 勉 ⁶ 、内田 裕子 ³ 、小澤 真 ^{2,7} (1. 鹿児島大 共同獣医 附属越境性動物疾病制御研究センター、2. 鹿児島大 共同獣医学研究科、3. 農研機構動衛研 人獣共通感染症研究領域 新興ウイルスグループ、4. 鹿児島県ソル保護会、5. 農林水産省 動物医薬品検査所 検査第一部 ウイルス学的検査第2領域、6. 出水市ソル博物館クレインパークいずみ、7. 鹿児島大 共同獣医学部 動物衛生)
鶏伝染性気管支炎ウイルスにおける発育鶏卵漿尿存在下での鶏由来培養細胞への感染性の多様性	菊谷 祐斗、落合 絢子、成嶋 理恵、小林 由佳、石川 容子、五藤 秀男
豚由来大腸菌での共選択機構におけるプラスミドの関与	小澤 真名緒、白川 崇大、森谷 このみ、古谷 ゆかり、松田 真理、川西 路子、蒔田 浩平 (酪農学園大学)、関口 秀人
パスツレラ・ムルトシダにおけるMICとディスク法阻止円径の解析	赤間 亮子、永尾 暢子、首藤 江梨奈、熊川 実旺、古谷 ゆかり、松田 真理、小澤 真名緒、川西 路子、嶋崎 洋子 (独立行政法人農林水産消費安全技術センター)、関口 秀人
健康鶏由来サルモネラにおける薬剤感受性試験結果と全ゲノム解析による薬剤耐性遺伝子保有状況との相関について	川西 路子、小澤 真名緒、古谷 ゆかり、森谷 このみ、松田 真理、赤間 亮子、熊川 実旺、首藤 江梨奈、嶋崎 洋子 (独立行政法人農林水産消費安全技術センター)、関口 秀人
動物用投薬補助製品がエンロフロキサシンを有効成分とする錠剤の溶出に及ぼす影響の検討	谷田 奈津美、山田 安里沙、小形 智子、小池 良治
第40回日本獣医師会学術学会 (R4.11.11～13)	
獣医療提供体制整備推進総合対策事業 シンポジウム「わが国における豚熱の最新知見とワクチンによる防疫戦略」 現行の豚用ワクチン及びマーカーワクチンの有効性	山下 麻衣子

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
Molecular epidemiology of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from pigs in Japan (日本で豚から分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌の分子疫学的解析)	Manao Ozawa, Yukari Furuya, Ryoko Akama, Saki Harada, Mari Matsuda, (Hitoshi Abo), (Takahiro Shirakawa), Michiko Kawanishi, (Eiji Yoshida), (Minako Furuno), (Hisae Fukuhara), (Kazufumi Kasuya), (Yoko Shimazaki)
Veterinary Microbiology, 2022 Oct;273:109523	

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
動物再生医療等製品の開発を支える基盤整備と産学官連携の取組み －なぜ我が国の動物再生医療は世界一なのか？－ JVPAダイジェスト, (75), 6-14, 2022-10	能田 健
慎重使用における薬剤感受性ディスクの活用に向けた取組 動物用抗菌剤研究会会報 No.43	赤間 亮子
家畜が保有する薬剤耐性菌の解析 令和2～3年度食品健康影響評価技術研究「家畜由来薬剤耐性菌の水圏・土壌環境を介した野菜汚染の定量評価及びヒトへの伝播に関する研究」の報告書	川西 路子、関口 秀人、松田 真理、赤間 亮子、古谷 ゆかり、嶋崎 洋子（独立行政法人農林水産消費安全技術センター）、臼井 優（酪農学園大学）
近年の鶏痘の発生状況と対策 鶏病研究会報 第58巻（2022）	落合 絢子
伝染性ファブリキウス嚢病の最近の発生と対策 鶏病研究会報 第58巻（2022）	落合 絢子

(4) その他（口頭を含む）

発表題名	氏名	講習会名称等
Update on the VICH activities Future expectations (VICHのアップデートと未来への期待)	能田 健	Regional Seminar for OIE National Focal Points for Veterinary Products (7th Cycle), Asia and the Pacific Region（オンライン）
日本における診断薬の規制システムの紹介	落合 絢子	Regional Seminar for OIE National Focal Points for Veterinary Products (7th Cycle), Asia and the Pacific Region（オンライン, R4.4.25～26）
慎重使用における薬剤感受性ディスクの活用に向けた取組	赤間 亮子	第48回動物用抗菌剤研究会シンポジウム（R4.4.23）
Seed-lot system and SLP at Official Verification in Japan (我が国における検定における我が国のシードロット及び製造・試験記録等要約書審査制度)	内山 万利子	Public-private Joint GLP.GCP.GMP Education Program（主催 APQA and KAHPA）（オンライン, R4.5.12）
鶏における薬剤耐性菌の動向	古谷 ゆかり	令和4年度家畜衛生講習会（鶏疾病特殊講習会）（農研機構主催）（R4.6.3）
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」班会議（Web開催。非公開会合。）（R4.6.15）
豚における薬剤耐性菌の動向	松田 真理	令和4年度家畜衛生講習会（豚疾病特殊講習会）（農研機構主催）（R4.7.7）
薬剤耐性対策アクションプランとJVARMの取り組み	関口 秀人	第42回飼料の安全に関する検討会（農研機構畜産研究部門主催）（R4.7.7）
動物医薬品分野の獣医行政について	松田 真理	帯広畜産大学獣医公衆衛生学講義（オンライン）（R4.7.25）
動物再生医療のレギュレーションと健全な普及への取組み －なぜ日本の動物再生医療は世界一なのか？－	能田 健	日本大学獣医再生医療学演習（R4.7.25）
牛用ワクチン接種後の牛精製ツベルクリン（PPD）皮内反応への影響に関する実験的調査	岩本 聖子	第63回全国家畜保健衛生業績発表会（R4.9.29～30）
馬用の生物学的製剤の製造状況等	萩窪 恭明	令和4年度馬防疫検討会「馬感染症研究会」（JRA競走馬相互委研究所主催）（R4.10.26）
動物用ワクチンの解説	萩窪 恭明	令和4年度動物用医薬品等販売員新規認定研修会（一般社団法人全国動物薬品器材協会主催）（R4.11.8）

薬剤耐性機構の概要	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（一般財団法人東京顕微鏡院主催）（R4.12.8～9）
薬剤耐性菌に関する情勢、欧州の魚病細菌モニタリング及びJVARMの紹介魚病細菌の薬剤耐性関連	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（一般財団法人東京顕微鏡院主催）（R4.12.8～9）
動物用医薬品等の製造販売承認申請の手続について	山田 安里沙	第43回動物用医薬品等製造販売管理者講習会（公益社団法人日本動物用医薬品協会主催）（オンライン開催）（R5年2月）
動物用医薬品等のGMP適合性調査について	高橋 周子	第43回動物用医薬品等製造販売管理者講習会（公益社団法人日本動物用医薬品協会主催）（オンライン開催）（R5年2月）
動物用医薬品等の信頼性基準適合性調査について	石川 涼子	第43回動物用医薬品等製造販売管理者講習会（公益社団法人日本動物用医薬品協会主催）（オンライン開催）（R5年2月）
製造・試験記録等要約書の様式作成申請等の手続きについて	平澤 緑	第43回動物用医薬品等製造販売管理者講習会（公益社団法人日本動物用医薬品協会主催）（オンライン開催）（R5年2月）
ANIMUSE Calculation Tool and AMU National Report in Japan（ANIMUSE計算ツール及び日本における抗菌剤使用量の報告書の紹介）	松田 真理	Regional ANIMUSE Training for WOA H Focal Points for Veterinary Products（R5.2.23）
動物用医薬品等GLPにおける事例紹介	石川 涼子	令和4年度農薬GLP中級研修（FAMIC農薬検査部）（R5.2.23）
Reflection on the past trainings and introduction of updated techniques（e.g. Colistin Broth Disk Elution method）（過去の研修の振り返りと感受性試験（CBDE）の紹介）	川西 路子	OIE-コラボレーティングセンターウェビナー Regional Short-term On-Line Training on Antimicrobial Resistance（R5.2.28）
Provisional Break Points for pathogenic bacteria from diseased animals（病気家畜由来細菌における暫定的ブレイクポイント）	熊川 実旺	OIE-コラボレーティングセンターウェビナー Regional Short-term On-Line Training on Antimicrobial Resistance（R5.2.28）
Scheme of monitoring for AMR bacteria from Companion Animals（愛玩動物から薬剤耐性菌モニタリングスキーム）	松田 真理	OIE-コラボレーティングセンターウェビナー Regional Short-term On-Line Training on Antimicrobial Resistance（R5.2.28）
Sharing the results from the Questionnaire（事前アンケート結果の共有）	古谷 ゆかり	OIE-コラボレーティングセンターウェビナー Regional Short-term On-Line Training on Antimicrobial Resistance（R5.2.28）
動物再生医療のレギュレーションと産業動物利用のポイント	能田 健	第1回産業動物における再生医療シンポジウム（主催：一般社団法人動物再生医療推進協議会）（R5.3.26）
令和4年度動物用抗菌剤の感受性ディスク検討委員会の取り組みについて	熊川 実旺、浅井鉄夫（岐阜大学）、白井 優（酪農学園大学）、河合 洋一（麻布大学）、川西 路子、原田和記（鳥取大学）、福本 一夫（エランコジャパン株式会社）、森 俊介（明治アニマルヘルス株式会社）	動物用抗菌剤研究会 HP

2. 令和4年度技術研修

期 間	氏 名	所 属	研 修 ・ 見 学 内 容
R4.6.10	検査担当者等 (39名)	都道府県検査担当者等	令和4年度薬剤耐性の発現状況調査研修会 動画等資料の配布及びWeb講義を実施
R4.6.24	検査担当者等 (23名)	府県検査担当者等	令和4年度品質確保検査研修会 動画等資料の配布及びWeb講義を実施
R4.8.3～8.4	検査担当者等 (12名)	都道府県検査担当者等	令和4年度薬剤耐性の発現状況調査研修会 実技研修を実施
R4.8.22～8.26	獣医学生 (3名)	日本獣医生命科学大学、東京大学、麻布大学	獣医学生のための実習・インターンシッププログラム
R4.10.13～10.14	検査担当者等 (7名)	府県検査担当者等	令和4年度品質確保検査研修会 実技研修を実施
計	84名		

3. 令和4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
R4.4.8	獣医系大学学生	2名	施設見学
R4.5.10	消費・安全局畜水産安全管理課	3名	視察
R4.8.31	獣医系大学学生	10名	施設見学
R4.9.22	内閣官房新型コロナウイルス等感染症対策推進室	3名	視察
R4.12.7	国分寺市立第一中学校 2年生	5名	施設見学等
R5.1.31	獣医系大学学生	6名	施設見学
R5.3.9	農林水産省就業体験実習生等	4名	施設見学
計	33名		

（2）国外

期 間	所 属	人 数	見 学 内 容
R4.8.12	JICA 集団研修「家畜疾病診断基礎技術向上」コース研修員他	9名	施設見学
R4.11.15	日本獣医師会アジア研修生等	16名	施設見学
計	25名		