

IV その他

1. 令和6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167回日本獣医学会学術集会 (R6.9.10~13)	
PRRSV-1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)
2020及び2021年度に検出された豚サーコウイルス2型及び豚サーコウイルス3型の野外流行株の遺伝子解析	一戸夏美、木田萌子、榊基、須藤加澄、山本欣也
ニューカッスル病ウイルス及び鶏伝染性気管支炎ウイルスの培養細胞における感染価測定法の検討：発育鶏卵漿尿液の役割とその調製について	菊谷祐斗、落合絢子、小林由佳、石川容子、五藤秀男
日本の豚から分離された <i>Graesserella parasuis</i> の次世代シーケンサーを用いた性状解析	小澤真名緒、川野智、小島明美、岩本聖子
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> におけるMICとディスク法阻止円径の解析	熊川実旺、原田咲、宮澤一枝、首藤江梨奈、細井悠太、松田真理、川西路子、関口秀人
<i>Streptococcus suis</i> におけるMICとディスク法阻止円径の解析	原田咲、熊川実旺、宮澤一枝、首藤江梨奈、細井悠太、松田真理、川西路子、関口秀人
国内の牛由来大腸菌とサルモネラ属菌におけるホスホマイシン耐性状況の調査	細井悠太、川西路子、原田咲、熊川実旺、森谷このみ、首藤江梨奈、宮澤一枝、高岡寿子、松田真理、関口秀人
国内の健康鶏由来第3世代セファロスポリン耐性大腸菌の薬剤感受性と遺伝子性状解析	川西路子、細井悠太、原田咲、森谷このみ、首藤江梨奈、宮澤一枝、高岡寿子、熊川実旺、小澤真名緒、松田真理、関口秀人、(Scott C. Eisenhower)
第24回日本再生医療学会総会 (R7.3.20~22)	
Single cell RNA sequencingを用いたイヌ脂肪由来間葉系幹細胞の高継代マーカーの検討	羽生航、佐藤耕太、(木原孝洋)、(永原俊治)、(能美君人)、(能田健)
第42回日本獣医師会学術学会 (R7.1.24~26)	
病気の犬猫由来コアグラエゼ陽性ブドウ球菌属菌の薬剤耐性モニタリング結果	松田真理、原田咲、熊川実旺、石井智子、細井悠太、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
Characterization of senescent mesenchymal stem/stromal cells derived from equine bone marrow and the effects of Nanog on the senescent phenotypes (馬骨髄由来老化MSCの特質と老化形質へのNanogの影響) Journal of Veterinary Medical Science, 86(9): 930-937, 2024 https://doi.org/10.1292/jvms.24-0161	Kota Sato, Chiho Kushida, (Nori-hisa Tamura), (Yoshinori Kasashima), (Katsuhiko Arai)
Efficacy of GPE-strain live attenuated vaccine and CP7_E2alf strain recombinant live vaccine (marker vaccine) against Japanese epidemic classical swine fever virus (CSFV) isolated in 2019 and DIVA discrimination ability of marker vaccine (2019年に国内で分離された豚熱ウイルスに対するGPE-株弱毒生ワクチン及びCP7_E2alf株組換え生ワクチン(マーカーワクチン)の有効性とマーカーワクチンのDIVA識別能) Research in Veterinary Science, 2025, 182 https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2024.105484	Maiko Yamashita, Shoko Iwamoto, Mariko Ochiai, Kasumi Sudo, Takao Nagasaka, Akito Saito, Takashi Kozasa, Tsutomu Omatsu, Kinya Yamamoto, (Tetsuya Mizutani)
The analysis of antimicrobial use in the animal sector in Japan from 2011 to 2022 (2011年から2022年における動物分野の抗菌薬使用量の分析) Antibiotics 2024, 13(12), 1204 https://doi.org/10.3390/antibiotics13121204	Yuta Hosoi, Mari Matsuda, Michiko Kawanishi, Saki Harada, Mio Kumakawa, Hideto Sekiguchi, Tetsuo Asai, Tatsuro Sekiya

Establishing tentative Cut-off values for disk diffusion method for <i>Pasteurella multocida</i> and <i>Mannheimia haemolytica</i> from livestock animals in Japan. (日本での家畜由来 <i>Pasteurella multocida</i> 及び <i>Mannheimia haemolytica</i> におけるディスク拡散法のカットオフ値作成) The Journal of Veterinary Medical Science, 87(4):349-355 https://doi.org/10.1292/jvms.24-0474	Mio Kumakawa, Ryoko Akama, Yuta Hosoi, Yukari Hiraoka, Saki Harada, Mari Matsuda, Michiko Kawanishi, Hideo Sekiguchi
Fosfomycin resistance of <i>Escherichia coli</i> and <i>Salmonella</i> spp. among cattle in Japan (日本における牛の大腸菌とサルモネラ属菌のホスホマイシン耐性について) International Journal of Molecular Sciences, 2024 Dec 23;25(24):13723 doi: 10.3390/ijms252413723	Yuta Hosoi, Michiko Kawanishi, Saki Harada, Mio Kumakawa, Mari Matsuda, Hideto Sekiguchi
Determination of antimicrobial resistance mega-plasmid like pESI structures contributing to the spread of <i>Salmonella Schwarzengrund</i> in Japan (日本における <i>Salmonella Schwarzengrund</i> の分布に寄与するpESI様抗菌剤耐性メガプラスミドの構造の特定) Antibiotics, 14(3):288	Manao Ozawa, (Kanakano Ishihara), (Suzuka Someno), (Kaoru Matsui), (Chisato Nakazawa), (Takahiro Abe), (Hayato Harima), (Tsutomu Omatsu), (Eriko Iwabuchi), (Tetsuo Asai)

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
2020年度 (令和2年度) JVARM (動物由来薬剤耐性菌モニタリング) 年次報告書 畜産技術 7月号	原田咲
ベクターワクチンを中心とした鶏用遺伝子組換えワクチンの現状と今後 鶏病研究会報 第60巻第2号	落合絢子、(有吉理佳子)、(岡村雅史)、(杉山美樹)、(永野哲司)、(花谷有樹子)
新たに承認された動物用医薬品 (エルーラ) 日本獣医師会雑誌 第77巻第4号, p.207	谷田奈津美
新たに承認された動物用医薬品 (コルトティック) 日本獣医師会雑誌 第77巻第7号, p.346	秋山薫
新たに承認された動物用医薬品 (センベルゴ15mg/mL) 日本獣医師会雑誌 第77巻第7号, p.347	秋山薫
動物分野の取り組み-動向調査、国際協力- 動物用抗菌剤研究会会報 「AMRアクションプラン2023-2027」	川西路子
日本における動物用抗菌剤使用と耐性菌の状況 臨床獣医 8月号特集「薬剤耐性の現状を把握する」	松田真理
新たに承認された動物用医薬品 (IDEXX CSFV エリーザキット) 日本獣医師会雑誌 第77巻8号, p.399-400	木田萌子
JVARM Annual Report 2020 動物医薬品検査所ホームページ https://www.maff.go.jp/nval/yakuzai/yakuzai_p3.html	原田咲
新たに承認された動物用医薬品 (スワインテクトAP15-ME) 日本獣医師会雑誌 第77巻10号, p.462	松本幸子
後発動物用医薬品について 家畜診療 72巻2号 (第740号), p.97-98	秋山薫
新たに承認された動物用医薬品 (マイオスフィア PCV ID) 日本獣医師会雑誌 第77巻12号, p.545-546	一戸夏美

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
Combined Country presentations on AMR surveillance (sectors and coordination)	細井悠太	Regional Tripartite Antimicrobial Resistance Project “Working Together to Fight Antimicrobial Resistance” (R6.5.8)
National Assay for veterinary vaccines (動物用ワクチンの国家検定)	志賀佑太	韓国APQA主催 動物用医薬品に関するオンライントレーニング (R6.5.22)
Overview of GMP inspection for Veterinary vaccines in Japan (日本における動物用ワクチンのGMP適合性調査の概要)	田村直也	韓国APQA主催 動物用医薬品に関するオンライントレーニング (R6.5.22)
鶏における薬剤耐性菌の動向	細井悠太	鶏疾病特殊講習会 (R6.6.3)
Management of the quality of VMPS in Japan (動物用医薬品(VMPS)の品質維持における日本の取り組み)	小林由佳、小倉亜希	1st Workshop on Substandard and Falsified Veterinary Products (SFVP) and WOAHPilot Veterinary Monitoring and Surveillance System for SFVP (WOAH - VSAFE) for WOAHPilot Focal Points for Veterinary Products and Regulators of Veterinary Medicinal Products in Asia and Pacific (R6.6.12)
One Health/ Multisectoral AMR Surveillance (ワンヘルス・多分野横断的薬剤耐性モニタリングについて)	川西路子	Regional Workshop for WOAHPilot National Focal Points for Veterinary Laboratories (R6.7.17)
AMR surveillance in food and agriculture sectors	熊川実旺、川西路子	Regional Training on the International FAO Antimicrobial Resistance Monitoring System (InFARM) and IT Platform (FAO) (R6.7.23~26)
養鶏における薬剤耐性の現状	関口秀人	2024年度秋季全国鶏病技術研修会 (R6.8.28)
Indicators and Charts in the AMU Report -Japan (AMU (抗菌剤使用量) 報告書の指標と図表)	松田真理	Institutionalization of Antimicrobial Use (AMU) Data Collection and Reporting (R6.9.4)
薬剤耐性対策アクションプランとJVARMの取組	関口秀人	第44回飼料の安全性に関する検討会 (R6.9.6)
Species level AMU monitoring in Japan	細井悠太	1st Meeting of WOAHPilot Electronic Technical Group on Antimicrobial Use (AMU) Data Collection (R6.9.19)
想定される使用条件でのA型インフルエンザ診断用酵素標識抗体反応キットの検出能力	小林由佳、五藤秀男	第65回全国家畜保健衛生業績発表会 (R6.9.19~20)
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6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 (R6.10.3)
動物用体外診断用医薬品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6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 (R6.10.3)
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6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 (R6.10.3)
動物用医薬品をめぐる最近の事情と、残留に関する規制及び技術について	江口郁	令和6年度第42回全国食肉衛生検査所協議会理化学部会研修会特別講演 (R6.10.4)
動物分野AMRセンターにおけるワンヘルスに関する取組及び研究	熊川実旺	令和6年度家畜衛生講習会 (R6.10.15)
馬用の生物学的製剤の製造状況等	荻窪恭明	2024年馬感染症研究会 (R6.10.22)
愛玩動物×皮膚病 「伴侶動物分野における抗菌剤使用量と薬剤耐性の動向」	松田真理	薬剤耐性対策ミニセミナー (R6.11.20放送)
肉用鶏×大腸菌症「プロイラーにおける大腸菌の薬剤耐性モニタリング」	細井悠太	薬剤耐性対策ミニセミナー (R6.11.25放送)
BRDCワクチンと薬剤耐性対策	荻窪恭明	薬剤耐性対策ミニセミナー (R6.12.9放送)

Validations of AMU monitoring in Japan	細井悠太	2nd Meeting of WOA H Electronic Technical Group on Antimicrobial Use (AMU) Data Collection (R6.11.26)
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及びJVARMの紹介	熊川実旺	令和6年度水産分野における薬剤耐性菌に関する技術研修会 (R6.12.13)
動物用医薬品等の製造販売承認申請の手続きについて	秋山薫	第45回動物用医薬品等製造販売管理者講習会 (R7.2.12)
動物用医薬品等のGMP適合性調査について	赤間亮子	第45回動物用医薬品等製造販売管理者講習会 (R7.2.12)
動物用医薬品等の再審査について	平澤緑	第45回動物用医薬品等製造販売管理者講習会 (R7.2.12)
動物用医薬品等の信頼性基準適合性調査について	田村直也	第45回動物用医薬品等製造販売管理者講習会 (R7.2.12)
抗菌薬販売量の報告方法について	細井悠太	3rd Meeting of WOA H Electronic Technical Group on Antimicrobial Use (AMU) Data Collection (R7.3.4)
動物用医薬品等GLPにおける事例紹介	田村直也、 金原真理子	GLP事例勉強会 (R7.3.12)

注：氏名欄 () は所外機関所属者

2. 令和6年度技術研修

期 間	氏 名	所 属	研 修 ・ 見 学 内 容
R6.6.12	検査担当者等 (34名)	都道府県検査担当者等	令和6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)
R6.6.13 ~ 6.14	検査担当者等 (15名)	都道府県検査担当者等	令和6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)
R6.6.27 ~ 6.28	検査担当者等 (14名)	都道府県検査担当者等	令和6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)
R6.7.10	検査担当者等 (15名)	府県検査担当者等	令和6年度品質確保検査研修会 (動画等資料の配布及び Web 講義)
R6.7.10 ~ 7.12	検査担当者等 (8名)	府県検査担当者等	令和6年度品質確保検査研修会 (実技研修)
R6.8.26 ~ 8.30	獣医学生 (4名)	鹿児島大学、北里大学、日本獣医生命科学大学、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	90名		

3. 令和6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
R6.7.25	農林水産省就業体験実習生等	7名	施設見学
R7.8.2	消費・安全局食品安全政策課	3名	施設見学
R6.8.20	農林水産省就業体験実習生等	4名	施設見学
R6.9.25～27	国分寺市立第一中学校2年生	3名	施設見学等
R6.11.5	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	6名	施設見学
R7.1.10	薬剤師	1名	施設見学
R7.1.24	獣医系大学学生	1名	施設見学
R7.3.5	農林水産省就業体験実習生等	6名	施設見学
R7.3.14	獣医系大学学生	2名	施設見学
計		33名	

（2）国外

期 間	所 属	人 数	見 学 内 容
R6.6.25	タイ DLD	6名	施設見学
R6.7.17	WOAH・JICA 集団研修	17名	施設見学
R7.1.8	JICA 技術協力プロジェクト	1名	施設見学
計		24名	

4. 外部媒体を使用した広報活動

(1) 活動の概要

当所の業務や役割を広く紹介し、理解の醸成と認知度の向上を図ることを目的として、農林水産省公式 YouTube「BUZZ MAFF」内に「ヤッケン発見！」チャンネルを令和5年度に開設した。同チャンネルでは、開設から令和7年3月までの間に、当所の業務内容に関する動画29本及びショート動画2本を制作し、令和6年度には動画8本の配信を行った。

(2) 令和6年度までに配信した動画

タイトル	再生数*	URL
令和5年度		
【ヤッケン発見】とは？農林水産省で最も知名度が低いといわれる動物医薬品検査所をアピールするシリーズ！	4500	https://www.youtube.com/watch?v=9nedZihsteM&t=1s
マニアックすぎる職場で働くヒロキの叫び	12300	https://www.youtube.com/watch?v=yVrqRotm9SA&t=1s
物置に放置されてる悲しすぎるマスコット候補生に仕事をください	3100	https://www.youtube.com/watch?v=G0aq3NBLcic&t=1s
本当に知られていない？農水省正面玄関で知名度アンケート調査してみた	8200	https://www.youtube.com/watch?v=Mu35sLr9kEc
菌を愛する女性獣医師の出勤からランチまでの道のりに密着	8200	https://www.youtube.com/watch?v=hIGBLV8meLw
農水省で1番間違えられやすいのでネット検索しても全然上位に出てこない名前	5800	https://www.youtube.com/watch?v=dlyUq_w7-Wg
職場の認知度が低すぎるので、もう廊下で踊るしかないと思ひまして	14000	https://www.youtube.com/watch?v=WBA9qo-I7I4
職場の認知度が低すぎてもう廊下で踊るしかない #shorts	9200	https://www.youtube.com/watch?v=FwwiNHZQIK4
新人がタイムアタック！迷路状になった職場から脱出できるのか？	10600	https://www.youtube.com/watch?v=5WtmZohzU7g
タマゴを愛するニワトリ担当獣医師の出勤からランチへの道のりに密着	5300	https://www.youtube.com/watch?v=pDYfwhVIOi8
ここがツライよ3選！動物の薬担当のマニアックな叫び	7100	https://www.youtube.com/watch?v=y1DIIdBaa-R0
職場の認知度を上げるには、みんなで踊るのが最善策かと	34600	https://www.youtube.com/watch?v=68PxhkNITqs
長い法律名、専門家は10秒で囁まずに言えるのか？ #shorts	7800	https://www.youtube.com/watch?v=ma4NmL2N8_w
長い法律の名前、専門家集団は10秒以内に囁まずに言えるかチャレンジ	8700	https://www.youtube.com/watch?v=OoENxPggSd8
動物まみれ、現場職員のファッションチェック	5900	https://www.youtube.com/watch?v=DvbYd9auDeU
職場のマスコットが廃棄される危機をどうにかしたい	5700	https://www.youtube.com/watch?v=0Hz2jesz4wY
動物医薬品検査所からのお知らせ	4200	https://www.youtube.com/watch?v=nurb13lTAFo
細胞が好きすぎるワクチン担当女性獣医師のランチへの道のりに密着！	3500	https://www.youtube.com/watch?v=lZLSlr9DO8M&t=1s
大喜利です→「11月は〇〇推進月間。何の月間？」	2000	https://www.youtube.com/watch?v=Xwzf_3McqJY&t=2s
仁義なき廃棄寸前マスコットにオファーが来たので	6900	https://www.youtube.com/watch?v=2i1cO8rYxJU
副大臣、俺と踊ってください！	14200	https://www.youtube.com/watch?v=ScFH7gTx7gg
農水省イチ映えない職場にフォトスポットをつくってみた	3500	https://www.youtube.com/watch?v=tqW2l92IZGs
50音すべての専門用語を言えるのか？獣医学と薬学のサドンデスゲーム	5500	https://www.youtube.com/watch?v=7zXn-UIBjbA&t=9s
令和6年度		
【ご報告】ヒロキの異動と今後の#ヤッケン発見について	6500	https://www.youtube.com/watch?v=lyesN-SJarI
【第2章始動】私たち農林水産省で働く獣医師です	5600	https://www.youtube.com/watch?v=wHi4OLOq73c
新人獣医さんとマニアックな獣医学専門用語早押し対決！	3000	https://www.youtube.com/watch?v=FZZgQ6LJrFc
ヤッケン見学デーはじめます。	2600	https://www.youtube.com/watch?v=sjsNiKhLSk
【海外出張Vlog】タイで奮闘する農水省若手獣医師の4日間！～前編～(Thailand Business Trip Vlog～Part1～)	2000	https://www.youtube.com/watch?v=WQ2L-wDTxi4
【海外出張Vlog】タイで奮闘する農水省若手獣医師の4日間！～後編～(Thailand Business Trip Vlog～Part2～)	1600	https://www.youtube.com/watch?v=SMUSq_jb8T0
【最新AIと告知!】ヤッケン見学デー大好評につき、第2回開催決定!!	1900	https://www.youtube.com/watch?v=kzqD3bQ9r5M
AMRに詳しい職員しか突破できない「私はロボットではありません」	2600	https://www.youtube.com/watch?v=LsryjsIyGNU&t=87s

*：令和7年9月30日時点、下2桁を四捨五入