

IV その他

1. 令和2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163回日本獣医学会学術集会 (R2.9.14～R2.9.14)	
健康な犬猫由来セフトキシム耐性大腸菌のゲノム解析	古谷ゆかり、松田真理、白川崇大、赤間亮子、原田咲、阿保均、永尾暢子、小澤真名緒、嶋崎洋子
健康な犬猫由来大腸菌及び腸球菌の薬剤耐性モニタリング調査結果	松田真理、古谷ゆかり、白川崇大、赤間亮子、原田咲、阿保均、永尾暢子、小澤真名緒、嶋崎洋子
CSFV 岐阜県分離株の病原性と CSF 生ワクチンの有効性	榊基、山下麻依子、岩本聖子、山本篤、落合絢子、須藤加澄、長坂孝雄、大出水幹男、山本欣也、齋藤明人
2019年度に検出された豚繁殖・呼吸障害症候群ウイルス、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	須藤加澄、高木道浩（農研機構動物衛生研究部門）、山本欣也
初代鶏胚細胞におけるニューカッスル病ウイルス弱毒株の増殖に必要な条件の検討	落合絢子、成嶋理恵、菊谷祐斗、五藤秀男
輸入初生ひな由来第三世代セフォロスポリン耐性大腸菌の性状解析	白川崇大、久保顕志、阿保均、古谷ゆかり、赤間亮子、松田真理、川西路子、小澤真名緒、福原久江、嶋崎洋子
国内で報告された豚からのメチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) の分離	小澤真名緒、阿保均、白川崇大、赤間亮子、松田真理、古谷ゆかり、原田咲、川西路子、古野美南子（動物検疫所）、福原久江（動物検疫所）、嶋崎洋子
家畜衛生研修会（病理部門）(R2.10.1～4)	
豚の脳（豚熱ウイルス感染実験豚の脳にみられた血管炎を伴う非化膿性髄膜炎）	落合絢子、岩本聖子、細田裕子、榊基、須藤加澄、大戸千帆、能田健
家畜衛生研修会（ウイルス部門）(R2.10.13～16)	
CSFV 岐阜県分離株に対するマーカーワクチンの有効性と有用性	山下麻依子、岩本聖子、落合絢子、須藤加澄、長坂孝雄、大出水幹男、小佐々隆志、山本欣也、齋藤明人
日本薬学会第141年会 (R3.3.26 要旨公開)	
乳房注入剤における溶出性の評価方法に関する初期検討	大森純一、山田安里沙、細田裕子、小池良治

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
Correlation of minimum inhibitory concentration between human and animal antimicrobials against <i>Escherichia coli</i> isolated from livestock. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation Vol. 33 (2021), No.4 pp. 744-748	小澤真名緒、川西路子、内山万利子、三矢太亮、阿保均、小池良治、木島まゆみ
The formation process of button ulcers in pigs experimentally infected with a subtype 2.1 isolate of classical swine fever virus Journal of Veterinary Medical Science Vol. 83 (2021), No. 6 pp. 990-993	須藤加澄、山田学（農研機構動物衛生研究部門）、落合絢子、岩本聖子、榊基、串田千帆、山下麻依子、山本篤、長坂孝雄、大出水幹男、齋藤明人（独立行政法人農林水産消費安全技術センター）
Pathological analysis of batch safety testing of veterinary vaccines using small laboratory animals（動物用ワクチンに対する実験小動物を用いたバッチ安全試験の病理学的解析）	須藤加澄、落合絢子、相原尚之（麻布大学）、堀内雅之（帯広畜産大学）、山本篤、松本幸子、大石弘司（日本動物用医薬品協会）

Journal of Toxicologic Pathology Vol.34 (2021), No.2 pp.137-146	
豚熱ウイルス感染実験豚の脳にみられた血管炎を伴う非化膿性髄膜脳炎	落合絢子
日本獣医師会雑誌	
豚熱ウイルス (CSFV) 岐阜分離株に対するマーカーワクチンの有効性と有用性	山下麻依子、山本欣也
第 61 回全国家畜保健衛生業績発表会 (特別演題)	

(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
豚肉に残留するくすりと休薬期間 養豚界 2020 臨時増刊号	江口郁
動物用医薬品等の副作用に関する情報について 家畜診療 2020 7月号	金原真理子
FAO/WHO 合同食品規格計画 第7回薬剤耐性に関する特別部会 (TFAMR) 食品衛生研究、通巻 849 号 (70 巻 12 号)	古谷ゆかり
鶏伝染性気管支炎 ^(脚) 家禽疾病学 (第2版) 鶏病研究会編	嶋崎洋子
馬用の生物学的製剤の製造状況および動物用インフルエンザワクチンの国内製造用株の選定 馬防疫検討会「馬感染症研究会」研究部会 講演要旨集	嶋崎智章
水産用医薬品の保管方法 月刊 養殖ビジネス 第58巻・第1号 (通巻729号)	細田裕子
鶏の免疫に関わる最近の研究進展 鶏病研究会報、第56巻4号	落合絢子、杉山美樹、松林誠、永野哲司、岡村雅史、斎藤恵子、笛吹達史

(4) その他 (口頭を含む)

発表題名	氏名	講習会名称等
動物再生医療のレギュレーションと産学官連携の今	能田健	第19回日本再生医療学会 総会シンポジウム 令和の動物の再生医療 - 新 時代の本格的な臨床応用へ の道 - (場所: パシフィコ横浜 + Web 配信) (R2.5.18-29)
Classical swine fever virus の 5'UTR partical sequence の登録	須藤加澄	DNA Data Bank of Japan (DDBJ) の HP http://www.ddbj.nig.ac.jp/ ddbj/index.html

Update on NVAL' s AMR Activities (現在の動物医薬品検査所の薬剤耐性に関する活動状況)	松田真理、嶋崎洋子	Conference of the FAO-OIE Coordination Group of Leading Antimicrobial Resistance (AMR) Institutions in Asia and the Pacific(Zoom 開催)
令和2年度動物用医薬品危機管理対策研修会資料 (品質確保検査)	川嶋太喜、小池良治、大森純一、細田裕子、山田安里沙	令和2年度動物用医薬品危機管理対策研修会 (品質確保検査)
令和2年度動物用医薬品危機管理対策研修会資料 (薬剤耐性菌発現状況調査)	平澤緑、嶋崎洋子、松田真理、小澤真名緒、赤間亮子、古谷ゆかり、原田咲	令和2年度動物用医薬品危機管理対策研修会 (薬剤耐性菌発現状況調査)
獣医師と医薬品～医薬品の使用と規制について～	岩本聖子	麻布大学 獣医療倫理・動物福祉学講義
Comparative Genomic Analysis of Third-Generation-Cephalosporin-Resistant <i>Escherichia coli</i> Harboring the <i>bla</i> _{CMY-2} -Positive Inc11 Group, IncB/O/K/Z, and IncC Plasmids Isolated from Healthy Broilers in Japan (日本の健康ブロイラー由来第三世代セフォロスポリン耐性大腸菌が保有する <i>bla</i> _{CMY-2} 保有 Inc1 1 IncB/O/K/Z 及び IncA/C2 の比較解析)	白川崇大、関塚剛史、黒田誠、鈴木里和、小澤真名緒、阿保均、松田真理、木島まゆみ、川西路子、古谷ゆかり、赤間亮子、嶋崎洋子	AAC (Antimicrobial Agents and Chemotherapy) http://aac.asm.org/
(獣医学生向け) 薬剤耐性 (AMR) 普及啓発講義動画資料: 獣医師に求められる薬剤耐性 (AMR) 対策	古谷ゆかり、嶋崎洋子、小澤真名緒、松田真理、赤間亮子、原田咲	Youtube http://youtu.be.LkmAsXaFuKo
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> の Multi-locus sequence typing (MLST) の登録	松田真理	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> MLST Databases
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	能田健	日本大学獣医再生医療学演習 (場所: 日本大学生物資源学部 + Web 配信) (R2.8.24)
我が国の動物分野における薬剤耐性モニタリングの歩み	関谷辰朗	第89回日本獣医史学会研究会
動物用ワクチンの解説	嶋崎智章	令和2年度動物用医薬品等販売員等認定研修会
動物用体外診断用医薬品の承認申請等の手続き(届出品目の拡大を含む)	内山万利子	令和2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
動物用医療機器及び体外診断用医薬品の添付文書の記載方法及び届出	内山万利子	令和2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
動物用医療機器の製造販売承認申請等の手続及び機器クラスダウンについて	川嶋太喜	令和2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
動物用医療機器及び体外診断用医薬品の GMP 適合性調査	石川涼子	令和2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
なぜ我が国の動物再生医療は世界一なのか?	能田健	ウェルネスシンポジウム～再生医療を細胞バイオテクノロジー分野であると考えてみよう～ (場所: 京都市ササケパーク + Web 配信) (R2.12.4)

薬剤耐性菌対策のワンヘルスに向けた動物分野での取り組み	嶋崎洋子	第 92 回日本技術士会神奈川県支部 CPD 講座 (波止場会場 + Web 配信)
MINIMIZING AMR - Providing convenient reference materials for companion animal veterinarians- (薬剤耐性を抑えるために - 小動物臨床獣医師向け普及啓発ツールについて -)	古谷ゆかり	Responsible and prudent antimicrobial use (AMU) in companion animals - OIE regional webinar(Asia and the Pacific) (Zoom 開催)
愛玩動物における抗菌薬慎重使用の推進の取組	松田真理	第 12 回日本医師会・日本獣医師会による連携シンポジウム 薬剤耐性 (AMR) 対策アクションプランの成果と時期の展望
「薬剤耐性菌の基礎知識及び MIC の測定方法の概要」及び「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」	小澤真名緒	令和 2 年度水産分野における薬剤耐性に関する技術研修会 (メール開催)
国内で豚から分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌の Multilocus Sequence Typing (MLST) による Sequence Type (ST) 及び菌株データの登録	小澤真名緒	PubMLST
大腸菌 (Escherichia coli) 計 5 株の sequence type (ST) の登録 (平成 30 年度に収集された健康な愛玩動物由来株)	古谷ゆかり	Enterobase, PubMLST
GMP 適合性調査と信頼性適合性調査について	高橋周子	第 41 回動物用医薬品等製造販売管理者講習会
動物用医薬品等の製造販売承認申請の手続きについて	岩崎雅子、白川崇大	第 41 回動物用医薬品等製造販売管理者講習会
Networks among RCs レファレンスセンター間のネットワーク	中島奈緒	OIE レファレンスセンター会議
我が国の動物再生医療にかかる規制と産学官連携体制	能田健	第 20 回日本再生医療学会総会シンポジウム: 動物から人への再生医療への道 ~ 再生医療のトランスレーションリサーチの可能性 ~ (場所: 神戸国際会議場 + Web 配信) (R3.3.11-13)

2. 令和2年度技術研修

期 間	氏 名	所 属	研 修 ・ 見 学 内 容
R2.7.22 動画等研修資料配布	検査担当者等 (40名)	都府県検査担当者等	令和2年度薬剤耐性菌の発現状況検査 研修会 動画等研修資料により実施
R2.7.21 動画等研修資料配布	検査担当者等 (29名)	府県検査担当者等	令和2年度品質確保検査研修会 動画等研修資料により実施
計	69名		

3. 令和2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
R2.11.18	独立行政法人 農業・食品産 業技術総合研究機構動物衛生 研究部門	5名	施設見学
計	5名		