

プログラム

令和2年2月7日(金) 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

2月7日(金)第3会場 日本産業動物獣医学会
2月7日(金)第4会場 日本小動物獣医学会
2月7日(金)第5会場 日本獣医公衆衛生学会

日本産業動物獣医学会－教育講演 「越境性疾病の侵入防止強化

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

～2020東京オリンピックを控え、多数の外国人が入国する事態に備えた防疫対策を強化する～

2月7日(金)第1会場

13:00～16:00

座長：杉浦勝明（東京大学）、白井淳資（東京農工大学）

産教育-1	ASF（アフリカ豚コレラ）について	国保健浩	39
産教育-2	口蹄疫について	森岡一樹	41
産教育-3	わが国の越境性動物疾病に対する水際検疫の強化	伊藤和夫	42
〔総合討論〕			

公益社団法人日本獣医学会－シンポジウム 「アジアで広がっている家畜伝染病の病理」

2月7日(金)第1会場

16:00～18:30

座長：山田 学（農研機構動物衛生研究部門）

シンポ I-1	ASF（アフリカ豚コレラ）の病理	生澤充隆	44
シンポ I-2	豚流行性下痢（PED）の病理	芝原友幸	46
シンポ I-3	家畜のアルボウイルス感染症の病態	白藤浩明	48
シンポ I-4	口蹄疫の病理	山田 学	50
〔総合討論〕			

日本小動物獣医学会－シンポジウム 「運動器疾患の診断とリハビリテーション」

2月7日(金)第2会場

13:00～16:00

座長：清水美希（東京農工大学）

小シンポ I-1	前肢の運動器疾患の診断	枝村一弥	52
小シンポ I-2	後肢の診断について	本阿彌宗紀	54
小シンポ I-3	リハビリテーションについて	長坂佳世	56
〔総合討論〕			

日本小動物獣医学会－教育講演
「失敗しない外科手術シリーズ ～会陰ヘルニア」

2月7日(金)第2会場

16:00～18:00

座長：前田賢一（北里大学）

小教育 I 失敗しない外科手術シリーズ ～会陰ヘルニア ……………秋吉秀保 57

日本産業動物獣医学会－地区学会長賞受賞講演

2月7日(金)第3会場

13:05～17:36

13:05～13:53

座長：佐藤 繁（岩手大学）

産地区-01 子豚損耗低減のためのセンシング項目と早期対応の効果……………梶原一洋 59
産地区-02 牛独房における有孔ラバーマットの可能性（4症例報告）……………阿部紀次 60
産地区-03 離乳期に散発した黒毛和種子牛の銅中毒……………松尾加代子 61
産地区-04 C/Dモザイク毒素が検出された牛ボツリヌス症……………岡本みさき 62

14:00～14:48

座長：猪熊 壽（東京大学）

産地区-05 周産期乳牛で自然発生した亜急性ルーメンアシドーシス（SARA）に伴う血中炎症反応指標……………生田健太郎 63
産地区-06 神経症状と低血糖を呈した山羊のインスリノーマ（睥島細胞癌）の一症例……………藤原理央 64
産地区-07 鼻腔粘膜ワクチン（TSV-2）が牛の肺胞マクロファージに与える影響 ……………田中千穂 65
産地区-08 フローサイトメトリーによる牛呼吸器粘膜免疫解析技術の確立……………石川真悟 66

15:00～15:48

座長：小林創太（農研機構動物衛生研究部門）

産地区-09 統計学的解析を用いた品種差における地方病性牛白血病診断手法の有用性の検討……………佐久間晶子 67
産地区-10 飼養状況に即した継続可能なEBLまん延防止対策……………増田恒幸 68
産地区-11 ディアギユラウイルスの関与を疑う牛異常産の発生ならびに県内分離株の分子疫学的考察……………酒井芳子 69
産地区-12 呼吸器病発症牛からのD型インフルエンザウイルス分離事例と疫学的解析……………早川 潤 70

16:00～16:48

座長：佐藤真澄（日生研株式会社）

産地区-13 牛の呼吸器病及び下痢に関連する病原体を検出するマルチプレックスrRT-PCRの野外症例への応用……………五嶋祐介 71
産地区-14 次世代シーケンサーを用いた豚腸内細菌叢の16SrRNAメタゲノム解析 ……………藤井勇紀 72
産地区-15 細菌性乳房炎由来乳汁からの*Mycoplasma bovis* DNA抽出法の検討……………古賀靖啓 73
産地区-16 *Mycoplasma bovis*が関与した病性鑑定事例の病理学的考察……………寺一未奈子 74

17:00～17:36

座長：三角一浩（鹿児島大学）

産地区-17 ウマの骨嚢胞に対する螺子挿入術の有用性……………宮越大輔 75
産地区-18 乳用牛の難治性蹄病に対するグラインダーを使用した治療法の検討……………堀 香織 76
産地区-19 北海道オホーツク管内乳用子牛における臍静脈膿瘍造袋術17例……………大久保宏平 77

日本産業動物獣医学会－「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演

2月7日(金)第3会場

17:36~17:56

座長：佐藤 繁 (岩手大学)

産奨励	毛包を用いた免疫ペルオキシダーゼ法による牛ウイルス性下痢ウイルス持続感染牛の簡易検出法	福成和博 78
-----	---	---------

日本小動物獣医学会－地区学会長賞受賞講演

2月7日(金)第4会場

13:05~17:18

13:05~13:53 座長：滝口満喜 (北海道大学)

小地区-01	Bモード画像と超音波造影による犬及び猫の乳腺腫瘍の良・悪性判定に関する研究	古川彰宏 79
小地区-02	犬の前立腺移行上皮癌の転移診断にMRI DWIBS法を用いた1例	小山英志 80
小地区-03	犬の大動脈血栓塞栓症のCT画像所見と予後の関係	坂大智洋 81
小地区-04	ダックスフンドの脛骨内反症に対する医療用3Dプリンターの有用性	小林 聡 82

13:53~14:29 座長：諸角元二 (とがさき動物病院・埼玉県)

小地区-05	新しい神経徴候「頭位変換性捻転斜頸」：ライソゾーム病の犬における検討	田村慎司 83
小地区-06	後肢麻痺・後肢不全麻痺と診断された猫164例の回顧的調査	澤木和貴 84
小地区-07	ジミナゼン ジアセチュレートによる副作用である脳症状に対しMRI画像所見を参考とした治療により神経症状が回復した犬の2例	入江充洋 85

14:40~15:04 座長：小山秀一 (日本獣医生命科学大学)

小地区-08	慢性呼吸器疾患に起因する肺高血圧症の犬に対するシルデナフィルの治療効果	荒葺義隆 86
小地区-09	ペースメーカー植込み術後に拡張型心筋症が顕在化した猫の1例	高島一昭 87

15:04~15:40 座長：秋吉秀保 (大阪府立大学)

小地区-10	犬の膀胱移行上皮癌に対して膀胱全摘出後に尿管を尿道/包皮/膈/腹壁乳頭に吻合した31症例(1998~2018年)	廉澤 剛 88
小地区-11	前腕の広範囲皮膚欠損創に遊離全層植皮術による皮膚再建を実施した犬の2例	山下傑夫 89
小地区-12	犬における大静脈孔ヘルニアの5例	高橋雅弘 90

15:40~16:16 座長：廉澤 剛 (酪農学園大学)

小地区-13	犬の喉頭麻痺および喉頭虚脱合併症例 (Laryngeal Paralysis and Laryngeal Collapse : LPLC) に対して披裂軟骨側方化術 (Tie-Back) を実施した治療成績	末松正弘 91
小地区-14	巨大な犬の原発性肺腫瘍に対する外側肋間開胸術と胸壁横切開旋回開胸術の比較検討	古川敬之 92
小地区-15	両側横隔神経麻痺による呼吸不全に対し、横隔膜縫縮術/メッシュ縫着術を実施した犬の1例	松本 創 93

16:30~17:18 座長：岡野昇三 (北里大学)

小地区-16	ウサギの粘液性腸症の治療法の検討	澤田浩気 94
小地区-17	エキノコックス症流行地域における飼いイヌの感染状況とその対策の重要性	山田恭嗣 95
小地区-18	猫におけるメドトミジンおよびトラネキサム酸による催吐法の回顧的研究	三木無量 96
小地区-19	赤血球内にカボット環を認めた急性白血病の猫の1例	遠藤水月 97

日本小動物獣医学会－「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演

2月7日(金)第4会場

17:18～17:38

座長：佐藤れえ子（岩手大学）

小奨励 一動物病院におけるセキセイインコのマクロプラズマ症の臨床疫学調査……………平野郷子 98

日本獣医公衆衛生学会－教育講演

「海洋プラスチック汚染 ～マイクロプラスチック問題～」

2月7日(金)第5会場

13:00～14:00

座長：高木敬彦（麻布大学）

公教育 I 海洋プラスチック汚染 ～マクロプラスチックからマイクロプラスチックまで～ …磯辺篤彦 99

日本獣医公衆衛生学会－地区学会長賞受賞講演

2月7日(金)第5会場

14:00～16:36

14:00～14:24 座長：高木敬彦（麻布大学）

公地区-01 枝肉の冷却工程における管理基準の妥当性評価手法の検討…………… 中村 宗 100

公地区-02 と畜検査で実用可能な牛白血病迅速診断法の検討…………… 齋藤麻矢 101

14:24～14:48 座長：三澤尚明（宮崎大学）

公地区-03 広島県におけるカルバペネム耐性腸内細菌科細菌の検出状況…………… 増田加奈子 102

公地区-04 鶏肉由来サルモネラで拡大していたESC耐性関連プラスミドは鶏卵生産環境由来サルモネラからも見つかるのか…………… 重村洋明 103

15:00～15:24 座長：荻和宏明（北海道大学）

公地区-05 腸管出血性大腸菌O157のIS629プロファイルデータに基づく系統樹解析とStx2産生力価の比較…………… 川瀬 遵 104

公地区-06 腸管出血性大腸菌のO抗原遺伝子検出のためのMultiplex PCR法 …… 三ヶ島壮士 105

15:24～15:48 座長：丸山総一（日本大学）

公地区-07 冷凍アサリ解凍液中からのA型肝炎ウイルス検出の試み…………… 塚田竜介 106

公地区-08 沖縄県における猫のレプトスピラ保菌状況調査…………… 柿田徹也 107

16:00～16:24 座長：壁谷英則（日本大学）

公地区-09 薬剤耐性菌伝播におけるキャリアとしての伴侶動物の重要性の評価…………… 安木真世 108

公地区-10 薬剤耐性結核菌の全ゲノムを用いた分子疫学解析…………… 水越文徳 109

16:24～16:36 座長：植田富貴子（日本獣医生命科学大学）

公地区-11 困難を抱える子どもへの動物介在活動による支援事業 ～長野県動物愛護センターの取り組み～…………… 浦野絵梨 110

日本獣医公衆衛生学会－「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演

2月7日(金)第5会場

16:36～16:56

座長：丸山総一（日本大学）

公奨励 養豚場における食肉検査結果の決定要因の主成分分析による解析法…………… 足立泰基 111

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、新たなステージへ－乗り遅れないためのヒント－」

2月7日(金)第6会場

13:00～16:00

座長：栗本まさ子（公益社団法人日本獣医師会）

市民シンポ-1	【基調講演】日本初の女性臨床獣医師からのメッセージ ～人類は地球上の全ての命の責任者 獣医師こそ地球を救う～ …… 柴内裕子 112
市民シンポ-2	小動物臨床分野における取組み例と改善策（生涯職としての女性小動物獣医師への取組み） …………… 原 大二郎 114
市民シンポ-3	男女ともに獣医師が働きやすい環境づくりのために～「いきいき働く」の支援 …………… 白岩利恵子 116
市民シンポ-4	老若男女獣医師が働きがいを感じられる診療所経営の方法…………… 上松瑞穂 118
市民シンポ-5	大学における取組みの紹介－卒業生の再就職をあと押しする環境 …… 畑江敬子 120
〔総合討論〕	

公益社団法人日本獣医師会－教育講演
「獣医師に求められる知識・能力と役割」

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

2月7日(金)第6会場

16:00～18:00

座長：中山裕之（東京大学）

日獣教育 I-1	獣医師に求められること、獣医師が守るべきこと～新たな基本方針案を踏まえて …………… 末谷桃子 122
日獣教育 I-2	産業動物分野における認定・専門獣医師制度…………… 佐藤 繁 123
日獣教育 I-3	獣医療技術向上に向けた環境整備～認定・専門獣医師制度の構築 …… 境 政人 125

日本小動物獣医学会－教育講演
「動物用サプリメントの上手な使い方」

2月7日(金)第7会場

14:00～16:00

座長：松本浩毅（日本獣医生命科学大学）

小教育 II-1	動物用サプリメントの選択方法…………… 松本浩毅 127
小教育 II-2	がん罹患した犬の免疫応答とβグルカン含有サプリメント…………… 嶋田照雅 129

日本小動物獣医学会－教育講演
「嘔吐に対する画像診断アプローチ～超音波を中心に～」

2月7日(金)第7会場

16:00～18:00

小教育 III	嘔吐に対する画像診断アプローチ～超音波を中心に～ …… 滝口満喜 130
---------	--------------------------------------

令和2年2月8日(土) 午前

公益社団法人日本獣医師会、公益社団法人日本医師会、厚生労働省一連携シンポジウム 「One Healthに関する連携シンポジウム ～ダニ媒介感染症と予防対策」

2月8日(土)第1会場

09:00～12:00

座長：釜萯 敏（公益社団法人日本医師会）、境 政人（公益社団法人日本獣医師会）

連携シンポ I-1	重症熱性血小板減少症候群（SFTS）の現状（医療編）	西條政幸	133
連携シンポ I-2	重症熱性血小板減少症候群（SFTS）の現状（動物編）	前田 健	135
連携シンポ I-3	紅斑熱に関する最近の話題	安藤秀二	137
連携シンポ I-4	ダニ媒介性脳炎：日本に潜在する感染のリスクと課題	好井健太郎	139
連携シンポ I-5	臨床現場におけるダニ媒介感染症対策	忽那賢志	141
連携シンポ I-6	SFTSウイルス感染経験後の院内感染対策	奥山寛子	142

日本産業動物獣医学会—シンポジウム 「抗菌剤の代替としてのワクチン、プロバイオティクス」

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

2月8日(土)第2会場

09:00～12:00

座長：中村成幸（酪農学園大学）、堀北哲也（日本大学）

〔最近認可された動物用ワクチン〕

産シンポ I-1	～インゲルバック® 3フレックスを活用したPRDC対策について	柿崎竜二郎	143
産シンポ I-2	～スィムジェンrART2及びrART2/ERの有効性・安全性について	高橋良太	145
産シンポ I-3	～スワインテクトAPX-ME	堤 信幸	147
産シンポ I-4	～二価不活化乳房炎ワクチンによる抗菌剤使用低減と経済効果	栗木 建	149

〔プロバイオティクス〕

産シンポ I-5	～AMR対策 プロバイオティクスの活用	庄司絢子	151
産シンポ I-6	～AMRとプロバイオティクスの役割	杉崎 愛	153
産シンポ I-7	～AMR対策における酪酸菌製剤の新たな視点	工藤逸美	155

日本産業動物獣医学会—一般口演

2月8日(土)第3会場

09:00～11:40

09:00～09:30

座長：石井三都夫（石井獣医サポートサービス・北海道）

産一般-01	大脳皮質壊死症を疑うホルスタイン種子牛の一症例	中嶋 梓	157
産一般-02	ホルスタイン種子牛に発生した小脳皮質変性症の1症例	猪熊 壽	157
産一般-03	牛における神経管形成障害3例の脊椎及び脊髄の病態	廣中健太郎	158

09:30～10:10

座長：猪熊 壽（東京大学）

産一般-04	超音波画像による肉用子牛の反芻胃発育の評価と血中BHB濃度との関連	水谷 尚	158
産一般-05	子牛に対する植物発酵物（FBP）の経口投与効果	安藤貴朗	159
産一般-06	5-アミノレブリン酸の哺乳期幼齢牛への給与による成長と免疫への効果	北野菜奈	159
産一般-07	黒毛和種新生子牛に対する他家由来活性化リンパ球投与がワクチン反応に与える影響	小比類卷正幸	160

10:10～10:40

座長：勝田 賢（農研機構動物衛生研究部門）

産一般-08	牛呼吸器病症候群病原体遺伝子一括検査におけるプール検査の有用性	八木勝義	160
--------	---------------------------------	------	-----

産一般-09	<i>Mycoplasma bovis</i> における薬剤感受性の推移について……………	高橋直之	161
産一般-10	経口オルビフロキサシン製剤の健常子豚気管支肺胞領域への移行性……………	井尻 萌	161

10:40~11:10

座長：平 修（日生研株式会社）

産一般-11	Contribution of bovine coronavirus to <i>Pasteurella multocida</i> adherence on bovine respiratory epithelial cells……………	Watcharapong Fahkrajang	162
産一般-12	国内で流行するウシ呼吸器コロナウイルスの分子疫学調査と系統解析……………	目堅博久	162
産一般-13	搾乳牛への牛下痢5種混合不活化ワクチン接種によるコロナウイルス病予防効果の検討……………	石川 翔	163

11:10~11:40

座長：目堅博久（宮崎大学）

産一般-14	牛白血病ウイルス（BLV）感染と臨床型乳房炎の重篤度の関連……………	渡邊あい子	163
産一般-15	ホルマリン固定パラフィン包埋病理組織標本を用いた牛白血病ウイルスの分子疫学的研究……………	西角光平	164
産一般-16	口蹄疫抗原検出キットにおける偽陰性を改善する検体希釈液の開発……………	浦山佳那	164

日本小動物獣医学会—研究報告

2月8日(土)第4会場

09:00~11:20

09:00~09:40

座長：遠藤泰之（鹿児島大学）

小研究-01	嚥下障害を呈したイヌハイダニ <i>Pneumonyssoides caninum</i> 感染症の犬の1例……………	小嶋宗明	165
小研究-02	山口県における動物病院開業獣医師のSFTS（重症熱性血小板減少症候群）に対する意識調査……………	白永伸行	165
小研究-03	重症熱性血小板減少症候群（SFTS）ウイルスに感染した猫の2症例……………	南 博文	166
小研究-04	伴侶動物における重症熱性血小板減少症候群の発生状況（2019）……………	石嶋慧多	166

09:40~10:00

座長：高木 哲（麻布大学）

小研究-05	カテコラミン心筋症により急死した褐色細胞腫の犬の1例……………	平川 篤	167
小研究-06	腹腔内に播種性転移した犬の卵巣癌を外科手術とリン酸トセラニブで治療した1例……………	山田昭彦	167

10:00~10:30

座長：鳥巢至道（宮崎大学）

小研究-07	イヌにおけるロクロニウム投与が腹腔鏡気腹下の腹腔内体積と視認性に及ぼす影響……………	八巻夏海	168
小研究-08	イヌの完全腹腔鏡下における卵巣摘出術および予防的胃腹壁固定術が生体に与える影響……………	我喜屋健太	168
小研究-09	ネコにおけるv-gelの使用が腹腔鏡気腹下での呼吸、循環動態に及ぼす影響……………	西 晃太郎	169

10:30~11:00

座長：小山秀一（日本獣医生命科学大学）

小研究-10	僧帽弁弁膜症により左心不全をきたした猫の1例……………	平川 篤	169
小研究-11	犬の肺動脈狭窄症に心室中隔欠損や動脈管開存が合併しやすい機序に関する考察……………	信貴智子	170
小研究-12	犬の肺高血圧の臨床検査所見と病理検査所見……………	田口大介	170

11:00~11:20

座長：岡野昇三（北里大学）

小研究-13	子宮蓄膿症の犬における血中プロゲステロン値とアグレプリストン治療成功の関係について……………	山崎裕之	171
--------	--	------	-----

小研究-14	2型糖尿病モデルマウスの糖尿病コントロールにおける酪酸菌培養液の有用性 島田香寿美 171
--------	--

日本獣医公衆衛生学会—一般口演

2月8日(土)第5会場

09:00~09:50

09:00~09:20	座長：兼子千穂 (宮崎大学)
公一般-01	2019年における酪農学園大学野生動物医学センターWAMCの研究活動報告 浅川満彦 172
公一般-02	埼玉県鳩山町でのアライグマ根絶の取り組み—CPUEを利用した生息数の推定と実際— 小山正人 172
09:20~09:40	座長：猪島康雄 (岐阜大学)
公一般-03	官学が連携した狂犬病対策の取り組みと野生動物モニタリングの展開..... 兼子千穂 173
公一般-04	コンテナ内迷入動物を介した狂犬病の国内侵入リスク評価..... 石塚伊織 173
09:40~09:50	座長：植田富貴子 (日本獣医生命科学大学)
公一般-05	日英の比較による動物保護施設からの動物の返還・譲渡推進方法の検証について 佐藤裕郁 174

日本獣医公衆衛生学会—研究報告

2月8日(土)第5会場

09:50~11:20

09:50~10:00	座長：植田富貴子 (日本獣医生命科学大学)
公研究-01	動物介在療法に参加する大型犬のための育成手順書の作成..... 原 嘉章 175
10:00~10:30	座長：落合由嗣 (日本獣医生命科学大学)
公研究-02	懸垂放血方式を用いてと畜解体された黒毛和種牛における血液斑の発生状況..... 森田幸雄 175
公研究-03	牛芽球型急性赤血病の1例..... 梅島典子 176
公研究-04	牛枝肉の生物的危害制御における内部検証のための国際食品微生物規格に基づく サンプリングプラン..... 葛岡功弥子 176
10:30~10:50	座長：平山和宏 (東京大学)
公研究-05	研究用 <i>Macaca</i> 属のサルにおける <i>Bartonella quintana</i> の保有状況とニホンザル由来株の遺伝的多 様性..... 佐藤真伍 177
公研究-06	わが国の鹿・猪における <i>Campylobacter</i> および <i>Arcobacter</i> の保菌状況と分離株の病原性解析 森田聡志 177
10:50~11:20	座長：村松康和 (酪農学園大学)
公研究-07	熊本県天草地域の伴侶動物における重症熱性血小板減少症候群ウイルス (SFTSV) 浸潤状況調査..... 奈良崎孝一郎 178
公研究-08	野生動物における重症熱性血小板減少症候群ウイルスの疫学調査2019..... 立本完吾 178
公研究-09	フェレットにおけるインフルエンザウイルスA感染..... 黒田雄大 179

公益社団法人日本獣医学会－シンポジウム
「糖代謝 ～生体機能から臨床まで」

2月8日(土)第6会場

09:00～12:00

座長：金田剛治（日本獣医生命科学大学）

シンポⅡ-1	糖尿病治療薬UP TO DATE	浅井史敏	180
シンポⅡ-2	臨床現場での糖尿病の薬物治療の実際.....	左向敏紀	182
シンポⅡ-3	ネコの肥満.....	新井敏郎	183
シンポⅡ-4	<i>Ex vivo</i> からみた各種臓器の糖利用性の差異とSGLT阻害剤の効果.....	金田剛治	186
〔総合討論〕			

日本小動物獣医学会－シンポジウム
「小動物臨床における幹細胞療法の現状」

2月8日(土)第7会場

09:00～12:00

座長：手嶋隆洋（日本獣医生命科学大学）

小シンポⅡ-1	幹細胞療法の現状.....	手嶋隆洋	188
小シンポⅡ-2	外科領域での臨床応用.....	岸上義弘	189
小シンポⅡ-3	脂肪幹細胞投与における重度肝障害の治療効果.....	伊藤 博	192
〔総合討論〕			

令和2年2月8日(土) 午後

日本産業動物獣医学会—シンポジウム
「乳牛の周産期の飼養管理と疾病管理に関する最新知見」

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

2月8日(土)第2会場

14:00~17:30

座長：榊引史郎（農研機構畜産研究部門）、生田健太郎（兵庫県立農業水産技術総合センター）

産シンポⅡ-1	移行期の飼養管理における最新の知見……………	及川 伸	197
産シンポⅡ-2	分娩後の負のエネルギーバランスと乳中脂肪酸組成……………	生田健太郎	199
産シンポⅡ-3	移行期の疾病管理に関する最新知見……………	恩田 賢	201
産シンポⅡ-4	分娩後の亜急性第一胃アシドーシス牛の病態と予防……………	土谷佳之	203
産シンポⅡ-5	管内におけるTMRセンター利用システムと飼養管理指導による生産基盤の強化……………	山口英一郎	205
〔総合討論〕			

日本産業動物獣医学会—一般口演

2月8日(土)第3会場

14:00~16:30

14:00~14:20

座長：宗田吉広（農研機構動物衛生研究部門）

産一般-17	疥癬罹患牛群における糞便および被毛中コルチゾール値におけるストレス評価……………	林 英明	207
産一般-18	疥癬が多発している1酪農場におけるエプリノメクチン製剤の治療効果と投与前後の生産性変化……………	藤居恵美	207

14:20~14:50

座長：堀北哲也（日本大学）

産一般-19	黒毛和種雄牛の脂肪壊死症に対するバイパスコリン製剤の効果……………	伊藤陽輔	208
産一般-20	黒毛和種肥育牛へのカリブリンZの給与が血液性状および枝肉成績に及ぼす影響……………	松田敬一	208
産一般-21	導入時に低体重のホルスタイン種子牛に対する植物多糖体を主成分とする混合飼料給与が増体および疾病発生に及ぼす影響……………	澤田百合	209

14:50~15:30

座長：吉岡耕治（農研機構動物衛生研究部門）

産一般-22	冬季における預託牧場への子牛導入時の体表温センサを用いた発熱検知と関連要因の解析……………	安西真奈美	209
産一般-23	夏季における体表温センサを用いた発熱検知と血液生化学検査成績の関連について……………	山中典子	210
産一般-24	体表温センサで検知した発熱積算値と炎症マーカーの関連について……………	美濃絵梨佳	210
産一般-25	暑熱環境で着衣する牛用冷却ジャケットの効果……………	松田敬一	211

15:30~16:00

座長：帆保誠二（鹿児島大学）

産一般-26	<i>In vitro</i> におけるデキサメサゾン、フェニルブタゾン、フルニキシシが馬のT細胞サイトカインmRNA発現に及ぼす影響……………	佐々木結香	211
産一般-27	馬のメドミジン、リドカイン、ブトルファノール、プロポフォールの持続静脈内投与とイソフルラン吸入麻酔法の併用における呼吸循環機能と麻酔回復の検討；全静脈麻酔法との比較……………	齋藤靖生	212
産一般-28	冷却馬着・肢巻を用いた馬体冷却効果の検討……………	前田洋佑	212

16:00~16:30

座長：三角一浩（鹿児島大学）

産一般-29	北海道日高管内における馬の流産原因調査成績……………	宮澤国男	213
--------	----------------------------	------	-----

産一般-30	四肢蹄に同時に発生した蹄全周性脆弱蹄壁におけるセレンウム沈着の証明……………	桑野陸敏	213
産一般-31	山羊の左右上眼瞼に生じた扁平上皮癌の1例……………	新地加奈恵	214

日本小動物獣医学会—一般口演

2月8日(土)第4会場

14:30~15:20

14:30~14:50		座長：佐藤れえ子（岩手大学）	
小一般-01	コンニャク飛粉をイヌ・ネコに長期経口投与した時の腸内細菌の変化について…	関あずさ	215
小一般-02	動物用血清アミロイドA（SAA）測定系による動物園動物における病態診断への応用： サル類およびネコ科肉食獣を主とした有用性……………	木村 透	215
14:50~15:20		座長：村田佳輝（むらた動物病院・千葉県）	
小一般-03	わが国の伴侶動物診療施設における抗菌薬の使用実態……………	蒔田浩平	216
小一般-04	イベルメクチンの注射剤とフィプロニルの滴下投与剤の外耳道への塗布による犬に寄生する ミミヒゼンダニの駆除……………	中村有加里	216
小一般-05	経口抗菌薬のアナフィラキシーについての検討……………	柴田恵美子	217

日本獣医公衆衛生学会—シンポジウム

「HACCP制度化へ向けた対応」

2月8日(土)第5会場

14:00~17:00

		座長：森田幸雄（東京家政大学）	
公シンポ I-1	HACCP制度化の背景と現状……………	東良俊孝	218
公シンポ I-2	HACCPの考え方を取り入れた衛生管理の手引書（認定小規模食鳥処理場）……………	鈴木 稔	219
公シンポ I-3	HACCPの考え方を取り入れた衛生管理のための手引書（小規模食肉処理業・食肉販売業） ……………	木村元治	221
公シンポ I-4	HACCPの考え方を取り入れた牛乳・乳飲料製造の衛生管理計画作成のための手引き ……………	藤原真一郎	224
公シンポ I-5	諸外国の小規模製造業・販売業へのHACCP制度化の状況……………	杉浦嘉彦	226

公益社団法人日本獣医師会—教育講演

「動物愛護管理法改正を知る」

2月8日(土)第6会場

14:00~14:30

		座長：鳥海 弘（公益社団法人日本獣医師会）	
日獣教育 II	【基調講演】動物愛護管理法改正内容の解説……………	齊藤恵子	228

公益社団法人日本獣医師会—シンポジウム

「動物愛護管理法改正下の獣医師及び獣医師会の役割」

2月8日(土)第6会場

14:40~16:30

		座長：鳥海 弘（公益社団法人日本獣医師会）	
日獣シンポ I-1	マイクロチップの装着・登録における獣医師会の役割……………	境 政人	229
日獣シンポ I-2	動物虐待に対する獣医師の役割……………	田中亜紀	231
〔総合討論〕			

日本小動物獣医学会－教育講演
「痒みに対する診断アプローチ:犬と猫の違い」

2月8日(土)第7会場

14:00～15:30

座長：山崎真大（岩手大学）

小教育Ⅳ 痒みに対する診断アプローチ：犬と猫の違い…………… 西藤公司 232

日本小動物獣医学会－教育講演
「薬剤耐性菌で困らないために－小動物臨床での抗菌薬の使い方－」

2月8日(土)第7会場

15:30～17:00

座長：村田佳輝（むらた動物病院・千葉県）

小教育Ⅴ 薬剤耐性菌で困らないために－小動物臨床での抗菌薬の使い方－ …… 栗田吾郎 233

令和2年2月9日(日) 午前

日本産業動物獣医学会－シンポジウム 「CSF(豚コレラ)(現状と対策)」

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

2月9日(日)第1会場

09:00～12:00

座長：青木博史（日本獣医生命科学大学）、佐藤真澄（日生研株式会社）

産シンポⅢ-1	CSFの発生状況（疫学）	室賀紀彦	239
産シンポⅢ-2	2018年より中部地方で発生しているCSF（豚コレラ）ウイルスについて	深井克彦	240
産シンポⅢ-3	イノシシの生態に基づいたCSF（豚コレラ）ウイルスの拡散に関する考察	小寺祐二	243
産シンポⅢ-4	CSF（豚コレラ）のワクチンについて	迫田義博	246
産シンポⅢ-5	日本におけるCSF（豚コレラ）の防疫	津田知幸	248
〔総合討論〕			

日本小動物獣医学会－教育講演 「救急疾患におけるFASTの有用性」

2月9日(日)第2会場

10:00～12:00

座長：滝口満喜（北海道大学）

小教育Ⅵ	救急疾患におけるFASTの有用性	中村篤史	250
------	------------------	------	-----

日本産業動物獣医学会－一般口演

2月9日(日)第3会場

09:00～10:00

09:00～09:40

座長：安藤貴朗（鹿児島大学）

産一般-32	ウルソデオキシコール酸が優良黒毛和種素牛生産農場の繁殖性に及ぼす影響	上野大作	252
産一般-33	初乳量コントロールによる周産期疾病対策の検討	横井允雄	252
産一般-34	乳牛の分娩1週間からの超音波による子宮炎の摘発とその治療方法の検討	石井三都夫	253
産一般-35	乳牛における内視鏡を用いた分娩後子宮回復状況の評価	深谷舞子	253

09:40～10:00

座長：福本真一郎（酪農学園大学）

産一般-36	糞便サンプルを用いた葉状条虫症の分子生物学的診断法の検討	池田恵子	254
産一般-37	北海道の搾乳群における消化線虫のスプリングライズ現象と乳汁中抗オステルターグ胃虫抗体価との相関	朝倉康仁	254

日本産業動物獣医学会－研究報告

2月9日(日)第3会場

10:00～11:40

10:00～10:30

座長：三角一浩（鹿児島大学）

産研究-01	北海道における子牛の四肢骨折497症例	後藤忠広	255
産研究-02	プレート固定による牛の骨折症例11例（2016-2019）	宮越大輔	255
産研究-03	立位けん部切開手術における2%キシラジン - 2%リドカイン混合液の胸腰椎硬膜外麻酔による効果と有用性	黒岩武信	256

10:30～11:10

座長：松田敬一（宮城県農業共済組合）

産研究-04	乳牛の泌乳能力の解析	榎谷雅文	256
--------	------------	------	-----

産研究-05	乳牛の乳頭における乳頭腫症へのペン型局所凍結治療器による局所凍結療法の効果	鈴木太郎	257
産研究-06	北海道内公共牧野の夏期放牧育成牛における消化管内線虫感染状況調査.....	福本真一郎	257
産研究-07	DNAチップを用いた鼻腔スワブ プール検体からの牛呼吸器病関連遺伝子検出法の検討	濱嶋洋輔	258

11:10~11:40

座長：猪熊 壽（東京大学）

産研究-08	プロジェステロン・エストラジオール配合剤の牛膣内投与後の受胎成績における要因解析	関 誠	258
産研究-09	Effect of supra-nutritional Selenium-yeast on hormonal and hemodynamics in male Shiba goats	Mandour Ahmed	259
産研究-10	Correlation of salivary and plasma steroids with testis volume in different climatic conditions in goats	Samir Haney	259

日本小動物獣医学会－シンポジウム 「犬と猫の組織球増殖疾患の臨床と病理Update」

2月9日(日)第4会場

09:00~12:00

座長：内田和幸（東京大学）

小シンポⅢ-1	動物の組織球増殖疾患の分類と近年のトピックス.....	チェンバーズ ジェームズ	260
小シンポⅢ-2	犬とネコの組織球性腫瘍の臨床病理と細胞診断.....	根尾櫻子	262
小シンポⅢ-3	組織球性腫瘍治療の現況と新しい治療戦略.....	富安博隆	265
〔総合討論〕			

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 「愛玩動物看護師法 ～成立までの経緯・法の概要と今後の取組み～」

2月9日(日)第5会場

09:30~12:00

座長：境 政人（公益社団法人日本獣医師会）

連携シンポⅡ-1	愛玩動物看護師法の概要.....	中元哲也、小高大輔	267
連携シンポⅡ-2	獣医師会の取組みと獣医師の役割 ～高度なチーム獣医療の提供に向けて	大林清幸	268
連携シンポⅡ-3	日本動物看護職協会の役割と取組み.....	横田淳子	270
〔総合討論〕			

公益社団法人中央畜産会、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 「農場HACCP認証制度とスマート農業・畜産の推進に向けた管理獣医師の役割」

2月9日(日)第6会場

09:30~12:00

座長：酒井健夫（農場HACCP認証協議会）、守永美夫（公益社団法人中央畜産会）

連携シンポⅢ-1	農場HACCPの概要と今後の展望	山野淳一	272
連携シンポⅢ-2	畜産農場におけるスマート農業の取組み.....	吉岡耕治	273
連携シンポⅢ-3	農場HACCP認証大規模肉酪複合経営におけるIoTやAIの活用事例	安永 淳	275
連携シンポⅢ-4	養豚場におけるICTを活用した農場HACCP及びJGAP認証の取組み.....	高橋佐和子	277
〔パネルディスカッション〕			

日本獣医公衆衛生学会－シンポジウム
「野生動物の有効利用と注意すべき感染症」

2月9日(日)第7会場

09:00～12:00

座長：関崎 勉（東京大学）、丸山総一（日本大学）

公シンポⅡ-1	国産ジビエ認証制度の概要及び取組状況等……………	原 善通	279
公シンポⅡ-2	野生動物肉の処理と衛生管理……………	森田幸雄	281
公シンポⅡ-3	ウイルス性感染症……………	前田 健	283
公シンポⅡ-4	野生動物由来細菌感染症……………	壁谷英則	285
公シンポⅡ-5	野生動物由来の人獣共通寄生虫症……………	吉田彩子	287
〔総合討論〕			

令和2年2月9日(日) 午後

日本ウマ科学会、公益社団法人日本獣医師会—シンポジウム 「馬術競技における獣医師の役割、オリンピックイヤー2020を迎えて」

2月9日(日)第1会場

13:00~15:30

座長：帆保誠二（鹿児島大学）、三角一浩（鹿児島大学）

連携シンポⅣ-1	東京オリンピック馬術競技の見どころ -国際競技会の獣医事-	天谷友彦	291
連携シンポⅣ-2	国体馬術競技における獣医師の役割	鳥居哲太郎	292
連携シンポⅣ-3	馬の長距離輸送、移動先での競技の難しさ	大村 一	295

日本獣医腎泌尿器学会、日本小動物獣医学会—シンポジウム 「獣医学領域におけるオンコネフロロジー -癌と腎臓のクロストーク-」

2月9日(日)第2会場

13:00~16:00

座長：佐藤れえ子（岩手大学）

連携シンポⅤ-1	オンコネフロロジーとは -人医領域からの提言-	松原 雄	297
連携シンポⅤ-2	伴侶動物医療における悪性腫瘍と腎障害	秋吉秀保	299
連携シンポⅤ-3	腫瘍疾患の薬物療法による腎傷害の早期発見 -尿中バイオマーカーの臨床応用-	内田直宏	300

〔総合討論〕

日本産業動物獣医学会—シンポジウム 「子牛の代用乳給与アップデート」

獣医療提供体制整備推進総合対策事業

2月9日(日)第3会場

13:00~16:00

座長：恩田 賢（麻布大学）、味戸忠春（日本獣医生命科学大学）

産シンポⅣ-1	栄養強化哺乳とは？：そのメリットと注意すべきこと	杉野利久	302
産シンポⅣ-2	初乳の本当の効果	宮崎珠子	305
産シンポⅣ-3	黒毛和種子牛に対する代用乳給与	芝野健一	307
産シンポⅣ-4	メリットを最大にする自動哺乳装置の使用法	嶋田健介	309
産シンポⅣ-5	子牛の哺乳は量から質へ“ちびちび哺乳”のススメ	今井哲朗	312

〔総合討論〕

日本小動物獣医学会—教育講演 「エキゾチックアニマル診療シリーズ ~ Iハリネズミ」

2月9日(日)第4会場

13:00~15:00

座長：チェンバース ジェームズ（東京大学）、内田和幸（東京大学）

小教育Ⅶ-1	ハリネズミの生態と診療ポイント	三輪恭嗣	314
小教育Ⅶ-2	ハリネズミで注意すべき疾患の病態	近藤広孝	315

〔総合討論〕

公益社団法人日本獣医師会－シンポジウム

「CSF(豚コレラ)対策として求められる野生イノシシの生態学的・行動学的知見と防疫対応の考え方」

2月9日(日)第6会場

13:00～15:00

座長：鈴木正嗣（岐阜大学）

日獣シンポⅡ-1	CSF（豚コレラ）防疫のためのイノシシの密度管理 ～捕獲強化策に対する「効果検証」の可能性と必要性～	横山真弓	316
日獣シンポⅡ-2	効果的な養豚農場への侵入防止対策ならびにワクチン散布と捕獲に関わる留意点 ～イノシシの行動学的特性を踏まえて～	江口祐輔	318
日獣シンポⅡ-3	野生動物管理策の前提として不可欠な「実現可能性分析」 ～外来生物対策における先行事例を踏まえて～	池田 透	320

日本獣医公衆衛生学会－シンポジウム

「話題の食中毒」

2月9日(日)第7会場

13:00～16:10

座長：山本茂貴（内閣府食品安全委員会）、荻和宏明（北海道大学）

公シンポⅢ-1	注目すべき食中毒	山本茂貴	322
公シンポⅢ-2	Escherichia albertii による食中毒	村上光一	324
公シンポⅢ-3	環境中のノロウイルスの不活化	佐野大輔	327
公シンポⅢ-4	アニサキスによる食中毒	杉山 広	329