

プログラム

平成29年2月24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24日(金) 第8会場 日本産業動物獣医学会
2月24日(金) 第3会場 日本小動物獣医学会
2月24日(金) 第4会場 日本獣医公衆衛生学会

公益社団法人日本獣医師会—シンポジウム【平成28年度獣医療提供体制整備推進総合対策事業】 「女性獣医師の就業支援の取り組み」

2月24日(金) 第1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)、酒井淳一(公益社団法人日本獣医師会)

日獣シンポ I-1	【問題提起】女性獣医師支援の現状と課題	大石明子	45
日獣シンポ I-2	【基調講演】女性が輝く日本をめざして～農業界における女性の活躍促進～	久保香代子	46
日獣シンポ I-3	日本獣医師会における取り組み	栗本まさ子	48
日獣シンポ I-4	石川県家畜衛生女性獣医師の「ファースト・ペンギン」として	植田寿美	50
日獣シンポ I-5	小動物臨床分野における取り組み事例～女性獣医師を雇用する～	福原美千加	52
日獣シンポ I-6	NOSAI福島における取り組みと課題	田中ゆうか	54
日獣シンポ I-7	教育現場での取り組み	佐藤れえ子	56
	[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、日本獣医公衆衛生学会—シンポジウム 「獣医師会における野生動物対策の取り組み」

2月24日(金) 第1会場

16:00~18:30

座長：鈴木正嗣(岐阜大学)

合同シンポ I-1	改正鳥獣法を踏まえた鳥獣行政の現状と今後の展望	東岡礼治	58
合同シンポ I-2	これからの野生動物対策における獣医師・獣医師会の役割	鈴木正嗣	60

日本小動物獣医学会—シンポジウム 「日常遭遇する救急疾患への対応」

2月24日(金) 第2会場

13:00~16:00

座長：山下和人(酪農学園大学)

小シンポ I-1	日常遭遇する救急疾患への対応 腹部疾患	中村篤史	62
小シンポ I-2	日常遭遇する救急疾患への対応 胸部疾患	川瀬広大	63

日本小動物獣医学会、日本獣医画像診断学会—教育講演
「日常遭遇する関節疾患の診断と治療」

2月24日(金) 第2会場

16:00~19:00

座長：是枝哲彰(藤井寺動物病院・大阪府)

合同教育 I-1	画像診断：撮影方法から読影まで……………	宮林孝仁	65
合同教育 I-2	関節脱臼の治療法の選択と外科手技……………	枝村一弥	68

日本小動物獣医学会—地区学会長賞受賞講演

2月24日(金) 第3会場

13:10~17:32

13:10~13:46

座長：巨 敏広(日本大学)

小地区-1	猫の胸水及び腹水におけるLDHアイソザイム活性の診断的有用性……………	内藤瑛治	70
小地区-2	犬膝特異的リパーゼ (Spec-cPL) により診断した犬の膝炎の予後指標の検討……………	樋爪裕美	71
小地区-3	家族性メトヘモグロビン血症のポメラニアン遺伝的解析……………	篠 春香	72

13:46~14:22

座長：佐藤れえ子(岩手大学)

小地区-4	犬の心室中隔欠損の発生頻度と心エコー所見……………	信貴智子	73
小地区-5	特発性乳び胸手術における心膜切除の有効性の機序に対する考察……………	金井浩雄	74
小地区-6	僧帽弁閉鎖不全症犬におけるエプレレノン及びプラバスタチン併用療法の有効性……………	有田申二	75

14:40~15:16

座長：廉澤 剛(酪農学園大学)

小地区-7	猫の脳幹部に対する経錐体骨アプローチの検討……………	長井 新	76
小地区-8	Hansen II型椎間板ヘルニアに対する部分側方椎体切除術・片側椎弓切除術の治療予後……………	澤木和貴	77
小地区-9	前立腺尿道に発生した移行上皮癌に対して膀胱前立腺尿道全切除を実施し、 長期生存中の犬の1例……………	安藤 溪	78

15:16~16:04

座長：大橋文人(大阪府立大学)

小地区-10	前肢義足を適用した犬の3症例……………	椿下早絵	79
小地区-11	頭蓋内腫瘍性病変の犬75例における放射線治療成績と予後因子の解析……………	細谷謙次	80
小地区-12	犬の皮膚ランゲルハンス細胞組織球症の2症例……………	三谷 聡	81
小地区-13	犬の胸壁に発生した胎児型横紋筋肉腫の1例……………	永野慎一	82

16:20~16:44

座長：岡野昇三(北里大学)

小地区-14	中央区域の肝内性門脈体循環シャント犬2例における 肝外アプローチ法による結紮部位の比較と考察……………	小出和欣	83
小地区-15	犬の肝外性門脈体循環シャントに対する経皮経静脈的コイル塞栓術の治療成績……………	石垣久美子	84

16:44~17:08

座長：印牧信行(麻布大学)

小地区-16	視覚喪失を主訴に来院した犬410頭における回顧的調査……………	上岡尚民	85
小地区-17	悪性緑内障の犬の1例……………	小野 啓	86

17:08~17:32

座長：笹井和美(大阪府立大学)

小地区-18	超小型犬でみられた喉頭麻痺に対し、左側披裂軟骨側方化術を実施した治療成績……………	末松正弘	87
小地区-19	IMP-1メタロ - β - ラクタマーゼ産生Acinetobacter属菌の感染が確認された犬猫2症例……………	木村 唯	88

公益社団法人日本獣医師会—獣医学術賞「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演(小動物部門)

2月24日(金) 第3会場

17:35~17:55

座長：佐藤れえ子(岩手大学)

小奨励	胆石を認め胆嚢切除術を実施した犬50症例における臨床検査所見と手術成績……………	矢部摩耶	89
-----	--	------	----

日本獣医公衆衛生学会－教育講演
「ジカウイルス感染症の現状」

2月24日(金) 第4会場

13:05~14:00

座長：荻和宏明(北海道大学)

公教育 ジカウイルス感染症の現状…………… 高崎智彦 90

日本獣医公衆衛生学会－地区学会長賞受賞講演

2月24日(金) 第4会場

14:00~16:54

14:00~14:36

座長：柳井徳磨(岐阜大学)

公地区-1 と畜場で発見された牛のロドコッカス・エクイ感染症の一例…………… 中川涼子 92
公地区-2 長崎県で分離された日本脳炎ウイルスの性状解析…………… 吉川 亮 93
公地区-3 栃木県内で分離された結核菌の全ゲノム解読を用いた分子疫学的解析…………… 水越文徳 94

14:36~15:12

座長：森田幸雄(東京家政大学)

公地区-4 小学校高学年向け食中毒予防啓発冊子の作成…………… 水谷敢太郎 95
公地区-5 地域猫活動の推進…………… 阿部勝彦 96
公地区-6 ヒスタミンによる食中毒防止について～発泡スチロール使用上の注意点～…………… 大西広輔 97

15:30~16:06

座長：鎌田洋一(岩手大学)

公地区-7 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌の検出状況及びその検査法…………… 増田加奈子 98
公地区-8 食鳥処理工程中に起こるCampylobacter jejuni のプロイラーと体汚染に関与する菌体
及び皮膚に存在する付着因子の分離と同定…………… 大木万由子 99
公地区-9 前処理を簡略化したreal-time PCR法による食中毒菌の糞便からの迅速検出法 …… 上田 豊 100

16:06~16:54

座長：壁谷英則(日本大学)

公地区-10 シカ肉の生食による肺吸虫感染の可能性…………… 松尾加代子 101
公地区-11 徳島県産イノシシにおけるHepatozoon属の感染状況について …… 山本瑞希 102
公地区-12 国内野生ニホンジカ寄生Sarcocystis spp.の宿主生息地域における疫学的相違の解析 …… 木村裕亮 103
公地区-13 湯煮処理されたツキヨタケの簡易な理化学的推定鑑別法の検討…………… 原 智之 104

公益社団法人日本獣医師会－獣医学術賞「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演(公衆衛生部門)

2月24日(金) 第4会場

16:55~17:15

座長：丸山総一(日本大学)

公奨励 牛及び豚の疣贅性心内膜炎から分離されたHelcococcus ovisの性状及び
迅速・特異的同定法としてのPCR法の開発…………… 吉田桂子 105

公益社団法人日本獣医学会、公益社団法人日本獣医師会－シンポジウム
「養鶏におけるアニマルウェルフェア(AW)対応の実際」

2月24日(金) 第5会場

13:00~16:00

座長：佐藤衆介(帝京科学大学)、高瀬公三(鹿児島大学)

合同シンポⅡ-1 産業動物福祉(AW)の世界事情－歴史、OIE基準、各国の対応－…………… 佐藤衆介 106
合同シンポⅡ-2 プロイラーにおける福祉的飼育法の提案…………… 佐藤 愛 108
合同シンポⅡ-3 プロイラー養鶏のアニマルウェルフェア対応課題事例(趾蹠皮膚炎)…………… 橋本信一郎 110
合同シンポⅡ-4 採卵養鶏におけるAW取組実践例…………… 一柳憲隆 112
合同シンポⅡ-5 採卵養鶏のアニマルウェルフェア対応課題事例(ピークトリミング)…………… 高瀬公三 114
〔総合討論〕

**公益社団法人中央畜産会—シンポジウム
「農場HACCP構築指導と獣医師」**

2月24日(金) 第5会場

16:00~18:30

座長：酒井健夫(公益社団法人日本獣医師会)、竹原一明(東京農工大学)

シンポⅠ-1	【基調講演】農場HACCP構築指導と獣医学教育	竹原一明	116
シンポⅠ-2	家畜保健衛生所の農場HACCP構築指導	向野逸郎	118
シンポⅠ-3	NOSAI家畜診療所と農場HACCP構築指導	渡辺栄次	120
シンポⅠ-4	千葉県畜産協会が行う農場HACCP構築指導	薫田耕平	122
シンポⅠ-5	動薬ディーラーが、農場HACCP取組を支援する理由！	天願竜一	125
	[総合討論]		

**日本産業動物獣医学会、公益社団法人石川県獣医師会—市民公開講座
「人と馬の福祉を考える」**

日本中央競馬会協賛



2月24日(金) 第6会場

13:00~16:00

座長：川嶋 舟(東京農業大学)

合同シンポⅢ-1	日本の新しい馬事文化	角居勝彦	127
合同シンポⅢ-2	音楽的リハビリテーション乗馬療法(仮称)の試み	北山吉明	129
合同シンポⅢ-3	帯広畜産大学馬介在活動室の活動について	南保泰雄	131
合同シンポⅢ-4	ホースセラピーの発展のために	川嶋 舟	134
	[パネルディスカッション]		

**日本小動物獣医学会—教育講演
「臨床徴候からのアプローチシリーズ ~慢性嘔吐・下痢」**

2月24日(金) 第6会場

16:00~19:00

座長：亘 敏広(日本大学)

小教育Ⅰ-1	慢性嘔吐	亘 敏広	136
小教育Ⅰ-2	慢性下痢	大野耕一	138
小教育Ⅰ-3	消化器疾患の薬物治療	堀 正敏	140

**日本産業動物獣医学会—シンポジウム
「能登牛の増産戦略」**

2月24日(金) 第7会場

13:00~15:30

座長：玉田尋通(大阪府立大学)、堀 登(石川県農総研畜産試験場)

産シンポⅠ-1	石川県畜産試験場における取り組み	堀 登	142
産シンポⅠ-2	酪農経営における繁殖管理技術として受精卵移植(ET)を推進した事例	松田啓介	145
産シンポⅠ-3	家畜保健衛生所による胚移植の取り組み	村上成人	147
	[総合討論]		

**日本産業動物獣医学会—シンポジウム
「牛の第一胃及び代謝機能解析への新しいアプローチと応用」**

2月24日(金) 第7会場

15:30~18:30

座長：櫛引史郎(農研機構 畜産研究部門)、蓮沼俊哉(富山県畜産研究所)

産シンポⅡ-1	牛の第一胃及び代謝機能解析への新しいアプローチと応用	櫛引史郎	150
産シンポⅡ-2	亜急性第一胃アシドーシス反復誘発牛における第一胃機能解析へのアプローチ	永田利恵	151

産シンボⅡ-3	周産期乳牛における亜急性第一胃アシドーシスの発生状況	前田まりか	153
産シンボⅡ-4	第一胃機能を考慮した乳牛の飼養管理法の開発	生田健太郎	155
産シンボⅡ-5	肉用肥育牛への飼料用米多給時における第一胃内pHの変動	高平寧子	157

日本産業動物獣医学会一地区学会長賞受賞講演

2月24日(金) 第8会場

13:15~17:59

13:15~13:39

座長：猪熊 壽(帯広畜産大学)

産地区-1	サラブレッドの完全骨折のLCP固定	樋口 徹	159
産地区-2	ウシ乳房炎に対する乳頭接種型新規リポソームワクチンの開発： 経乳頭免疫による免疫応答の解析	渡来 仁	160

13:39~14:03

座長：磯 日出夫(磯動物病院・栃木県)

産地区-3	肉用繁殖牛にみられた銅欠乏症	大田康之	161
産地区-4	ウシにおけるナイロン糸ドレーンの応用	森田康広	162

14:03~14:39

座長：田中知己(東京農工大学)

産地区-5	抗ミューラー管ホルモンによる黒毛和種育成牛の春機発動の予測	北原 豪	163
産地区-6	リピートブリーダーとされる乳牛における子宮内膜炎の発生状況及びリスク因子解析	八木沢拓也	164
産地区-7	乳用牛群における臨床性子宮内膜炎のリスク因子解析と腔粘液スコアによる診断、 治療とその後の繁殖成績	大川洋明	165

14:55~15:31

座長：大石弘司(農林水産省 動物医薬品検査所)

産地区-8	豚流行性下痢ウイルスのウイルス分離に関する検討	下田智彦	166
産地区-9	豚の悪性カタル熱の発生について	岡田綾子	167
産地区-10	マイクロミニピッグにおける感染実験を見据えた飼育面積の影響について	寒川彰久	168

15:31~15:55

座長：伊藤博哉(農研機構 動物衛生研究部門)

産地区-11	腸管外病原性大腸菌OSD10による豚の肺胸膜炎	井出久浩	169
産地区-12	浮腫病が連続する一養豚農家由来大腸菌の薬剤耐性獲得状況と分子疫学解析	彦田夕奈	170

15:55~16:19

座長：木村久美子(農研機構 動物衛生研究部門)

産地区-13	黒毛和種牛で発生した胎膜水腫の原因変異の特定	長谷川清寿	171
産地区-14	起立不能を伴う心筋梗塞を呈したホルスタイン種初産乳牛の1症例	村上賢司	172

16:35~17:23

座長：山川 睦(農研機構 動物衛生研究部門)

産地区-15	肉用牛一貫経営農場における牛白血病対策の取り組み	川西菜穂子	173
産地区-16	若齢牛において地方病性牛白血病と診断した一例	若槻拓司	174
産地区-17	シャモンダウイルスの関与を疑う牛異常産の発生とウイルス浸潤状況の遡り調査	平島宜昌	175
産地区-18	一養豚場でみられたアカバネウイルスによる異常産の再発生と疫学調査	井上大輔	176

17:23~17:47

座長：青木博史(日本獣医生命科学大学)

産地区-19	メガファームでの牛ウイルス性下痢ウイルス(BVDV)検査方法の検討	濱谷景祐	177
産地区-20	黒毛和種子牛におけるウイルス性呼吸器病ワクチン接種プログラムの検討	小浜菜美子	178

17:47~17:59

座長：永田礼子(農研機構 動物衛生研究部門)

産地区-21	農場環境材料を用いた牛ヨーネ病サーベイランスの検討	榊原伸一	179
--------	---------------------------	------	-----

公益社団法人日本獣医師会一獣医学術賞「獣医学術奨励賞」受賞者記念講演(産業動物部門)

2月24日(金) 第8会場

18:00~18:20

座長：佐藤 繁(岩手大学)

産奨励	黒毛和種におけるヨーネ菌の胎子感染	矢鳥りさ	180
-----	-------------------	------	-----

平成29年2月25日(土) 午前

日本小動物獣医学会—市民公開講座

「高齢動物、高齢者を考える ～人間だけじゃない！人と動物の高齢化を考える」

2月25日(土) 第1会場

09:00~12:00

座長：佐々木伸雄(東京大学名誉教授)、小林元郎(公益社団法人東京都獣医師会)

小市民-1	【基調講演】高齢化社会、核家族化社会におけるペット飼育	佐々木伸雄	183
小市民-2	人間と家庭犬の高齢化の現状と課題	石山 恒	184
小市民-3	ペット飼育の健康面から見た効用	星 旦二	186
小市民-4	超高齢社会に向けた獣医師会の取り組みについて 〔総合討論〕	小林元郎	188

日本小動物獣医学会—教育講演

「止血異常(出血傾向と血栓傾向)を見なおす」

2月25日(土) 第2会場

09:00~12:00

座長：鬼頭克也(岐阜大学)

小教育Ⅱ-1	止血機構と止血機能検査	鬼頭克也	189
小教育Ⅱ-2	出血傾向の診断と治療	亘 敏広	191
小教育Ⅱ-3	血栓塞栓症の診断と治療	高橋 雅	193

日本小動物獣医学会—一般口演

2月25日(土) 第3会場

09:00~11:40

09:00~09:20

座長：岡野昇三(北里大学)

小一般-1	カニクイザルを用いた被毛中微量元素の心疾患との関係性に関する検討	中山駿矢	195
小一般-2	フンボルトペンギンの正常心電図に関する研究	小野諒久	195

09:20~09:40

座長：佐藤れえ子(岩手大学)

小一般-3	腹部大動脈に多数の犬糸状虫寄生がみられた犬の1例	田口大介	196
小一般-4	犬の心不全におけるピモベンダンとテルミサルタン併用についてエナラプリルとの比較検討	土井公明	196

09:40~10:00

座長：山形静夫(山形動物病院・岡山県)

小一般-5	角膜潰瘍に対するMSC療法の治療メカニズムについての検討	宮地すばる	197
小一般-6	アンジオテンシンⅡタイプ1受容体拮抗薬による点眼はイヌ乾性角結膜炎の症状を改善させる	樋渡敬介	197

10:00~10:20

座長：大橋文人(大阪府立大学)

小一般-7	イヌの腹部イオヘキソール造影CT時の腎機能評価	岩元伸一郎	198
小一般-8	血液生化学検査で異常を認めず腎臓シンチグラフィで腎機能低下を確認したイヌ2例とネコ1例	柿崎竹彦	198

10:20~10:40

座長：墨崎雄一郎(たけふ動物医療センター・福井県)

小一般-9	小動物臨床の現場における伴侶動物の安楽死についてのアンケート調査	小原公成	199
小一般-10	動物病院における放射線教育の必要性和実態 - 2016年アンケート調査 -	坂大智洋	199

10:40~11:10

座長：原 広幸(はら動物病院・石川県)

小一般-11	一般社団法人日本小動物獣医師会における身体障がい者補助犬の支援活動について	栩野康司	200
小一般-12	小動物開業獣医師が考える獣医事問題	林 健一	200

小一般-13	販売前の動物に健康診断を行った獣医師の、購入者に対する責任が問題となった事例……………	牧野ゆき	201
11:10~11:40		座長：吉田俊一(吉田動物病院・富山県)	
小一般-14	新規急性炎症マーカー(動物用SAA)の実用化：各種動物への臨床適用……………	富山友里奈	201
小一般-15	犬の毛刈り後に認められた被毛の伸長異常とそれに続発した膿皮症……………	中村有加里	202
小一般-16	動物用ホールボディカウンターを用いたイヌとネコにおける 福島第一原発事故による放射性セシウムの内部被ばく評価……………	和田成一	202

日本獣医公衆衛生学会—一般口演・研究報告

2月25日(土) 第4会場

09:00~11:30

09:00~09:20		座長：新井英人(東京都多摩小平保健所)	
公一般-1	「地域猫活動」による飼い主のいない猫対策10年間の検証と活動支援の方向性……………	高松純子	203
公研究-1	動物業務におけるGISの利用と展望—経時的観測による地域の猫に係る問題の見える化—……………	平 悟志	203
09:20~09:40		座長：植田富貴子(日本獣医生命科学大学)	
公一般-2	沖縄県内におけると畜場で分離された豚丹毒菌の血清型分布及び変異型spaA遺伝子解析……………	西田直哉	204
公研究-2	大規模食鳥処理場における食鳥肉からのESBL産生大腸菌の分離……………	菊地利紀	204
09:40~10:00		座長：丸山総一(日本大学)	
公研究-3	と畜場に搬入された家畜のサルモネラ保有調査及び分離菌株の分子疫学的解析……………	一戸佳奈	205
公研究-4	Food Pathogen Enrichment 培地を用いたと畜場でのVT遺伝子迅速検査法の検討……………	亀山芳彦	205
10:00~10:30		座長：柳井徳磨(岐阜大学)	
公一般-3	ブロイラーチャンキー種における時系列的浅胸筋病変の推移……………	鳥居優希	206
公研究-5	Lumpy Jaw Disease (LJD) 罹患カンガルーにおける 被毛中コルチゾールを用いたストレス評価……………	林 英明	206
公研究-6	広島湾北部海域の亜鉛(Zn)とカドミウム(Cd)の分布状況～野生カキを材料として～……………	新田由美子	207
10:30~11:00		座長：山田章雄(東京大学)	
公一般-4	日本産カエルにおける <i>Mycobacterium marinum</i> 感染の特徴及びサル類における感染実験……………	柳井徳磨	207
公研究-7	ユビナガゴウモリに寄生したクモバエの <i>Bartonella</i> DNA検出状況とベクターの可能性……………	佐藤真伍	208
公研究-8	福井県の日本紅斑熱発生地における媒介マダニ種の考察—患者発生季節の調査結果から—……………	石畝 史	208
11:00~11:30		座長：石黒直隆(岐阜大学)	
公一般-5	徳島県産ジビエの食中毒原因病原体保有状況について……………	井上圭子	209
公研究-9	わが国の鹿における志賀毒素産生大腸菌保菌状況とO157分離株の系統解析……………	壁谷英則	209
公研究-10	日本国内で分離された <i>Bacillus cereus</i> groupの全ゲノム配列を用いた遺伝学的解析……………	奥谷晶子	210

公益社団法人日本装蹄協会—教育講演 「牛のヘルシーフットを目指して」

2月25日(土) 第5会場

09:30~12:00

		座長：楠瀬 良(公益社団法人日本装蹄協会)	
教育-1	牛の蹄の特徴と蹄病—馬の蹄と比較して……………	桑野陸敏	211
教育-2	乳牛の蹄における感染を考える……………	吉谷一紀	212
教育-3	繁殖用黒毛和種と子牛の跛行—その実態……………	阿部紀次	214
教育-4	全国規模の牛蹄病調査—中間報告……………	楠瀬 良	215

公益社団法人日本獣医師会—市民公開シンポジウム
「熊本地震における獣医師の支援活動〔第一部〕」

2月25日(土) 第6会場

09:00~12:00

座長：村中志朗(公益社団法人日本獣医師会)、穴見盛雄(一般社団法人熊本県獣医師会)

I 「熊本地震を検証する その対応と期待」

日獣市民 I-1	熊本地震を検証する その対応と期待 環境省の取組み	則久雅司	216
日獣市民 I-2	熊本地震における日本獣医師会の対応	村中志朗	218
日獣市民 I-3	熊本地震に係る活動経過とその検討	平井潤子	220
日獣市民 I-4	福岡VMATの初期対応と課題	船津敏弘	222
日獣市民 I-5	被災地調査結果に基づく検証と課題	羽山伸一	224
日獣市民 I-6	地方獣医師会における災害対応	藤本順介	226

日本産業動物獣医学会—シンポジウム
「ICTを活用した牛の繁殖管理システムの新展開」

2月25日(土) 第7会場

09:00~12:00

座長：大澤健司(宮崎大学)、新井鐘蔵(農研機構 動物衛生研究部門)

産シンポⅢ-1	動物の発情発現機構	田中知己	228
産シンポⅢ-2	生体センシングデータから見る発情	阪谷美樹	230
産シンポⅢ-3	搾乳ロボットに付随したICT繁殖管理システム	窪田 力	232
産シンポⅢ-4	IoT型牛群管理に利用可能な加速度データを用いた行動解析	千田 廉	235
産シンポⅢ-5	多機能腔内センサ及び体表温センサを用いた繁殖管理システムの可能性	吉岡耕治	237

日本産業動物獣医学会—一般口演

2月25日(土) 第8会場

09:00~11:50

09:00~09:20

座長：葛城肅仁(福井県家畜保健衛生所)

産一般-1	フランス産肥育用素馬の馬ピロプラズマ病摘発事例	岩田 啓	239
産一般-2	下垂体中葉機能異常のポニーの1例	水谷 尚	239

09:20~09:40

座長：高井 光(石川県北部家畜保健衛生所)

産一般-3	離乳豚の腎臓にみられた糸球体脂質症	上垣華穂	240
産一般-4	豚サーコウイルス2型ワクチン投与豚群におけるPCV2ゲノム検出と増体の関係	加納里佳	240

09:40~10:00

座長：蓮沼俊哉(富山県畜産研究所)

産一般-5	SPF豚農場で発生した連鎖球菌による疣贅性心内膜炎の発症事例	加藤 仁	241
産一般-6	豚由来腸管毒素原性大腸菌 (ETEC) における株性状及び薬剤感受性調査	松本弘輝	241

10:00~10:30

座長：早川裕二(石川県南部家畜保健衛生所)

産一般-7	国内で分離された <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> 血清型15の性状解析	嶋崎洋子	242
産一般-8	栃木県で分離された <i>Salmonella</i> Typhimurium (ST) 及びST単相変異株 (4:i:-) の分子疫学的解析	赤間俊輔	242
産一般-9	北海道釧路管内で分離された牛由来 <i>Salmonella enterica</i> 血清型O4:i:-株における薬剤耐性について	末永敬徳	243

10:30~11:10

座長：永田礼子(農研機構 動物衛生研究部門)

産一般-10	豪州産若齢輸入牛におけるヨーネ病摘発事例	青木瑛梨	243
産一般-11	乳牛におけるヨーネ病終息への清浄化対策と母子感染分析疫学的相対リスク	安藤達哉	244
産一般-12	北海道におけるパラ結核原因菌株の優勢系統の変遷と蔓延株のルーツの考察	西森 敬	244
産一般-13	パラ結核原因菌株遺伝子型の東北以南における分布	西森 敬	245

11:10~11:50

座長：草場信之(北海道農業共済組合連合会)

産一般-14	神奈川県内酪農家における搾乳器具及び哺乳器具のATP拭き取り検査による清浄度調査 ……	入江雄亮	245
産一般-15	バルク乳中の牛ウイルス性下痢ウイルス特異遺伝子及びELISA抗体検出による サーベイランス体制の検討……………	赤上正貴	246
産一般-16	マイコプラズマ感染子牛における予後と免疫因子との関係……………	大塚浩通	246
産一般-17	酪農場における <i>Mycoplasma californicum</i> 及び <i>M. bovis genitalium</i> による 乳房炎の発生と成牛の肺炎との関連……………	伊藤めぐみ	247

平成29年2月25日(土) 午後

日本小動物獣医学会—教育講演 「消化管の外科手術」

2月25日(土) 第1会場

14:00~17:30

座長：大橋文人(大阪府立大学)

小教育Ⅲ-1	消化管の解剖と画像診断	宮原和郎	248
小教育Ⅲ-2	食道と胃の外科手術	高木 哲	250
小教育Ⅲ-3	小腸の外科手術 ~腸切開術と吻合術~	秋吉秀保	251
小教育Ⅲ-4	大腸の外科手術	福井 翔	255
	[総合討論]		

日本小動物獣医学会、日本獣医腎泌尿器学会—シンポジウム 「犬と猫の尿石症の治療法」

2月25日(土) 第2会場

14:00~17:30

座長：佐藤れえ子(岩手大学)

合同シンポⅣ-1	日本国内の犬猫の尿石分析結果について	石川和男	257
合同シンポⅣ-2	尿石症の内科的治療法	星 史雄	259
合同シンポⅣ-3	上部泌尿器系尿石症の外科的治療法	渡邊俊文	261
合同シンポⅣ-4	下部尿路尿石症の外科的治療法	山崎寛文	263
	[総合討論]		

日本小動物獣医学会—研究報告

2月25日(土) 第3会場

14:00~16:50

14:00~14:20

座長：山崎真大(岩手大学)

小研究-1	愛玩鳥類の <i>Cryptosporidium</i> spp.感染状況	飯島裕子	265
小研究-2	非定型抗酸菌の全身感染が認められた犬の一例	白永伸行	265

14:20~14:50

座長：巨 敏広(日本大学)

小研究-3	雑種猫家系に認められたグロボイド細胞白質変性症(クラッペ病)： 新規病原性変異の同定	神山萌子	266
小研究-4	雑種猫に認められたエーラス・ダンロス症候群の1例：その臨床及び遺伝学的考察	大和 修	266
小研究-5	犬における毛球症の3例	高橋雅弘	267

14:50~15:30

座長：枝村一弥(日本大学)

小研究-6	カッタープレートと岸上式プラスチックプリントで治療した小型犬の 橈尺骨骨折101頭110肢	東条吉晃	267
小研究-7	G1胸腰部椎間板ヘルニアの犬に手術療法を提示する妥当性に関する検討	東田周三	268
小研究-8	犬肘関節後方アプローチの肘頭骨切りをセブロン骨切り術にて行った 上腕骨顆間骨折の5治験例	樋口雅仁	268
小研究-9	長期間経過した犬のレッグ・カルペ・ペルテス病を 大腿骨頭回転術により完治させた1治験例	樋口雅仁	269

15:30~15:50

座長：岡野昇三(北里大学)

小研究-10	イヌ血漿中アミノ酸量のバランス変化による腫瘍診断法の確立	岩野英知	269
小研究-11	犬乳腺腫瘍におけるuPA発現解析と診断マーカーとしての有用性	蛭沢雅司	270

15:50~16:20

座長：岡野昇三(北里大学)

小研究-12	犬の腎生検における免疫複合体の検出： ホルマリン固定パラフィン切片を用いた蛍光抗体法……………	矢吹 映 270
小研究-13	間葉系幹細胞による難治性乾性角結膜炎の治療……………	横山篤司 271
小研究-14	time spatial labeling inversion pulse (Time-SLIP) 法を用いた 先天性水頭症犬3頭における脳脊髄液循環動態の検討 ……	田中那津美 271

16:20~16:50

座長：鬼頭克也(岐阜大学)

小研究-15	子宮蓄膿症の犬10頭におけるアグレプリストンの治療効果の検討……………	山崎裕之 272
小研究-16	患肢血及び全身血K濃度を比較した猫の大動脈血栓症7例 ……	平川篤 272
小研究-17	消化器症状を呈したイエネコにおける線虫 <i>Soboliphyme baturini</i> の寄生事例 ……	浅川満彦 273

日本獣医公衆衛生学会—シンポジウム 「動物愛護管理の留意点と問題点」

2月25日(土) 第4会場

14:00~17:00

座長：則久雅司(環境省動物愛護管理室)、高木優治(新宿区人と猫との調和のとれたまちづくり連絡協議会)

公シンポ I-1	人と動物が共生する社会の実現に向けて ~動物愛護管理法が果たす役割と課題~ ……	則久雅司 274
公シンポ I-2	猫の里親ボランティアをめぐるトラブル事例と終生飼養義務について……………	佐藤孝丞 276
公シンポ I-3	猫の特性と飼養管理について……………	水越美奈 278
公シンポ I-4	地域猫対策の進め方……………	高木優治 280

公益社団法人日本動物病院協会、公益社団法人日本獣医師会—シンポジウム 「獣医師の職業倫理を考える」

2月25日(土) 第5会場

14:00~17:00

座長：八木幸隆(公益社団法人石川県獣医師会)、坂本 紘(公益社団法人鹿児島県獣医師会)

合同シンポ V-1	【問題提起】我が国における獣医師倫理の現状及び課題 ……	大石明子 282
合同シンポ V-2	【特別講演】獣医療倫理・今求められる獣医療とは~臨床獣医師のための倫理 ……	西村亮平 283
獣医療活動分野の現状と課題 【平成28年度獣医療提供体制整備推進総合対策事業】		
合同シンポ V-3	小動物臨床分野における現状と課題……………	林 健一 285
合同シンポ V-4	産業動物臨床分野における現状と課題……………	長谷川 隆 286
合同シンポ V-5	公務員獣医師と倫理……………	新井英人 287
合同シンポ V-6	研究・教育分野における現状と課題……………	石黒直隆 288
〔総合討論〕		

公益社団法人日本獣医師会—市民公開シンポジウム 「熊本地震における獣医師の支援活動(第二部)」

2月25日(土) 第6会場

14:00~15:30

座長：砂原和文(公益社団法人日本獣医師会)、木村芳之(公益社団法人日本獣医師会)

II 「九州災害時動物救援センターの活動とその期待」

日獣市民 II-1	九州災害時動物救援センターの構想から実践へ……………	藏内勇夫 289
日獣市民 II-2	九州動物福祉協会の取り組みと期待……………	古賀友行 291
日獣市民 II-3	九州災害時動物救援センターの活動支援……………	境 政人 293

公益社団法人日本獣医師会—日本医師会連携シンポジウム
「インフルエンザを考える」

2月25日(土) 第6会場

15:30~17:30

座長：丸山総一(日本大学)、荻和宏明(北海道大学)

医師会連携-1	人獣共通感染症としてのインフルエンザ対策	喜田 宏	294
医師会連携-2	重症インフルエンザ：病態解析から治療法の確立へ	森島恒雄	296

日本産業動物獣医学会—シンポジウム
「マイコプラズマ感染症 ~その動向と対策~」

2月25日(土) 第7会場

14:00~17:00

座長：樋口豪紀(酪農学園大学)、河合一洋(麻布大学)

産シンポⅣ-1	ヒトマイコプラズマ感染症の臨床(主に肺炎の診断・治療・疫学) -問題点と解決策-	松田和洋	298
産シンポⅣ-2	子牛のマイコプラズマ感染症	小岩政照	300
産シンポⅣ-3	成牛のマイコプラズマ感染症(主に泌乳器病)	草場信之	302
	[総合討論]		

日本産業動物獣医学会—一般口演

2月25日(土) 第8会場

14:00~17:00

14:00~14:30

座長：猪熊 壽(帯広畜産大学)

産一般-18	牛臨床型乳房炎由来 <i>Klebsiella pneumoniae</i> のバルスフィールドゲル電気泳動(PFGE)による分子疫学的解析	宮野安奈	304
産一般-19	乳牛の臨床型乳房炎に牛白血病ウイルス(BLV)感染が及ぼす影響	渡邊あい子	304
産一般-20	牛白血病ウイルス感染牛の好中球細胞死に対するエンロフロキサシンとLPSの影響	吉田泰輔	305

14:30~14:50

座長：木村久美子(農研機構動物衛生研究部門)

産一般-21	発育不良の原因としてのコレステロール代謝異常症とその臨床的特徴	猪熊 壽	305
産一般-22	牛子宮内で発見した異物の1例	大島藤太	306

14:50~15:30

座長：窪田 力(鹿児島大学)

産一般-23	試験管内から卵子を取り出すことなくウシの胚盤胞を作成できる簡易な胚体外生産方法の開発	帆風直人	306
産一般-24	ホルスタイン種泌乳牛における初産次以降のAntral follicle countの再現性	古山敬祐	307
産一般-25	開発したタイムラプスモニタリング装置とPDMS製マイクロウェルを組み合わせたウシ胚の個別培養における卵割と胚盤胞発育の観察	中西阜介	307
産一般-26	黒毛和種経産牛におけるショートシンク処置後の腔内留置型プロジェステロン製剤の有効性	江川尚志	308

15:30~16:10

座長：芝野健一(帯広畜産大学)

産一般-27	放牧及び舎飼の飼養環境が黒毛和種繁殖牛の栄養状態及び免疫機能に及ぼす影響	原 恵	308
産一般-28	黒毛和種妊娠牛の分娩前飼料2週間増飼いによる母牛と子牛への影響について	磯部知弘	309
産一般-29	ホルスタイン種候補種雄牛に対する植物質発酵飼料投与の精巣発育に与える影響について	高橋俊彦	309
産一般-30	神奈川県におけるサイレージのカビ毒汚染実態調査	住吉俊亮	310

16:10~17:00

座長：山田一孝(麻布大学)

産一般-31	福島県の旧警戒区域内で震災前より継続飼育されている黒毛和牛の健康状況と病理検査結果	夏堀雅宏	310
産一般-32	牛における放射性セシウムの体内動態 低濃度汚染飼料(牧草)の反復給餌条件における考察	島岡千晶	311

産一般-33	福島県の旧警戒区域内で震災前より継続飼育されている黒毛和牛の外部被ばく状況……………	小島貴文	311
産一般-34	モンテカルロシミュレーションを用いた牛の内部被ばく線量評価を行うための ファントムの妥当性評価……………	茂木郁佳	312
産一般-35	福島県内の旧警戒区域内で継続飼育された繁殖雌牛の内部被ばく線量評価 モンテカルロシミュレーションによる等価線量と総吸収線量の算出……………	小林枝里子	312

平成29年2月26日(日) 午前

日本獣医公衆衛生学会—シンポジウム 「食中毒をめぐる最近の話題」

2月26日(日) 第1会場

09:00~12:00

座長：山田章雄(東京大学)、丸山総一(日本大学)

公シンポⅡ-1	我が国の食中毒被害実態の推定……………	窪田邦宏	315
公シンポⅡ-2	プロバイオティクスによるカンピロバクターの鶏腸管への定着の阻害……………	向井孝夫	317
公シンポⅡ-3	ノロウイルス研究の最前線……………	片山和彦	319
公シンポⅡ-4	食中毒菌の薬剤耐性……………	浅井鉄夫	320

日本小動物獣医学会—教育講演 「耐性菌を考える」

2月26日(日) 第2会場

09:00~12:00

座長：笹井和美(大阪府立大学)

小教育Ⅳ-1	我が国の薬剤耐性(AMR)対策アクションプランについて……………	関谷辰朗	321
小教育Ⅳ-2	呼吸器疾患における耐性菌について……………	佐伯 潤	323
小教育Ⅳ-3	泌尿器疾患における耐性菌について……………	村田佳輝	325
小教育Ⅳ-4	消化器疾患における耐性菌について……………	金本英之	327
小教育Ⅳ-5	皮膚疾患における耐性菌について……………	西藤公司	328
	[総合討論]		

一般社団法人日本小動物獣医師会—特別講演 「悩ましい症例～神経疾患・整形疾患へのアプローチ(第一部)」

2月26日(日) 第3会場

09:00~12:00

座長：中山智宏(日本大学)

特別Ⅰ-1	【総論】「悩める症例」神経疾患・整形疾患……………	林 慶	329
特別Ⅰ-2	前肢に異常をきたす神経疾患……………	松永 悟	331
特別Ⅰ-3	歩行異常を呈する症例で鑑別すべき前肢の整形外科疾患……………	枝村一弥	333

日本ウマ科学会、日本産業動物獣医学会—シンポジウム 「他の動物種との類似点・相違点からみた馬の繁殖」

2月26日(日) 第4会場

09:00~12:00

座長：田浦保穂(山口大学)、三角一浩(鹿児島大学)

合同シンポⅥ-1	日本におけるサラブレッド生産のオーバービュー……………	井上裕士	335
合同シンポⅥ-2	雌馬の生殖機能と疾患 -牛との相違-……………	南保泰雄	337
合同シンポⅥ-3	雄馬の生殖機能と疾患 -繁殖技術における相違-……………	畠添 孝	340

公益社団法人日本獣医師会—市民公開シンポジウム 「人々の生活を守る管理獣医師の役割」【平成28年度獣医療提供体制整備推進総合対策事業】

2月26日(日) 第5会場

09:00~12:00

座長：北村直人(農場管理獣医師協会)

日獣市民Ⅲ-1	【基調講演】わが国の産業動物獣医師を取り巻く情勢と薬剤耐性対策……………	大石明子	342
日獣市民Ⅲ-2	肉牛飼育における管理獣医師の役割 -安心・安全なお肉は健康な家畜から-……………	大橋邦啓	343

日獣市民Ⅲ-3	流通から見たFMVA認証と生産現場に望むこと	植村光一郎	345
日獣市民Ⅲ-4	消費者から見た食の安全・安心と表示	廣田美子	347
日獣市民Ⅲ-5	医学的見地からの肉食のあり方	斎藤糧三	349
	[総合討論]		

日本産業動物獣医学会—シンポジウム 「これからの乳房炎の新しい治療・予防戦略」

2月26日(日) 第6会場

09:00~12:00

座長：片本 宏(宮崎大学)、林 智人(農研機構 動物衛生研究部門)

産シンポV-1	乳房炎の現状と発生要因： 原因微生物のグラム陽性菌、グラム陰性菌、マイコプラズマについての治療戦略	河合一洋	350
産シンポV-2	乳房注入剤「ビルスー」について	米山 修	352
産シンポV-3	乳房炎の新たな治療薬剤への対応	平田圭子	354
産シンポV-4	乳房炎ワクチンの効果	江口佳子	356
産シンポV-5	サイトカインを利用した新たな乳房炎治療技術の開発	菊 佳男	358

日本産業動物獣医学会—シンポジウム 「ゲノム研究の可能性—現場にどう活かされているか—」

2月26日(日) 第7会場

09:00~12:00

座長：下地善弘(農研機構 動物衛生研究部門)、間 陽子(理化学研究所)

産シンポVI-1	ゲノム情報を利用した豚丹毒発生要因の分子疫学解析	下地善弘	360
産シンポVI-2	牛マイコプラズマの分子疫学解析・耐性菌鑑別手法の確立	秦 英司	362
産シンポVI-3	大腸菌ゲノム研究から生まれた血清型の網羅的判定PCR法	井口 純	364
産シンポVI-4	ウシ主要組織適合遺伝子複合体(MHC)の多様性と疾患感受性 —ウシ感染症克服に向けて—	間 陽子	366
産シンポVI-5	豚におけるゲノム情報の抗病性改善への活用	上西博英	368

日本産業動物獣医学会—一般口演

2月26日(日) 第8会場

09:00~09:40

09:00~09:20

座長：宮本 亨(農研機構 動物衛生研究部門)

産一般-36	鼻粘膜ワクチンを接種した黒毛和種におけるサイトカイン動態の評価	小中一成	370
産一般-37	群導入ストレスによる自律神経の変動と免疫機能との関連性	安西真奈美	370

09:20~09:40

座長：宗田吉広(農研機構 動物衛生研究部門)

産一般-38	哺乳子牛へのアミノ酸製剤添加が発育と酸化ストレスに及ぼす影響	下夕村幸薫	371
産一般-39	小麦発酵抽出物の給与が採卵鶏の誘導換羽後の血中酸化ストレス度に及ぼす影響	片本 宏	371

日本産業動物獣医学会—研究報告

2月26日(日) 第8会場

09:40~11:40

09:40~10:10

座長：田中知己(東京農工大学)

産研究-1	ゾウの泌乳期における卵巣活動に関する研究	田谷一善	372
産研究-2	褐毛和種未経産牛における放牧及び舎飼いの血液及び卵胞液中のカロテノイド濃度の比較と ファフィア酵母給与の影響	谷 千賀子	372
産研究-3	膈内留置型プロゲステロン製剤を利用した採卵プログラムによる黒毛和種供卵牛の 空胎期間短縮	武田賢治	373

10:10~10:40

座長：吉岡耕治(農研機構 動物衛生研究部門)

産研究-4	PGF _{2α} を12時間間隔で2回投与したホルスタイン種搾乳牛の 血中P ₄ 濃度の動態と受胎性について……………	星 恵理子	373
産研究-5	野外分娩が母牛の繁殖成績及び産子の発育に及ぼす影響……………	小濱友希	374
産研究-6	反芻センサーを用いた乳牛の周産期疾患と反芻との関連性の比較解析……………	瀬戸隆弘	374

10:40~11:00

座長：磯 日出夫(磯動物病院・栃木県)

産研究-7	胎子死における切胎術の有用性……………	小林義記	375
産研究-8	ホルスタイン種子牛に発生した口腔内の血管腫摘出の一症例……………	上田茂樹	375

11:00~11:40

座長：伊藤めぐみ(帯広畜産大学)

産研究-9	牛白血病ウイルスの不顕性感染牛における血液塗沫像の特徴……………	松田敬一	376
産研究-10	ホルスタイン種搾乳牛における前搾り乳汁の生菌数と体細胞数の量的推移……………	北野菜奈	376
産研究-11	乳牛の分娩後薬剤残留検査乳の体細胞数とバルク乳質……………	榎谷雅文	377
産研究-12	黒毛和種育成牛の下顎に発生した <i>Mannheimia granulomatis</i> による好酸球性肉芽腫の 一症例……………	川島悠登	377

平成29年2月26日(日) 午後

日本獣医公衆衛生学会－市民公開講座 「気をつけよう！動物や植物が持つ毒による食中毒」

2月26日(日) 第1会場

13:00～16:00

座長：植田富貴子(日本獣医生命科学大学)、福田 勝(石川県南加賀保健福祉センター)

公市民-1	フグ食中毒とフグ毒中毒	長島裕二	378
公市民-2	麻痺性貝毒－大阪の場合あれこれ	川津健太郎	380
公市民-3	魚類による食中毒シガテラ	大城直雅	382
公市民-4	野生きのこ上手につきあう方法－中毒事例から学ぶ－	柴田 尚	384
公市民-5	山菜と間違えやすい有毒植物	中村 耕	386
	[総合討論]		

日本小動物獣医学会－教育講演 「全身性炎症反応症候群を理解しよう」

2月26日(日) 第2会場

13:00～16:00

座長：岡野昇三(北里大学)

小教育V-1	全身性炎症反応症候群(SIRS)とは何か?	岡野昇三	388
小教育V-2	内科医の立場から	亘 敏広	390
小教育V-3	外科医の立場から	秋吉秀保	392

一般社団法人日本小動物獣医師会－特別講演 「悩ましい症例～神経疾患・整形疾患へのアプローチ(第二部)」

2月26日(日) 第3会場

13:00～16:00

座長：中山智宏(日本大学)

特別II-1	後肢跛行の鑑別診断：神経系疾患	相川 武	396
特別II-2	歩行異常を呈する症例で鑑別すべき後肢の整形外科疾患	枝村一弥	398
	[総合討論(座長：林 慶)]		

公益社団法人日本獣医学会－シンポジウム 「コラーゲンペプチド摂取の生体への作用とその作用メカニズム」

2月26日(日) 第4会場

13:00～16:00

座長：竹花一成(酪農学園大学)、小山洋一(一般財団法人動物繁殖研究所)

シンポII-1	コラーゲンの歴史：コラーゲン概説	今村保忠	400
シンポII-2	コラーゲンペプチド摂取の生体への作用(1)～アキレス腱、皮膚、脂肪組織	竹花一成	402
シンポII-3	コラーゲンペプチド摂取の生体への作用(2) ～ヒトでの臨床試験、及び犬用コラーゲンペプチド～	楠畑 雅	405
シンポII-4	コラーゲンペプチド摂取の現場での応用 ～肉用鶏の筋膜への作用とコラーゲンケーシング製造廃棄物の投与～	渡邊敬文	406
シンポII-5	コラーゲンペプチド摂取の作用メカニズム	小山洋一	408

公益社団法人日本獣医師会、一般社団法人日本小動物獣医師会—市民公開シンポジウム
「学校動物飼育支援の期待と課題」

2月26日(日) 第5会場

13:00~16:00

座長：桑原保光(公益社団法人群馬県獣医師会)

合同市民 I-1	【基調講演】次期学習指導要領改訂の方向性と学校動物飼育への期待	小野賢志	410
合同市民 I-2	教員養成の立場から考える学校飼育動物教育	庭野正和	411
合同市民 I-3	学校動物飼育のための支援事業	地久里聡子	412
合同市民 I-4	15年間の教室内動物飼育の成果と課題	鷺見辰美	414
合同市民 I-5	学年で行う動物飼育の実践事例	古家新一、高橋貴大	416
	[総合討論]		

公益社団法人日本獣医師会、公益社団法人石川県獣医師会—市民公開シンポジウム
「動物園大集合 ~その新たな魅力を探る」

2月26日(日) 第6会場

13:00~16:00

座長：八木幸隆(公益社団法人石川県獣医師会)、酒井健夫(公益社団法人日本獣医師会)

合同市民 II-1	ズーラシアにおける取り組み	村田浩一	419
合同市民 II-2	多摩動物公園の世界に誇れる動物園づくり	福田 豊	422
合同市民 II-3	命をつなぎ、命を学ぶ -いしかわ動物園の夢-	美馬秀夫	423
合同市民 II-4	神の鳥ライチョウをまもる -動物園ができること-	山本茂行	425
	[総合討論]		

日本産業動物獣医学会—シンポジウム
「牛の下痢症に関する最近の知見」

2月26日(日) 第7会場

13:00~16:00

座長：大場恵典(岐阜大学)、葛城肅仁(福井県家畜保健衛生所)

産シンポ VII-1	成牛のウイルス性下痢症に関する最近の知見について	福田昌治	427
産シンポ VII-2	消化管寄生原虫の診断と対策および今後の課題 ~特にクリプトスポリジウムについて~	松林 誠	429
産シンポ VII-3	牛のサルモネラ症の現状と課題	秋庭正人	431
産シンポ VII-4	北海道内の牛のサルモネラ症の発生状況と防疫対応事例	増子朋美	433

日本産業動物獣医学会—シンポジウム
「獣医療における新しい消毒資材の応用」

2月26日(日) 第8会場

13:00~16:00

座長：境 政人(公益社団法人日本獣医師会)、高井 光(石川県北部家畜保健衛生所)

産シンポ VIII-1	承認されている動物用消毒薬について	小池良治	435
産シンポ VIII-2	酸性電解水(次亜塩素酸水)について	堀田国元	438
産シンポ VIII-3	新しい消毒資材としてのオゾン水	白井淳資	440
産シンポ VIII-4	ホルマリン代替消毒法としてオゾンガスを検討	黒松 久	442
産シンポ VIII-5	新しい塩素系除菌剤	沖原正宜	444
産シンポ VIII-6	動物用消毒薬の承認プロセス・評価方法	江口 郁	446