

日本産業動物獣医学会 一 地区学会長賞受賞講演

令和2年2月7日(金) 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
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
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
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

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
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(膵島細胞癌)の一症例.....藤原理央
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
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

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
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
産地区-11 ディアギョ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
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

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
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
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
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

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
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
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

日本産業動物獣医学会 ー 一般口演
令和2年2月8日(土) 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
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
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

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
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
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
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

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

10:40~11:10

座長:平 修(日生研株式会社)

- 産一般-11 Contribution of bovine coronavirus to *Pasteurella multocida* adherence on bovine
respiratory epithelial cells.....Watcharapong Fahkrajang
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
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

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
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
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

日本産業動物獣医学会 ー 一般口演
令和2年2月8日(土) 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
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

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
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
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

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
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
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.....宗田吉広
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

15:30~16:00 座長:帆保誠二(鹿児島大学)
産一般-26 *In vitro*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
産一般-27 馬のメデトミジン、リドカイン、ブトルファノール、プロポフォ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
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

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
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.....桑野睦敏
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

日本産業動物獣医学会 ー 一般口演
令和2年2月9日(日) 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
産一般-33 低初乳管理による周産期疾病対策の検討..... 横井允雄
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
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

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
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

日本産業動物獣医学会 ー 研究報告
令和2年2月9日(日) 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
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
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

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
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
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
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

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
産研究-09 Effect of supra-nutritional Selenium-yeast on hormonal and hemodynamics in male Shiba goats
..... Mandour Ahmed
産研究-10 Correlation of salivary and plasma steroids with testis volume
in different climatic conditions in goats..... Samir Haney