

第 29 回学術集会プログラム

11 月 28 日 (月曜日)

◎ **企業提供セミナー** 12:30-13:20 (一条ホール)
*詳細は、日本ウマ科学会HPを参照してください。

○ 理事会・評議員会 12:30-13:20 (3号館教授会室)
(理事、評議員の方は、3号館教授会室にお集まりください。)

◎ 開会挨拶 青木 修 会長 13:25 (3号館教授会室)

◎ **2015年 奨励賞受賞講演** 13:30-14:00 (3号館教授会室)
座長：桑原正貴 (東京大学)

テーマ：サラブレッドにおける乳酸代謝

講演者：北岡 祐 (東京大学)

◎ **2015年 学会賞受賞講演** 14:00-14:30 (3号館教授会室)
座長：桑原正貴 (東京大学)

テーマ：ウマ運動生理学研究の現在と歴史

講演者：平賀 敦 (JRA 日高育成牧場)

(休憩)

14:40-15:20

座長：黒澤雅彦（競走馬理化学研究所）

- 1 サラブレッドの全ゲノム SNP 解析：概要
印南秀樹ほか（総合研究大学院大学・競走馬理化学研究所・JRA 日高育成牧場）
- 2 サラブレッドの全ゲノム SNP 解析：応用と今後
ジェフリー フォーセットほか（総合研究大学院大学・競走馬理化学研究所
JRA 日高育成牧場）
- 3 サラブレッドの毛色遺伝子再考
坂本貴洋ほか（東京大学・総合研究大学院大学）
- 4 後期育成段階にあるサラブレッド種の馬体重への *MSTN* および *LCORL* 遺伝子の影響
戸崎晃明ほか（競走馬理化学研究所・JRA 日高育成牧場・JRA 馬事部）

15:20-15:50

座長：青木 修（日本装削蹄協会）

- 5 ホースセラピーと鍼刺激による癒しの世界
ーハイブリットセラピーの可能性を求めてー
元山宏宇ほか（九州工業大学・ファジィシステム研究所・崇城大学）
- 6 現役引退競走馬に対する諸外国の取り組み
澤井靖子（ダーレー・ジャパン株式会社）
- 7 ウマ初心者のためのウェブサイトの構築
堀口尚史（協和病院）

15:50-16:10

座長：加藤史樹（社台ホースクリニック）

- 8 競走馬における腺部胃潰瘍の有病率と治療後の変化
菅沼俊一ほか（ノーザンファーム）
- 9 重種馬の胎盤停滞に対し臍帯からの注水処置（Water Infusion 法）を実施した 2 症例
福本奈津子ほか（家畜改良センター十勝牧場・帯広畜産大学・JRA 日高育成牧場）

16:10-16:40

座長：羽田哲朗（JRA 日高育成牧場）

- 10 慢性蹄葉炎症例に対する MRI ならびに CT 画像診断の検討
乾 智博ほか（帯広畜産大学・麻布大学・JRA 日高育成牧場・JRA 競走馬総合研究所・東京農工大学）
- 11 馬の骨シンチグラフィーを日本に導入するための課題
山田一孝（麻布大学）
- 12 CT 検査を行った馬の腸結石の一症例
中前陽子ほか（麻布大学・帯広畜産大学）

16:40-17:20

座長：三角一浩（鹿児島大学）

- 13 高純度化した骨髄幹細胞の PRP ゲル内移植による関節軟骨再生療法の検討
石原章和ほか（麻布大学）
- 14 ウマの関節軟骨欠損に対する骨髄由来間葉系幹細胞シートの検討
今村 唯ほか（帯広畜産大学・麻布大学・京都大学）
- 15 サラブレッド狼歯由来歯髄幹細胞の簡便かつ安定的な培養法の確立
石川真悟ほか（鹿児島大学）
- 16 社台ホースクリニック馬細胞治療センターの概要
田上正明ほか（社台ホースクリニック）

● 懇親会

18:00-20:00

（生協第 2 食堂、2F）

11月29日（火曜日）

◎ 一般講演 II

8:30-10:00

（一条ホール）

8:30-9:10

座長：片山芳也（JRA 競走馬総合研究所）

17 馬の腸内有用菌であるラクトバチルス属細菌を増加させるサラシア属植物の効果
山手寛嗣ほか（山手競走馬診療所・富士フィルム株式会社）

18 腺疫が疑われた慢性感染およびそれに伴う続発症に対して十味敗毒湯を用いて著効の
あった1例
石井美樹子（クラムボン動物病院）

19 乗用馬の非開放性中足趾節関節亜脱臼の一症例
占部眞子ほか（帯広畜産大学）

20 馬の神経疾患に対する臨床検査と疫学的調査
Inhyung Lee ほか（韓国ソウル大学）

9:10-9:30

座長：桑原正貴（東京大学）

21 使役の違いがウマの唾液中ストレス物質に及ぼす影響
辻 紗希ほか（岩手大学・NPO 法人乗馬とアニマルセラピーを考える会）

22 腕節構成骨骨折時の関節液における酸化ストレスの評価
都築 直ほか（宮崎大学・JRA 美浦トレーニング・センター）

9:30-10:00

座長：佐藤文夫（JRA 日高育成牧場）

23 乾草自由採食下のサラブレッドへのビートパルプ給与方法の違いが
採食量、消化率および糞pHに及ぼす影響
松谷陽介ほか（株式会社ホクチク・JRA 日高育成牧場・北海道大学）

24 異なる気候環境下において高強度運動を負荷したときの発汗量の変化
松井 朗（JRA 日高育成牧場・JRA 競走馬総合研究所）

25 馬体重および日齢と競走成績との関係について
高橋敏之ほか（JRA 競走馬総合研究所）

◎ 一般講演 III 優秀発表賞候補講演 10:05-10:55 (一条ホール)

10:05-10:55

座長：石田信繁（JRA 競走馬総合研究所）

- 26 脛骨疲労骨折を発症したサラブレッド種育成馬の7症例
日高修平ほか（軽種馬育成調教センター）
- 27 半去勢片側性潜在精巣において抗ミュラー管ホルモン（AMH）の分泌が亢進する病態の免疫組織化学的検索
光明南潮ほか（日本大学・JRA 日高育成牧場・帯広畜産大学）
- 28 連続開催の芝馬場と競走中の怪我の関係について
菊地賢一ほか（東邦大学・JRA 競走馬総合研究所）
- 29 サラブレッド種繁殖牝馬の年齢が産駒の競走成績に及ぼす影響
佐藤文夫ほか（JRA 日高育成牧場・総合研究大学院大学）
- 30 木曾馬の保全に関わるステークホルダーらの認識
高須正規ほか（岐阜大学・競走馬理化学研究所・日本福祉大学）

◎ 定時総会 11:00-11:50 (一条ホール)

○ JES 編集会議 12:00-12:50 (一条ホール 会議室)

◎ 企業提供セミナー 12:00-12:50 (一条ホール)

*詳細は、日本ウマ科学会HPを参照してください。

◎ 2016年 学会賞受賞講演 13:00-13:30 (一条ホール)

座長：楠瀬 良（日本装削蹄協会）

テーマ：ウマの蹄病とその治療に関する研究

講演者：桑野睦敏（日本装削蹄協会）

◎ 2016年 奨励賞受賞講演

13:30-14:00

(一条ホール)

座長：佐々木直樹 (帯広畜産大学)

テーマ：サラブレッドの周術期における酸化ストレスに関する研究

講演者：都築 直 (宮崎大学)

(休憩)

◎ 一般講演IV

14:20-16:00

(3号館教授会室)

14:20-14:50

座長：南保泰雄 (帯広畜産大学)

- 31 交配前後の重軌馬牝馬における子宮頸管の細菌と受胎性の関係
氏家由伽理ほか (帯広畜産大学)
- 32 重軌馬牝馬における交配直前の血液生化学的性状と受胎性の関係
新倉匡賢ほか (十勝NOSAI 北部事業所・帯広畜産大学)
- 33 分娩後初回発情における牝馬の受胎性と産褥期の血清アミロイドA濃度との関係
千葉暁子ほか (帯広畜産大学・十勝NOSAI)

14:50-15:20

座長：高橋敏之 (JRA 競走馬総合研究所)

- 34 スマートフォンを用いた軽種馬の歩様解析
山本規洋子ほか (富士通関西中部ネットテック株式会社・ホースベッツ・大阪府立大学)
- 35 前肢における著しいコンフォメーション異常が市場および競走成績等に及ぼす影響
宮田健二ほか (JRA 日高育成牧場・JRA 美浦トレーニング・センター・JRA 宮崎育成牧場・JRA 馬事部・JRA 競馬学校)
- 36 地方競馬における屈腱炎発症馬の疫学的調査による危険因子の解析
池田耀子ほか (麻布大学)

15:20-16:00

座長：楠瀬 良（日本装削蹄協会）

37 日中戦争期における軍馬の戦没状況 ―第3師団陸軍獣医の記録から―

大瀧真俊（名城大学）

38 和種馬と草地 ～日本の在来馬とブランド戦略を結び付けるところまで～

岩田光太（こまの岩田屋）

39 和式鎧

菅野茂雄（日本甲冑武具研究保存会）

40 右側からの乗馬

清水唯弘（騎馬文化史研究者）

◎ 臨床委員会企画 症例検討会

8:30-10:30

(3号館教授会室)

座長：田上正明（社台ホースクリニック）

テーマ：馬の呼吸器疾患

パネリスト

1) 椎名紀夫（椎名動物医院）

肺胞出血による閉塞性気管支炎の1例

2) 佐藤正人（NOSAI 日高）

背側輪状披裂筋萎縮を超音波で診断した症例群

3) 加藤史樹（社台ホースクリニック）

Overground Endoscopyによる上部気道疾患の診断

4) 菊地拓也（JRA 美浦トレーニング・センター）

立位内視鏡下レーザー声嚢・声帯切除後に重篤な経過をたどった2症例

5) 飯森麻衣（JRA 栗東トレーニング・センター）

立位内視鏡下レーザー手術後に披裂軟骨炎および披裂軟骨の外転機能障害を発症した1症例

6) 田上正明（社台ホースクリニック）

99頭のサラブレッドに発生した上部気道疾患に対する内視鏡下手術

コメンテーター：Norm G. Ducharme DVM, MSc, Diplomate ACVS

(James Law Professor of Surgery, Cornell University Hospital for Animals)

◎ 臨床委員会企画 招待講演

14:10-16:10

(一条ホール)

座長：田上正明（社台ホースクリニック）

テーマ：ウマの上気道 - 外科手術をはじめとする医療の現在とその最先端

講演者：Norm G. Ducharme DVM, MSc, Diplomate ACVS

(James Law Professor of Surgery, Cornell University Hospital for Animals)