

■ 一般講演

第1日目 12月1日(月)

一般講演 I

第2会場 (Room 101-103: 10F) 11:00~12:00

座長：辻村行司（JRA 競走馬総合研究所）

1 日本におけるウマのパピローマウイルス関連疾患の特徴

○坂倉 智晴¹、藤井 英里¹、川西 奈那子²、上野 孝範²、佐藤 正人³、齋藤 重彰^{4,5}、
内田 和幸⁶、チェンバーズ ジェームズ⁶、芳賀 猛¹

¹東京大学大学院農学生命科学研究科獣医学専攻感染制御学研究室、²JRA 競走馬総合研究所、

³NOSAI 北海道家畜高度医療センター、⁴(有) 大和高原動物診療所、⁵茨城県立医療大学、

⁶東京大学大学院農学生命科学研究科獣医学専攻獣医病理学研究室

2 ウマヘルペスウイルス脊髄脳症を発症したサラブレッド種2歳馬の2症例

○栗原 雅子¹、藤田 卓也¹、椿下 祐史¹、小川 明憲¹、大河原 彩子²、吉田 美葉²、
藤井 誠一³、坂内 天⁴、川西 奈那子⁴、辻村 行司⁴

¹社台ファーム、²石狩家畜保健衛生所、³胆振家畜保健衛生所、⁴日本中央競馬会競走馬総合研究所

3 2025年馬インフルエンザの発生について

○柴田 真琴、林 真優、福本 奈津子

合同会社アテナ統合獣医ケア

座長：丹羽秀和（JRA 日高育成牧場）

4 子宮内膜炎由来大腸菌に対するフルオロキノロン系抗菌薬及び抗バイオフィルム剤の薬剤感受性とバイオフィルム形成阻害・撲滅効果

○谷口 朝咲¹、井上 永愛¹、丹羽 秀和²、五十嵐 亮二³、帆保 誠二¹

¹鹿児島大学共同獣医学部、²日本中央競馬会、³CHEMIPAZ（株）

5 サラブレッド種当歳馬に対する糞便微生物移植後の腸内環境の経時的変化

○乾 智博²、加藤 広隆¹、長瀬 威¹、山本 ゆき¹、土屋 武³、永岡 謙太郎¹

¹東京農工大学 農学部 獣医生理学研究室、²ノーザンファーム日高、³ノーザンファームしがらき

6 糞便内の乳酸蓄積に関与する細菌群の特定とゲノム情報の取得

○矢野 琳太郎、福岡 直希

帯広畜産大学

休憩（12:00~13:30）

座長：帆保 誠二（鹿児島大学）

7 サラブレッドにおける年齢と免疫グロブリン(IgG)産生量および子馬への免疫移行との関係

○新山 葉春¹、菅沼 啓輔²、Acosta Tomas³、佐藤 香月¹

¹帯広畜産大学、²帯広畜産大学グローバルアグロメディシン研究センター、

³帯広畜産大学フィールド科学センター

8 移行免疫不全（FPT）と仔馬の疾病発生率との関連性

○高杉 真綾¹、秦 秀明²、松岡 千恵³、石川 千遥¹

¹NOSAI 北海道 みなみ東部センター 日高支所 日高東部家畜診療所、²NOSAI 北海道 みなみ東部センター

日高支所 日高西部家畜診療所、³NOSAI 北海道 みなみ東部センター 日高支所 日高中部家畜診療所

9 イムノクロマト法を用いたウマ唾液コルチゾール測定キットの開発：現場での簡便なストレスチェック実現に向けて

○小林 知奈、山根 美子、山本 真也、木下 こづえ

京都大学

10 アブに対するコパイバオイルの忌避効果と市販忌避剤との比較

○佐藤 香月¹、菅沼 啓輔³、Acosta Tomas²、新山 葉春¹

¹帯広畜産大学畜産学部、²帯広畜産大学フィールド科学センター、

³帯広畜産大学グローバルアグロメディシン研究センター

11 育成馬における血液生化学検査 24 項目基準値の評価

○齋藤江連¹、遠藤 祥郎²、吉田 桜¹、武山 暁子¹、坂本 芽以³、安西 麻由美³、三木 陽平³、佐竹 主税³、南保 泰雄¹

¹帯広畜産大学、²JRA 日高育成牧場、³富士フイルム VET システムズ株式会社

座長：立野大樹（日本中央競馬会）

12 馬のレポジトリ検査における AI による画像診断支援法-開発の背景（日本競走馬協会競走馬生産育成研究助成事業報告）

○山田 一孝¹、岩崎 里桜²、飯嶋 杏奈²、加藤 史樹³、清水 昭伸²

¹麻布大学、²東京農工大学、³社台ホースクリニック

13 馬のレポジトリ検査における AI による画像診断支援法-AI 画像解析-（日本競走馬協会競走馬生産育成研究助成事業報告）

○岩崎 里桜¹、飯嶋 杏奈¹、加藤 史樹²、山田 一孝³、清水 昭伸¹

¹東京農工大学、²社台ホースクリニック、³麻布大学

14 馬の関節鏡手術におけるアルコール系術野消毒の有効性

○中前 陽子、Elce Yvonne、Saab Matthew、McClure J、Doyle Aimie

Atlantic Veterinary College, University of Prince Edward Island

15 成馬の膀胱破裂に対する外科的アプローチ法の検討

○田上 正幸¹、加藤 史樹¹、鈴木 吏¹、山家 崇史¹、北内 諒¹、関 希実¹、宮下 恵里¹、坂本 有弥¹、田上 正明^{1,2}

¹社台ホースクリニック、²帯広畜産大学臨床獣医学

座長：浅野寛文（日本中央競馬会）

16 重（日本純系）種馬の喉頭片麻痺に対する喉頭形成手術

○田上 正明¹、小代 知貴¹、吉田 桜¹、藏本 忠¹、武山 暁子¹、佐野 忠士¹、南保 泰雄¹、坂本 有弥²、田上 正幸²、山家 崇史²、鈴木 吏²、加藤 史樹²、福本 奈津子³、山下 和人⁴

¹帯広畜産大学、²社台ホースクリニック、³アテナ統合獣医ケア、⁴酪農学園大学

17 関西馬臨床協力拠点における救急医療体制構築の試み

○鈴木 吏¹、加藤 史樹¹、石川 真悟²、小林 茂広³、天谷 友彦⁴、上田 毅⁵

¹社台ホースクリニック、²大阪公立大学獣医学研究科、³蹄晋ホースクリニック、⁴大和高原動物診療所、⁵全国公営競馬獣医師協会

18 急性腹症罹患馬の開腹手術後における下痢の発症率と関連因子の調査

○関 希実¹、加藤 史樹¹、鈴木 吏¹、山家 崇史¹、田上 正幸¹、宮下 恵里¹、坂本 有弥¹、田上 正明^{1,2}

¹社台ホースクリニック、²帯広畜産大学臨床獣医学

19 腰部筋痛を有する競技用乗用馬における胸腰仙椎棘突起のX線画像所見

○藤田 梨瑚、豊田 隆文、阪口 朋、松村 美咲、原田 幸治、Lee Sangchan、Theingi Mya、Akiely Leen、Yunia Reissa、佐々木 直樹

山口大学共同獣医学部獣医学科 大動物臨床学研究室

座長：古林英一（北海学園大学）

20 競走馬の獲得賞金の適切な補正による優秀な種牡馬の選定方法の提案

○田中 孝

静岡大学大学院農学領域

21 一口馬主という競馬文化—競走馬ファンドの出資者心理—

○立澤 宏樹

22 地方競馬馬主登録を目指す方に対する馬主会主催セミナーを通じた地方競馬活性化の取り組み

○蟹江 知彦

愛知県馬主協会

23 東京競馬場と府中市から見るまちづくり

○古田 智也

南山高等学校男子部

座長：山下大輔（日本馬事協会）

24 「競馬文化」を考える

○高橋 一友^{1,2}

¹東京都品川区文化観光スポーツ振興部文化観光戦略課（講師）、²京都大学大学院人間・環境学研究科（博士）

25 乗馬療法が高齢者に与える影響について～経過報告～

○三浦 理佳^{1,2}、木綱 春佳¹、細田 佳奈子¹、江刺 尚美¹、田中 敏明^{3,4}

¹特定非営利活動法人ピスカリ、²札幌市立大学大学院デザイン研究科デザイン専攻博士後期課程、

³東京大学先端科学技術研究センター・高齢社会総合研究機構、⁴東北大学非常勤教員

26 第1回関東交流馬術大会開催の報告 ～健常者・障がい者の垣根を越えて～

○塚本 めぐみ

コルザホースクラブ

第2日目 12月2日（火）

一般講演Ⅲ 優秀発表賞候補講演

第1会場（KFC Hall: 3F） 9:00～9:50

座長：近藤高志（JRA 競走馬総合研究所）

27 リン酸チタニアの馬病原性細菌に対する殺菌効果ならびに馬房内での継続的な殺菌効果の検証

○井上 永愛¹、谷口 朝咲¹、金 世怜²、若間 洋輔²、帆保 誠二¹

¹鹿児島大学共同獣医学部、²YOO コーポレーション

28 画像認識 AI による繁殖牝馬の分娩徴候検出

○滝 渚¹、津田 朋紀²、加治屋 正太郎³、面家 康孝⁴、石井 智之⁴、鍋西 久¹

¹北里大学獣医学部、²ノーザンファーム、³ダーレー・ジャパン(株)、⁴ノーリツプレジジョン(株)

29 髻甲部骨折を発症したサラブレッド種育成馬の12症例

○日高 修平、多田 健一郎、重政 映未、植田 咲喜、安藤 邦英

軽種馬育成調教センター

30 生体滞留性抗酸化剤(SMAPoTN)の関節内酸化ストレス抑制効果

○土屋 武¹、成富 麻純^{2,1}、鶴町 貴史¹、都築 直²、鳥海 拓都³、長崎 幸夫⁴

¹ノーザンファームしがらき、²酪農学園大学 馬医療学、³島根大学 材料エネルギー学部、

⁴ 国立成功大学 ナノメディシンセンター

31 気温がサラブレッド競走馬の走行速度に与える影響

○胡田 悠作、高橋 佑治、向井 和隆

日本中央競馬会 競走馬総合研究所

座長：楠瀬良（日本装蹄協元参与）

32 馬を教材とした小学校・総合的な学習の時間の教育的意義—授業を実施した教員と児童の振り返りから—

○松元 剛¹、湊上 真帆²、沼田 恭子³

¹筑波大学、²目白大学、³乗馬倶楽部イグレット

33 働く馬の講習会および勉強会の報告と効果の検証

○野谷 夏海

馬事考房

34 日本統治下における競馬令の相違について—台湾競馬令及び朝鮮競馬令

○和田 奈穂実

成功大学歴史研究所博士候選人、東大日本語文藝系、淡江大学日本語文藝系兼任講師

35 東大牧場とクリオージョ 30 年が経過しました

○遠藤 麻衣子、李 俊佑、山内 啓太郎

東京大学

座長：青木基記（日本中央競馬会）

36 引退競走馬の一時預入れ施設の運営

○宮田 健二

Thoroughbred Aftercare and Welfare

37 馬の飲水行動に関する観察

○富田 篤志¹、宮田 健二²

¹日本中央競馬会、²Thoroughbred Aftercare and Welfare

座長：村中雅則（日本軽種馬協会）

38 蹄の外貌指標を用いた PA 評価に基づく跛行率との関係

○金田 宏佳¹、富山 拓磨²、斎藤 重彰^{3,4}

¹(有)装蹄総合研究所、²(株)Evidence Based Farriery、³(有)大和高原動物診療所、⁴茨城県立医療大学

39 リンコマイシンによる難治性蹄癰治療の 2 症例

○齋藤 重彰^{1,2}、奥原 秋津¹、神林 夏実¹、佐藤 百香¹、古川 雅樹¹、天谷 友彦¹

¹大和高原動物診療所、²茨城県立医療大学

40 セレニウム摂取時の体内動態から推測するアルカリ病の発生について

○桑野 睦敏¹、黒田 泰輔¹、田村 周久^{1,2}、三田 宇宙¹

¹JRA 競走馬総合研究所、²JRA 栗東トレーニングセンター

座長：田村周久（日本中央競馬会）

41 関節内骨折手術後における間葉系間質細胞移植による治療成績

○吉富 海峰¹、山下 紀幸²、畠添 孝¹、井手 哲也³、帆保 誠二¹、三角 一浩¹

¹鹿児島大学共同獣医学研究科、²鹿児島大学共同獣医学部南九州畜産獣医学教育研究センター、

³井手競走馬診療所

42 馬血小板溶解液を用いた骨髄由来間葉系幹細胞のシュワン様細胞分化誘導の検討

○豊田 隆文、藤田 梨瑚、阪口 朋、松村 美咲、原田 幸治、Lee Sangchan、
Mya Theingi Kyaw、Leen Akiely、Reissa Fransiska、佐々木 直樹

山口大学共同獣医学部大動物臨床学研究室

43 シュワン様細胞ストレスモデルに対するウマ SSEA-3 陽性細胞の効果

○李 尚燦、豊田 隆文、藤田 梨瑚、原田 幸治、Kyaw Mya、Akiely Leen、Fransiska Reissa、
阪口 朋、松村 美咲、佐々木 直樹

山口大学共同獣医学部大動物臨床研究室

一般講演 V

第2会場 (Room 101-103: 10F) 13:10~16:30

座長：黒田泰輔（JRA 競走馬総合研究所）

44 サラブレッドにおけるニコチンアミドモノヌクレオチドの効果

○水上 寛健¹、山根 拓也²、今井 ももこ²、馬場 健史³、内山 進²、遠藤 祥郎¹

¹日本中央競馬会、²阪大・生物工、³九大・生医研

45 若齢馬の免疫・炎症性疾患 6 症例における経口プレドニゾロンの臨床的検討

○佐藤 大介、川嶋 健太、長瀬 萌々子、中原 裕貴、植村 果穂

追分ファーム

46 馬の呼吸困難症例に対する胸部超音波検査による鑑別

○水口 悠也、宮越 大輔、浦田 望、矢吹 悠久美、佐藤 正人

NOSAI 北海道みなみ東部センター日高支所 家畜高度医療センター

47 健常競走馬における胸部超音波検査での Comet Tail Artifact の出現傾向

○鷲塚 雄太、片山 亨輔、菅沼 俊一

ノーザンファーム天栄

座長：桑野睦敏（JRA 競走馬総合研究所）

48 水疱性類天疱瘡が疑われた若齢サラブレッドの一症例

○長瀬 萌々子¹、佐藤 大介¹、松田 一哉²、川嶋 健太¹、中原 裕貴¹、植村 果穂¹

¹追分ファーム、²酪農学園大学

49 老齢馬における腎細動脈硬化に関連した腎出血と急性腎障害の一例

○増井 一真¹、永田 舜¹、遊佐 繁基¹、富成 雅尚¹、関 一洋²、山田 学³、渡邊 謙一³

¹日本軽種馬協会、²日本中央競馬会、³帯広畜産大学

50 繁殖牝馬が労作性筋色素尿症を発症した1症例

○増井 美桜^{1,2}、橋本 隆司¹、市川 浩¹、大林 博和¹

¹NOSAI 北海道、²帯広畜産大学

座長：南保泰雄（帯広畜産大学）

51 乳母付事由からみたサラブレッド種の周産期疾病

○椿下 祐史、藤田 卓也、小川 明憲、栗原 雅子、折原 遥香、松村 圭、久保田 珠希
社台ファーム

52 アメリカンミニチュアホースの繁殖

○大友 梨真、鈴木 珠理、亀崎 絢、鈴木 康平、石丸 睦樹、田谷 一善

東京農工大学ミニホースの会

53 画像認識 AI 分娩検知カメラの開発と検知精度の検証

○鍋西 久¹、滝 渚¹、西林 昭二²、面家 康孝²、石井 智之²

¹北里大学獣医学部、²ノーリツプレジジョン株式会社

54 重種馬における多機能尾部センサを用いた分娩の予測および検知

○滄木 孝弘¹、柴田 真琴²、Guilherme Violin¹、直原 紬¹、檜垣 彰吾³、尾澤 知美³、
古川 瑛理³、吉岡 耕治⁴

¹帯広畜産大学、²アテナ統合獣医ケア、³農業・食品産業技術総合研究機構、⁴麻布大学

座長：大村 一（JRA 競走馬総合研究所）

55 運動直後の血清はサラブレッド骨格筋培養細胞の呼吸機能を向上させる

○白井 隆長¹、向井 和隆²、胡田 悠作²、高橋 佑治²、杉山 史²、武政 徹³、北岡 祐¹

¹神奈川大学、²JRA 競走馬総合研究所、³筑波大学

56 スマートフォンアプリとユニバーサルゴニオメーターを用いた馬の関節可動域測定と比較

○三橋 章浩、佐藤 将伍、菅野 智裕、高橋 史昭、前田 洋佑

北里大学

57 競馬場別の良馬場のクッション値の分布と傷害率について

○菊地 賢一¹、高橋 敏之²

¹東邦大学理学部、²JRA 競走馬総合研究所

58 日本競馬における競走馬の故障発生パターンと血統要因の解析

○阿部 遥真、山口 敦子

東京都市大学

座長：天野朋子（酪農学園大学）

59 サラブレッドにおける突然変異の発生機序の解明

○古川 梨紗子¹、戸崎 晃明¹、川手 皓貴¹、菊地 美緒¹、石毛 太一郎¹、梶 裕永¹、
水上 圭二郎²、岩崎雄介²、桃沢 幸秀²、福井 えみ子³

¹競走馬理化学研究所、²理化学研究所生命医科学研究センター、³宇都宮大学

60 宮古馬に観察された鰻線模様と TBX3 遺伝子の関係について

○増田 未央子¹、戸崎 晃明²、川手 皓貴²、古川 梨紗子²、菊地 美緒²、石毛 太一郎²、
梶 裕永²

¹荷川取牧場、²競走馬理化学研究所

61 野間馬における新生子死と組織適合性抗原複合体（ELA）の関係

宮前 二郎¹、久枝 啓一¹、嘉手苅 将¹、小野 哲嗣^{1,2}、大沢 恵美³、岩田 恵里^{1,4}、
高須 正規⁵、国枝 哲夫¹、○北川 均^{1,5}

¹岡山理科大学、²山口大学、³野間馬保存会、⁴しまなみ動物治療院、⁵岐阜大学

座長：戸崎晃明（競走馬理化学研究所）

62 新規距離適性因子としてのウマ histidine-rich glycoprotein(eHRG)評価

○向 亮¹、松田 浩珍²、及川 正明³、田中 あかね^{1,2}

¹東京農工大学 農学部・農学府、²東京農工大学 農学研究院、³Equine Veterinary Medical Center・State of Qatar.

63 日本のサラブレッドにおけるインブリードの傾向

○渡辺 桃子¹、佐藤 文夫²、印南 秀樹¹

¹総合研究大学院大学、²日本中央競馬会 日高育成牧場