

第52回競走馬に関する調査研究発表会 プログラム

開 会

9 : 4 5

【運動生理】

座長：川崎 和巳（美浦）

1. 休養条件の違いがサラブレッドの有酸素能力および乳酸代謝に与える影響
○向井和隆・高橋敏之・大村 一・松井 朗・間 弘子（総研）・平賀 敦（日高）
2. 競走馬の距離別成績・年齢と最高心拍数・VHRmax との関係
○国井博和・塩瀬友樹・岩本洋平・儘田雅行（栗東）・高橋敏之（総研）
3. 栗東トレーニング・センターのニューポリトラック馬場と他の馬場における事故発生の可能性についての比較（2009年12月～2010年6月）
○高橋敏之・間 弘子・森 芸・和田信也（総研）・儘田雅行（栗東）
4. 競走中事故と調教履歴との関連性調査
○琴寄泰光・高橋敏之・和田信也・間 弘子（総研）

【馬 場】

座長：永野 圭（中京）

5. 簡易的な馬場硬度測定方法の検討
○小畑篤史・今泉信之・三品次郎・森 芸（総研）
6. 地下部形態的特徴の異なるノシバ系統のウィンターオーバーシードに対する適性について
○今泉信之・小畑篤史・三品次郎・森 芸（総研）・美濃又哲男（(有)エル・エス研究室）

— 休 憩 —

10 : 5 5 ~ 11 : 0 5

【臨床1】

座長：儘田 雅行（栗東）

7. 胸膜炎に対する胸腔ドレナージの有用性
○南 卓人・黒田泰輔・山本真弘・宮田健二・石川裕博・古角 博・帆保誠二（栗東）
8. 全身投与されたテトラサイクリン系抗菌薬のウマ涙液への移行性
○黒田泰輔・石川裕博・古角 博・帆保誠二（栗東）・田村周久（美浦）・
丹羽秀和・奥 河寿臣（栃木）・永田俊一（競理研）

9. 抗真菌薬ポリコナゾールの角膜真菌症に対する有効性について

○田村周久・岡野 篤(美浦)・永田俊一(競理研)・
丹羽秀和(栃木)・黒田泰輔(栗東)・松田芳和(美浦)

10. 2種の耐性菌感染により発症・再発した喉嚢蓄膿症の一例

○前田昌也・宮越大輔・池田寛樹・佐藤和茂(HBA 静内支所)・中川 亮(JBBA 静内種馬場)
沖田正憲(オキタ獣医科医院)・澤邊順子・枝松弘樹(北海道日高家畜保健衛生所)

座長：松田 芳和(美浦)

11. JRA 育成馬における胃潰瘍の発生状況とオメプラゾールの予防および治療効果

○遠藤祥郎・村瀬晴崇・大村昂也・土屋 武・頃末憲治・石丸睦樹(日高)・
秋山健太郎・内藤裕司(宮崎)・宮田健二・成田正一(栗東)・
吉田年伸・坂本浩治(馬事部)・柴 成宏・松本 哲(メリアル・ジャパン)

12. 育成後期の軽種馬における浅指屈腱の肥大とその将来

○日高修平・小林光紀・安藤邦英・吉原豊彦(軽種馬育成調教センター)・富成雅尚(馬事部)

13. 開腹術後に短期間で高強度の調教に復した JRA 育成馬の一症例

○大村昂也・石丸睦樹・土屋 武・遠藤祥郎(日高)・樋口 徹(NOSAI 日高)

14. サラブレッドにおける外科手術の術後成績に関する回顧的調査

109 頭の骨折に対する内固定手術

○ 田上正明・加藤史樹・鈴木 吏・仙波尚之・橋本裕充・角田修男(社台コーポレーション)

— 昼 食 —

12:25~13:30

【帰朝報告】

座長：滝澤 康正(馬事部)

15. 北米における立位 MRI 診断法について

○岡田 淳(馬事部)

16. 新素材の重層培地を用いたウマインフルエンザウイルスのブラック法の
検討および最近のウマインフルエンザウイルス株の性状

○山中隆史(栃木)

【臨床 2】

座長：古角 博（栗東）

17. ウマ角膜上皮再生の試み（第二報）

○守山秀和・笠嶋快周・桑野睦敏・和田信也（総研）

18. ウマ多血小板血漿（PRP）作製法とその活性化に関する検討

○岡田裕二・笠嶋快周・上野孝範・琴寄泰光・和田信也（総研）・上野雄二（美浦）

19. 重度の運動機能障害を伴う悪性リンパ腫罹患馬の1例

○上野孝範・桑野睦敏・和田信也（総研）・片山芳也・村中雅則（栃木）・眞下聖吾（栗東）

20. 扁平上皮癌に対するシスプラチン局所投与の応用

○上野雄二・田村周久・小林 稔・草野寛一・松田芳和（美浦）
村中雅則（栃木）・遠藤祥郎（日高）

— 休 憩 —

14:30~14:40

【麻 酔】

座長：和田 信也（総研）

21. セボフルラン吸入麻酔下におけるドブタミンとフェニレフリンの循環改善効果

栗本慎二郎・太田 稔・○石川裕博・徳重裕貴・前 尚見・儘田雅行（栗東）・永田俊一（競理研）

22. セボフルラン吸入麻酔下におけるロクロニウムの筋弛緩効果について

小平和道・○柿崎 将・大出浩隆・岡野 篤・田村周久・溝部文彬・松田芳和（美浦）
栗本慎二郎（栗東）・間 弘子（総研）

23. Bispectral index (BIS) モニターによる催眠レベルの評価

○徳重裕貴・太田 稔（栗東）・和久野 愛（公苑）・岡田 淳（馬事部）・儘田雅行（栗東）

【装 蹄】

座長：桑野 睦敏（総研）

24. 1歳馬狭窄蹄へのHinge Spring Shoeの応用と結果

○田中弘祐（JBBA 静内種馬場）・大池武則・藤本勝幸・赤石孝一郎（北海道日高装蹄師会）
平賀 敦（日高）・高橋敏之（総研）・青木 修（日本装蹄師会）

25. 装蹄法の違いが蹄の生長へ与える影響

○工藤有馬・津田佳典・大瀬摩利子・兒玉聡太・藤木亮介・伊藤 幹（学校）

26. セットバック装蹄法が屈腱および繋靭帯に及ぼす影響について

○田中美希子・諫山太朗・小林 稔・渡辺吉男・松田芳和（美浦）・
高橋敏之（総研）・富山拓磨（日本装蹄師会）

— 休 憩 —

15:40~15:50

【生 産】

座長:間 弘子（総研）

27. 乳汁中の pH 値および Brix 値の測定による馬の分娩予知方法

○頃末憲治・村瀬晴崇・佐藤文夫・石丸睦樹・南保泰雄（日高）・辻村行司（栃木）

28. 非分娩馬への泌乳誘発および乳母としての導入

○村瀬晴崇・頃末憲治・佐藤文夫（日高）・Pramod Dhakal・原田健弘・渡辺 元・
田谷一善（東京農工大学）・石丸睦樹・南保泰雄（日高）

【感 染 症】

座長:奥 河寿臣（栃木）

29. ヒト用ロタウイルス診断キットによるウマロタウイルスの検出

○根本 学・今川 浩・山中隆史・丹羽秀和・坂内 天・辻村行司・近藤高志・
松村富夫（栃木）・秦 秀明・樋口 徹（NOSAI 日高）

30. ウマヘルペスウイルス 1 型国内分離株の遺伝子マーカー解析

○辻村行司・坂内 天・根本 学・山中隆史・近藤高志・松村富夫（栃木）・戸崎晃明（競理研）

31. IgG プロファイル ELISA 法によるウマヘルペスウイルス 1 型弱毒生ワクチン接種馬の免疫応答の測定

○坂内 天・辻村行司・近藤高志・根本 学・山中隆史・杉浦健夫（栃木）・
前田 健（山口大学）・松村富夫（栃木）

32. ウマに対するウマインフルエンザウイルスおよびイヌインフルエンザウイルスの病原性

○村中雅則・根本 学・山中隆史・片山芳也・奥 河寿臣（栃木）

閉 会

17:00