

第 54 回 競走馬に関する調査研究発表会 プログラム

開 会 10:00

【臨床】

座長：川崎和巳(美浦)

1. 浅屈腱炎の治癒過程における腱組織内の血管新生とその消失

○田村周久・加藤智弘(常磐)・額田紀雄(栗東)・関一洋・笠嶋快周(総研)

2. ウマにおける培養角膜上皮移植術の応用(角膜再生の試み第四報)

○守山秀和・笠嶋快周・桑野睦敏(総研)

3. 皮膚メラノーマに対するシメチジン投与およびシスプラチンの局所投与の応用

○塩瀬友樹・額田紀雄(栗東)・上野孝範(栃木)

4. トレセンにおける薬剤耐性回虫の寄生状況について

○前尚見・神谷和宏・塩瀬友樹・額田紀雄(栗東)・高橋敏之(総研)・吉原豊彦(BTC)

座長：額田紀雄(栗東)

5. 関節炎の重症度評価における関節液中 LDH 値の有用性について

○光田健太・小林稔・飯森麻衣(美浦)・松田芳和(栗東)・川崎和巳(美浦)

6. 第 2 趾関節の化膿性関節炎を発症した一症例

○青木基記・柿崎将・前田益久・大塚健史・川崎和巳(美浦)

7. 背側披裂輪状筋の超音波による評価

○佐藤正人・樋口徹・井上哲(NOSAI 日高)

8. 鎮静処置が喉頭片麻痺のグレードに及ぼす影響

○大村昂也・佐藤文夫・石丸睦樹・頃末憲治・遠藤祥郎・中井健司(日高)・樋口徹(NOSAI)・渡辺晶子(HBA)・安藤邦英(BTC)

— 休 憩 — 11:30～11:40

【運動生理】

座長：赤井誠(栗東)

9. 下り坂がサラブレッドの呼吸循環機能におよぼす影響

○大村一・向井和隆・高橋敏之・松井朗・間弘子(総研)

10. 走行による浅指屈筋および深指屈筋の疲労

○高橋敏之・大村 一・向井和隆・松井 朗・間 弘子(総研)

11. ミオスタチン遺伝子多型のサラブレッドへの影響

○戸崎晃明・梶 裕永・廣田桂一・側原 仁(競理研)・佐藤文夫・南保泰雄・遠藤祥郎・石丸睦樹(日高)・杉田繁夫・石田信繁(総研)・三宅 武(京都大)・E.W. HILL(ダブリン大学)

— 昼休み — 12 : 10 ~ 13 : 20

【海外研修報告】

座長：滝澤康正(馬事部)

12. 運動によって PGC-1 α はミトコンドリア内に移動する

○向井和隆(総研)

【手術・麻酔】

座長：草野寛一(美浦)

13. 吸収性螺子の有用性についての検討

○岩本洋平・塩瀬友樹・赤井 誠・額田紀雄(栗東)・岡崎健之・奥野政樹(タキロン株式会社)

14. 第3中手骨内顆骨折に対して Locking Compression Plate(LCP)による低侵襲内固定術を実施した競走馬1症例

○小林 稔・立野大樹・前田益久(美浦)・菊地拓也(馬事部)・松田芳和(栗東)・川崎和巳(美浦)

15. セボフルラン吸入麻酔下におけるメデトミジン持続静脈内投与(CRI)の有用性

○徳重裕貴(美浦)・太田 稔(馬事部)・柿崎 将・大出浩隆・岡野 篤・青木基記・川崎和巳(美浦)

— 休憩 — 14 : 00 ~ 14 : 10

【装蹄】

座長：桑野睦敏(総研)

16. 蹄鉄の一部に空隙を設けた装蹄が蹄壁にもたらす効果について

○兒玉聡太・大瀬摩利子・山内裕樹・吉原英留(栗東)・高橋敏之(総研)・額田紀雄(栗東)

17. 腱性突球への対処法の検討

○田中弘祐・仙波裕之(JBBA 静内種馬場)・藤本勝幸(日高装蹄師会)・飯田正剛(千代田牧場)

【馬場】

座長：青山裕介(小倉)

18. 各競馬場における事故率の基準値

○琴寄泰光・高橋敏之・桑野睦敏(総研)

19. 芝刈りカスの場内処理の可能性について

○今泉信之・浅川敬之・高田順一(施設部)・三品次郎(総研)・美濃又哲男((有)エル・エス研究室)

— 休憩 — 14:50～15:00

【生産育成】

座長：佐藤文夫(日高)

20. 繁殖牝馬の胎子診断および流産予知に関する研究

— 流産・早産前のホルモン動態について —

○敷地光盛(日高軽種馬農協)・南保泰雄(日高)・生産地疾病等調査研究チーム(日高家畜衛生防疫推進協議会)

21. 幼駒における近位種子骨に関する調査【第2報】

○遠藤祥郎・佐藤文夫・頃末憲治・村瀬晴崇・南保泰雄・石丸睦樹(日高)・樋口 徹(NOSAI)

22. 育成期における飛節部 OCD 所見と競走期パフォーマンスとの関連について

○中井健司・頃末憲治・石丸睦樹・遠藤祥郎・大村昂也(日高)・内藤裕司・秋山健太郎(宮崎)

23. 繋靭帯脚炎を発症したサラブレッド育成馬の予後

○日高修平・小林光紀・安藤邦英・吉原豊彦・藤井良和(BTC)

24. 日本のサラブレッド種牡馬の死亡原因に関する回顧的調査

○畠添 孝(JBBA 九州)・中西信吾(JBBA 静内)・木村慶純(JBBA)・三角一浩(鹿児島大学)

— 休憩 — 15:50～16:00

【感染症】

座長：近藤高志(栃木)

25. 細菌性肺炎由来偏性嫌気性菌の同定および抗菌剤の評価

○木下優太・丹羽秀和・針生和久(栃木)

26. 競走馬の細菌性胸膜炎に対する抗菌薬投与方法の検討

○黒田泰輔・塩瀬友樹・石川裕博・額田紀雄(栗東)・木下優太・丹羽秀和・針生和久(栃木)・永田俊一(競理研)

27. 競走馬における *Klebsiella pneumoniae* 肺炎の一症例

○東樹宏太・塩瀬友樹・栗本慎二郎・前 尚見・高橋佑治・額田紀雄(栗東)・木下優太・村中雅則(栃木)

28. 輸入検疫中に腺疫を発症した欧州産輸入馬の抗体価の推移と他の馬群との比較

○丹羽秀和・木下優太・針生和久(栃木)・藤木亮介・曾根 佑・古角 博(競馬学校)・帆保誠二(鹿児島大学)

— 休 憩 — 16 : 40 ~ 16 : 50

座長：針生和久(栃木)

29. ばんえい競馬場におけるウマコロナウイルス感染症の流行

○根本 学・坂内 天・辻村行司・山中隆史・近藤高志(栃木)・尾宇江康啓(北海道十勝家保・現釧路家保)・森田美範(十勝ドラフトホースクリニック)

30. ウマヘルペスウイルス 1 型国内分離株の抗ヘルペスウイルス薬に対する感受性ならびに同薬物の体内動態に関する研究

○辻村行司・坂内 天・根本 学・山中隆史・近藤高志(栃木)・山田雅之・永田俊一・黒澤雅彦(競理研)

31. イヌインフルエンザウイルス(H3N8)感染犬からウマへのウイルス伝播の可能性

○山中隆史・坂内 大・根本 学・辻村行司・近藤高志・丹羽秀和・木下優太・村中雅則・上野孝範・松村富夫(栃木)

閉 会 17 : 30