

第55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】10:10～

座長：立野大樹（栗東）

1. 騎乗運動中に発症する上気道狭窄の調査

○前田達哉・平間あき子・久代明日香（美浦）・前田益久（学校）・草野寛一（本部）・田邊草平（美浦）

2. トレセンにおける歯牙疾患の発生状況

○大塚健史・久代明日香・飯森麻衣・小林 稔・川崎和巳（美浦）

3. 食道閉塞を発症した12頭の若馬における臨床学的特徴と予後

○日高修平・小林光紀・安藤邦英・藤井良和（BTC）

座長：額田紀雄（栗東）

4. 育成期の浅屈腱肥大の発生状況および将来に及ぼす影響

○富成雅尚・頃末憲治（日高）・秋山健太郎（宮崎）・岡野 篤・笠嶋快周（総研）

5. 屈腱部超音波検査で低エコー像を認めない症例の予後

○飯森麻衣・関 一洋・山崎洋祐（美浦）・前田益久（学校）・笠嶋快周（総研）・川崎和巳（美浦）

6. 平地競走馬の腱損傷に対する幹細胞移植治療の臨床試験成績

○笠嶋快周・田村周久（総研）・額田紀雄（栗東）・関 一洋（美浦）

— 休 憩 —

【手術・麻酔】11:20～

座長：太田 稔（美浦）

7. 吸収性螺子の有用性についての検討（第2報）

○東樹宏太・吉原英留・桂嶋勇輔・高橋佑治・大塚 佑・野村基惟（栗東）岩本洋平（公苑）

塩瀬友樹（函館）・大村 一（総研）・額田紀雄（栗東）・吉原 恵・岡崎健之（タキロン株式会社）

8. 腹腔鏡を用いたHenderson式去勢術の観察

○大村昂也・吉原英留・東樹宏太・額田紀雄（栗東）

座長：石川裕博（栗東）

9. 若齢サラブレッド329頭の膝関節に発生した骨関節疾患に対する関節鏡手術

○田上正明・加藤史樹・鈴木 吏・山家崇史（社台ホースクリニック）

10. プロポフォール - GGE - メデトミジンによる静脈麻酔法

○青木基記・大出浩隆・久代明日香（美浦）・柿崎 将（栗東）・川崎和巳（美浦）

— 昼休み —

【海外研修報告】13：30～

座長：草野寛一（馬事部）

11. 英愛における購買前獣医検査について

○冨成雅尚(日高)

【育成】

座長：川崎和巳（美浦）

12. JRA ホームブレッドに認められた *Lawsonia intracellularis* 感染症

○遠藤祥郎(宮崎)・丹羽秀和(栃木)・村瀬晴崇(日高)・木下優太・片山芳也・針生和久(栃木)

佐藤文夫・南保泰雄・冨成雅尚・石丸睦樹(日高)・秋山健太郎(宮崎)・末吉益雄(宮崎大学)

13. 抗ミューラー管ホルモン（AMH）による潜在精巣の診断

○村瀬晴崇・南保泰雄（日高）・齋藤重彰・天谷友彦（大和高原動物診療所）

14. サラブレッドにおけるミオスタチン遺伝子多型と持久力との関係

○竹部直矢・佐藤文夫・中井健司・頃末憲治・石丸睦樹（日高）・戸崎晃明・梶 裕永

廣田桂一・側原 仁（競理研）・E.W. HILL（ダブリン大学）

15. *LCORL* 遺伝子多型がサラブレッドの体系に及ぼす影響

○ 戸崎晃明・梶裕永・廣田桂一・側原仁（競理研）佐藤文夫・石丸睦樹・南保泰雄（日高）

— 休憩 —

【蹄・馬場】 14：40～

座長：桑野睦敏（総研）

16. 当歳馬の肢蹄異常の実態調査（第1報）

○田中弘祐(JBBA 静内)・高橋敏之(総研)・畠添 孝(JBBA 九州)

青木 修(日装)・平賀 敦(総研)

17. 蹄骨が内側にローテーション（ユニラテラル・ローテーション）した慢性蹄葉炎に対する装蹄療法の1症例

○竹田信之・能登拓巳・諫山太郎・山口智史(美浦)・田村周久(総研)・加藤智弘(常磐)

18. 蹄へのレーザー照射が蹄壁の生長に与える影響

○吉川誠人・山内裕樹・中島康貴・工藤有馬・吉原英留・額田紀雄(栗東)

座長：鹿内英登（札幌）

19. 競走中の腕節構成骨々折に関連する発症要因について

○福田健太郎・高橋敏之・桑野睦敏（総研）

20. 地下部形態的特性の異なるノシバ系統を混植した場合の生育状態について

○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 —

【運動生理】 15：40～

座長：羽田哲朗（栗東）

21. 襲歩による筋疲労が速歩時の浅・深指屈腱、繫靭帯の力に及ぼす影響

○高橋敏之・大村 一・向井和隆・松井 朗・間 弘子(総研)

22. 一過性の短時間高強度運動は中殿筋の核 PGC-1 α 発現量を増加させる

○向井和隆・大村 一・高橋敏之・松井 朗・間 弘子(総研)・北岡 祐(東京大学大学院)

23. 給与飼料の種類が競走馬のエネルギー利用に与える影響

○松井 朗・向井和隆・大村 一・高橋敏之・間 弘子(総研)

— 休 憩 —

【感染症】 16:20～

座長：片山芳也（栃木）

24. トレーニング・センターにおける馬鼻肺炎ワクチン接種体制変更前後の流行状況調査

○大出浩隆・太田 稔（美浦）・坂内 天・辻村行司・近藤高志（栃木）

25. トレーニング・センター3歳馬に対する馬鼻肺炎ワクチン全頭接種による集団免疫効果

○坂内 天・根本 学・辻村行司・山中隆史・近藤高志（栃木）・前 尚見・立野大樹（栗東）

大出浩隆・太田 稔（美浦）

26. 静脈内投与が可能な抗インフルエンザ治療薬（ペラミビル）の馬インフルエンザ治療への応用

○山中隆史・坂内 天・根本 学・辻村行司・近藤高志・松村富夫（栃木）

座長：近藤高志（栃木）

27. 馬臨床獣医師における MRSA 保菌調査 第2報

○新崎裕太・黒田泰輔・立野大樹・額田紀雄（栗東）・丹羽秀和・木下優太・片山芳也（栃木）

28. 競走馬の *Clostridium difficile* 感染症(CDI)に対するメトロニダゾールを用いた治療法について

○黒田泰輔・吉原英留・立野大樹・額田紀雄（栗東）・木下優太・丹羽秀和・片山芳也（栃木）

塩瀬友樹（函館）

29. クロストリジウム・ディフィシル感染症発症馬と術後入院した非発症馬から分離された株の遺伝学的性状の解析

○丹羽秀和，木下優太，片山芳也（栃木），加藤はる（国立感染症研究所）・黒田泰輔

桂嶋勇輔，吉原英留，額田紀雄（栗東）

30. 1-3ヶ月齢の子馬における気管洗浄液中 *Pneumocystis carinii* 遺伝子量の推移

○上野孝範・丹羽秀和・山中隆史（栃木）・遠藤祥郎（宮崎）・佐藤文夫（日高）

閉 会 17:30