

## 第53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. 競走馬に発生したクロストリジウム・デフィシル感染症

○丹羽秀和・木下優太・針生和久（栃木）・黒田泰輔・帆保誠二（栗東）・中井健司（日高）  
奥河寿臣（美浦）・加藤はる（国立感染症研究所）

#### 2. 健常競走馬および馬臨床獣医師における MRSA 保菌調査

○黒田泰輔・帆保誠二・加藤智弘・儘田雅行（栗東）・丹羽秀和・木下優太・針生和久（栃木）  
柿崎 将・松田芳和（美浦）

#### 3. フィブリンゲルを用いた培養ウマ角膜上皮細胞シート作製法（角膜上皮再生の試み第三報）

○守山秀和・笠嶋快周・桑野睦敏・和田信也（総研）

#### 4. 腱組織内に移植されたウマ骨髄由来間葉系幹細胞の動向（第2報）

○笠嶋快周（総研）・富田篤志（馬事部）・桑野睦敏・琴寄泰光・守山秀和・和田信也（総研）

座長：間 弘子（総研）

#### 5. 超音波エラストグラフィの浅屈腱炎診断への応用に関する研究

○田村周久・額田紀雄（常磐）・関 一洋・岡田裕二・笠嶋快周（総研）

#### 6. アスタキサンチン含有サプリメントの投与による競走馬の労作性横紋筋融解症（すくみ） の発症予防効果について

○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）

#### 7. 競走馬における疾病の予後調査について

○神谷和宏・前 尚見・宮田健二・岩本洋平・東樹宏太・赤井 誠・儘田雅行（栗東）

— 休 憩 — 11:20～11:30

## 【事故防止対策】

座長：成田正一（栗東）

### 8. 芝馬場における競走中事故と走行速度との関連性

○高橋敏之・間 弘子・和田信也（総研）

### 9. 競走中および調教中における運動器疾患発症部位の相違

○琴寄泰光・高橋敏之・和田信也（総研）

## 【蹄】

座長：成田正一（栗東）

### 10. 蹄骨掌縁切痕と縫際点部蟻洞の関連性

○大塚尚人・工藤有馬・佐藤文夫・川端勝人・石丸睦樹（日高）・阿部太樹（公苑）・桑野睦敏（総研）

### 11. 蟻洞に対する消毒薬を用いた治療法の検討

○諫山太朗・吉川誠人・伊藤敏明・田中二寿・小林 稔・松田芳和（美浦）・桑野睦敏（総研）

## 【馬場】

座長：松原秀樹（新潟）

### 12. 「情報化施工」による馬場工事及び維持管理作業への応用と可能性について

○今泉信之・三品次郎（総研）・小畑篤史（中山）・鹿内英登・岡 久雄・森 芸（施設部）

— 昼休み —            12：20～13：30

## 【帰朝報告】

座長：滝澤康正（馬事部）

### 13. 米国におけるスリングリカバリー法および立位外科手術時の薬物投与方法について

○小平和道（馬事部）

## 【手術・麻酔】

座長：儘田雅行（栗東）

### 14. 競走馬に対する立位整形外科手術の導入

○前田益久・小林 稔・立野大樹・岡野 篤・草野寛一・松田芳和（美浦）

### 15. 競走馬における立位螺子固定術に対する麻酔法の検討

○岡野 篤・柿崎 将・大出浩隆・徳重裕貴・前田益久・小林 稔・草野寛一・松田芳和（美浦）

座長：松田芳和（美浦）

16. 吸入麻酔における起立と各種要因の関連性について

○栗本慎二郎・石川裕博・神谷和宏・眞下聖吾・黒田泰輔・前 尚見・荒木成就・儘田雅行（栗東）  
高橋敏之（総研）

17. 橈骨遠位掌側の骨軟骨腫 Osteochondroma に対する画像診断と関節鏡手術

○加藤史樹・田上正明・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）

座長：加藤智弘（栗東）

18. 喉嚢真菌症に対してマイクロコイルを用いた外頸動脈塞栓術を実施した競走馬 1 症例

○浅野寛文・小林 稔・立野大樹（美浦）・小林光紀（BTC）・松田芳和（美浦）

19. 周術期における競走馬の胃潰瘍発生状況およびオメプラゾール投与法の検討

○西岡孝之・柿崎 将・草野寛一・松田芳和（美浦）

— 休 憩 —            1 4 : 4 0 ~ 1 4 : 5 0

**【生産育成】**

座長：和田信也（総研）

20. 幼駒における近位種子骨々折の発症に関する調査

○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）

21. サラブレッド種育成馬における繋靭帯脚炎と近位種子骨 X 線像の関連性

○安藤邦英・小林光紀・日高修平・吉原豊彦（BTC）

22. 厳寒期における当歳馬の放牧管理に関する検討

○土屋 武（馬事部）・村瀬晴崇・佐藤文夫・南保泰雄・石丸睦樹（日高）・大村 一・松井 朗（総研）  
平賀 敦（日高）

座長：吉田年伸（馬事部）

23. サラブレッドにおける分娩後初回発情交配の生産率に及ぼす影響

～日本国内の過去 12 年間の繁殖成績の解析～

○佐藤文夫・遠藤祥郎・村瀬晴崇・南保泰雄（日高）・原 裕幸（JAIRS）  
山崎洋祐・高橋芳幸（北大・獣医繁殖）

## 24. JRA 日高育成牧場におけるロドコッカス・エクイ感染症の動態

○村瀬晴崇・遠藤祥郎・佐藤文夫・南保泰雄（日高）・丹羽秀和・木下優太・針生和久（栃木）

— 休憩 — 15:40～15:50

### 【感染症】

座長：草野寛一（美浦）

## 25. 肺炎発症馬の病性鑑定結果解析ならびに原因細菌仮同定法の確立

○山本真弘・黒田泰輔・赤井 誠・儘田雅行・帆保誠二（栗東）・丹羽秀和・木下優太・針生和久（栃木）

## 26. 化膿性肺炎を続発した右心系の感染性心内膜炎罹患例

○荒木成就・神谷和宏・眞下聖吾・吉原英留・加藤智弘・儘田雅行・帆保誠二（栗東）

上野孝範・丹羽秀和・木下優太・片山芳也・針生和久（栃木）

## 27. 競走馬におけるニューモシスティス肺炎の一例

○上野孝範・丹羽秀和・木下優太・片山芳也・針生和久（栃木）・国井博和・東樹宏太・栗本慎二郎

竹部直矢・帆保誠二（栗東）

座長：針生和久（栃木）

## 28. ウマヘルペスウイルス 1 型を検出する LAMP 法における

検体の熱処理による手技の簡略化および検出感度の上昇

○根本 学・辻村行司・坂内 天・山中隆史・近藤高志・松村富夫（栃木）・太田 稔（馬事部）

## 29. トレーニング・センターにおけるウマヘルペスウイルス 1 型感染馬の

IgG サブクラス解析 ～発熱馬と非発熱馬の比較～

○坂内 天・辻村行司・近藤高志・根本 学・山中隆史・杉浦健夫・松村富夫（栃木）・加藤智弘（栗東）

前田 健（山口大学）

## 30. イヌインフルエンザウイルス（H3N8）のウマにおける病原性

○山中隆史・坂内 天・根本 学・辻村行司・近藤高志・松村富夫（栃木）

閉 会 17:00