

研究コーナー

研究レポート

- マイクロサテライトDNAの多型に基づいた木曾馬の遺伝的特徴
..... 高須正規・平松那々・戸崎晃明・梶 裕永・中川 剛
..... 長谷川晃久・胡日查・前田昌美・村瀬哲磨・向山明孝... 277
- 初乳摂取前後の初乳のBrix値の差および子馬の血清総タンパク濃度の差の測定による子馬の
移行免疫不全症の診断法 頃末憲治・村瀬晴崇・佐藤文夫・石丸陸樹・琴寄泰光・南保泰雄... 284
- 生産地におけるウマヘルペスウイルス1型感染症のサーベイランス
..... 辻村行司・山本敦子・坂内 天・根本 学・山中隆史・信本聖子・近藤高志... 295

特別記事

- 『馬の科学』50周年記念座談会 『馬の科学』の過去・現在・未来
..... 石田信繁・桑野睦敏・高橋敏之・上野孝範・根本 学・上野儀治・岡野 篤... 298
- 競走馬総合研究所常磐支所開設50周年記念事業 加藤智弘... 304

解説記事

- 装蹄歴史案内 第2回 馬医と伯楽 関口 隆... 312
- 競走馬の運動器損傷を軽減するために今何が求められているか
..... 琴寄泰光・高橋敏之・草野寛一・桑野睦敏... 315

情報コーナー

海外報告

- 2013 実験生物学会 向井和隆... 319
- 2013年度の国際馬インフルエンザ専門家会議に出席して 山中隆史... 323

衛生情報

- エクワイン・ディジーズ・クォーターリー (2013年2号の紹介) 近藤高志... 326

資料

- 生産地疾病等調査研究 -馬感染症のサーベイランスおよび疫学調査 (2010年~2012年) - 報告 (1)
..... 近藤高志... 332

文献紹介

- シェッフェー対比較法を用いた馬核医学検査における体動追尾画像処理の評価 遠藤祥郎... 334
- サラブレッドにおける絶食が心拍数および心拍変動解析におよぼす影響 大村 一... 337
- サラブレッド種競走馬における動的呼吸器内視鏡検査所見とオーナーが報告した雑音との関連
..... 小林 稔... 340
- 子馬における屈曲異常 (突球) に対する薬理学的治療のための力学的基礎としてのラットの尾の
腱における粘弾性特性に対するオキシテトラサイクリン全身投与の年齢依存性効果 高橋敏之... 347
- ウマにトリウムシノロンアセトニドを関節腔内投与、静脈内投与及び筋肉内投与した時の
薬物動態と内因性糖質コルチコイドの血漿中濃度に与える影響 石井英昭... 349

学会見聞記

- 第85回獣医麻酔外科学会・第97回日本獣医循環器学会2012年秋季合同大会 大村 一... 353
- 第16回超音波骨折治療研究会 桑野睦敏・笠嶋快周・守山秀和... 356
- 第15回護蹄研究会 桑野睦敏... 359
- 第9回乳酸研究会 向井和隆... 361
- 第12回日本再生医療学会 笠嶋快周・守山秀和・福田健太郎・田村周久... 363
- 第90回日本生理学会大会 向井和隆... 367
- 第155回日本獣医学会学術集会
桑野睦敏・上野儀治・間 弘子・上野孝範・村中雅則・片山芳也・坂内 天・丹羽秀和・木下優太... 368
- 第28回ヘルペスウイルス研究会 辻村行司... 380
- 第3回家畜感染症学会シンポジウム 根本 学... 381
- 第54回日本臨床ウイルス学会 坂内 天... 383
- 第66回日本酸化ストレス学会学術集会 石田信繁... 384
- 第86回獣医麻酔外科学会・第98回日本循環器学会・第53回獣医画像診断学会 間 弘子... 385
- 第39回日本骨折治療学会 守山秀和... 388
- 第27回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム 杉田繁夫... 389
- 第45回日本結合組織学会学術大会・第60回マトリックス研究会大会合同学術大会 桑野睦敏... 392

- 第50巻総目次 395