

巻頭言

創刊50年を記念して 安齊 了 1

研究コーナー

研究レポート

馬伝染性子宮炎は清浄化された 安齊 了・鎌田正信・丹羽秀和・江口正志・西 英機 2
馬鼻肺炎ウイルス補体結合反応における判定困難例とその改善
..... 坂内 天・根本 学・辻村行司・山中隆史・近藤高志・松村富夫 7
競走馬の下痢症の発生状況に関する調査 針生和久 10

症例報告

サラブレッド当歳馬の心臓にみられた心筋の多発性巣状壊死と線維化
..... 片山芳也・上野孝範・小山 毅・村中雅則・浅野明弘・針生和久 12

特別記事

「馬の科学」の足跡～その1 獣医技術の時代（1965～1979）～ 安齊 了 16

情報コーナー

研修報告

アカデミック・ライティング入門講座について－英語で科学論文を書くコツについて－
..... 福田健太郎 22

研究会開催

平成24年度 馬感染症研究会 杉浦健夫 26

海外報告

運動時の骨格筋におけるエネルギー代謝に関する研究 向井和隆 29
第16回馬の国際間移動に関する委員会（IMHC）報告書 松村富夫 37
第5回ウエストコースト馬繁殖シンポジウム 村瀬晴崇・南保泰雄 40

衛生情報

エクワイン・ディージェズ・クォーターリー（2012年3号）の紹介 杉浦健夫 49

文献紹介

馬における臼歯の根尖部感染の診断におけるX線検査による所見の感度と特異度について
..... 伊藤瑛基 55
トレッドミル内視鏡による上部気道の評価と超音波検査および安静時内視鏡による診断結果との
関連性について 大塚 佑 57
2007年から2010年にアイルランドで発生した馬インフルエンザに関する管理ならび環境要因
..... 越智章仁 59
サラブレッド種競走馬6頭におけるLocking Compression Plateを適用した球節固定術の臨床的評価
..... 野村基惟 61
跛行馬50頭における手根骨と中手骨近位領域のMRI所見 山崎洋祐 63
薬剤耐性馬回虫の診断およびコントロール 前 尚見 65
DMRT3遺伝子多型はウマの歩様とマウスの脊髓回路機能に影響する 戸崎晃明 70

学会見聞記

第30回日本骨代謝学会学術集会 桑野睦敏 72
第20回日本運動生理学会大会 向井和隆 74
平成24年度日本獣医師会 獣医学術北海道地区学会 針生和久 75
第67回日本体力医学会大会 高橋敏之・間 弘子・大村 一・向井和隆 76
第44回日本臨床分子形態学会学術集会 片山芳也 80