

CONTENTS

特集 牛の疾患－最近のトピックス

緒言 猪熊 壽	645
ホルスタイン種のコレステロール代謝異常症 猪熊 壽	646-650
黒毛和種で発生したウシのパーター症候群1型 長谷川清寿	651-656
日本における牛細菌性血色素尿症の発生－初発例から現在まで－ 高木光博, 大和 修	657-665
若齢牛の地方病性牛白血病 竹嶋伸之輔	666-670

◆特別講座

チューブフィーディング設置テクニックと臨床例への応用 (後篇)

鳥巢至道	671-674
------	---------

●症例報告

豚サーコウイルス2型および豚繁殖・呼吸障害症候群ウイルスの混合感染豚で認められた全身性出血を主徴とする豚サルモネラ症の1例 太島勇氣, 重松幸典, 鹿嶋 傳, 鈴木理紗, 松永雅子, 久島昌平	675-680
--	---------

●論 壇

飼い主への説明を手短にまとめる

宮崎良雄	685-686
------	---------

●資 料

麻布獣医畜産専門学校と慶應義塾獣医畜産専門学校に関する既報の補足資料

塩谷順彦	681-684
------	---------



Cover 作者 村田浩一 (日本大学生物資源科学部教授 / よこはま動物園ズーラシア園長)

1952年神戸市生まれ。1978年より神戸市立王子動物園で獣医師として勤務。2001年から日本大学生物資源科学部の教員となる。2011年からよこはま動物園ズーラシア園長と横浜市繁殖センター担当部長を兼務。元日本野生動物医学会 会長 (現顧問), 日本動物園水族館協会学術研究部長, IUCN 野生動物衛生専門家グループ東アジア担当委員長, OIE 野生動物衛生ワーキング・グループ委員等を歴任。共著書に『動物園学』, 『野生動物の医学』, 『獣医学・応用動物科学系学生のための野生動物学』など多数。

チーター (*Acinonyx jubatus*)

陸生哺乳類で最速を誇る動物だが、その速さの秘密は蓄えられた筋肉からエネルギーを出力できる能力。減速し方向転換しても、瞬時に最高速に達することができるので、狩りの成功率は40%以上と高い。しかし、走り過ぎるとオーバーヒートするため、休息は狩りと同様に大切。アクビを見ていると、ついつい感情移入してしまう。

連載

繁殖用超音波機器で始める牛の消化管疾患の超音波画像診断 (13) [基礎篇 13]	
肺のエコー検査にチャレンジしよう! その2 肺の基本画像	
水谷 尚	687-691
人と家畜のエピソード Episode 66 消えつつある世界の牛車	
池谷和信	692
症例シリーズ What Is Your Treatment? (63)	
滝沢 玲, 野内正太, 橋本健一, 齋藤美佳, 国光あずさ, 加藤 元	693-699
新小動物・細胞診シリーズ (207) 猫の皮膚腫瘍	
石田卓夫	700-701
世界の動物薬市場の動向 (176) 2017年3月に発売または開発された動物用製品	
秦 敦朗	702-703
いきもの散歩道 -動物行動学からみた生物の世界- (170) 人工知能の行動学	
菊水健史	704-705
薬話 (34) 猫のマダニ駆除薬	
深瀬 徹	706-708
病理学的変化を読み解く 各論 トピックス (4) 消化管リンパ腫の分類2 B細胞性腫瘍	
内田和幸	710-711
小動物の画像診断 (144) アモルファス型の骨膜反応を認めた猫の口腔内腫瘍	
山本静孝, 茅沼秀樹	712-713
Easy English for Vets (291)	709
蔵六庵主人の古物稀物拾遺 (18) 参天製薬株式会社の動物病院向けプレミアム	
蔵六庵主人	719
こよみ 9月のカレンダー 9月生まれの作家と漫画家「星野道夫, 赤塚不二夫」	
深瀬 徹	644
くにかず & ひろこのほっとひといき 9月のフォトポエム「心を動かす」	
清水邦一, 清水宏子 写真・光川十洋	表3

お休み:「JVM あんなペット・こんなペット」「Voice from the earth」

Information

- ニュース (714-715)
- 開催案内 (716-717)
- 新製品・新刊 etc. (718)

編集委員会 (五十音順, ◎印:委員長)

尾崎 博	東京大学名誉教授
植田富貴子	日本獣医生命科学大学 教授
内田和幸	東京大学 准教授
酒井健夫	日本大学名誉教授
内藤善久	岩手大学名誉教授
◎長谷川篤彦	前日本大学 教授, 東京大学名誉教授
羽山伸一	日本獣医生命科学大学 教授
藤田桂一	フジタ動物病院 院長
若尾義人	麻布大学名誉教授