

## CONTENTS

### 特集 牛白血病ウイルス(BLV)に対する理研の挑戦

緒言 間 陽子 .....	885
BLVの分子生物学とその応用 大附寛幸, 間 陽子, 竹嶋伸之輔, 松浦遼介 .....	887-893
BLVの診断法の開発 白 兰兰, 佐藤洋隆, 綿貫園子, 竹嶋伸之輔, 間 陽子 .....	894-900
BLV 抵抗性・感受性の診断技術と新しい牛白血病制圧戦略 間 陽子, 竹嶋伸之輔, 陸拾七 .....	901-908
BLVのワクチン開発 竹嶋伸之輔, 大附寛幸, 白 兰兰, 間 陽子 .....	909-916

#### ● 短 報

馬のと体の黄変による黄疸判定の検討

中嶋聡子, 戸田紘平, 松本一俊, 東 竜生, 今村安孝 .....

927-929

#### ● 事例報告

*Moraxella bovoculi* による牛伝染性角結膜炎の発生および保菌調査

石原径佳, 中井悠華 .....

919-922

豚解体処理工程における衛生管理体制向上への取り組み

立花正敬, 菅野 拓, 河野かほり, 長井 綾, 玉田健祐, 岡本美奈子 .....

923-925

#### ● 論 壇

飼い主に専門的な内容を説明したいときの注意点

宮崎良雄 .....

938-939



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。

#### オウギバト (*Goura victoria*)

インドネシアやパプアニューギニアの熱帯雨林に生息するハト目最大の鳥で、扇のような冠羽と真赤な目の色が特徴。IUCNの準絶滅危惧種 (NT) に指定されている。主に地上で生活しているが、巣は樹上に作り雌雄で子育てをする。ズーラシアでは通り抜けバードケージで間近に観察と撮影が可能。ぜひ見に来てください!

## 連載

Easy English for Vets (294) .....	930
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 (16) [基礎篇 16]	
子牛の消化器を見よう その2 第一胃と第二胃の描出	
水谷 尚 .....	931-935
JVM あんなペット・こんなペット (206) アサヒガニ	
深瀬 徹 .....	936-937
新 小動物・細胞診シリーズ (210) 犬の乳腺部腫脹	
石田卓夫 .....	940-941
世界の動物薬市場の動向 (179) 2017年6月に発売または開発された動物用製品	
秦 敦朗 .....	942-943
いきもの散歩道ー動物行動学からみた生物の世界ー (173) 人工知能と行動学 その2	
菊水健史 .....	944-945
病理学的変化を読み解く 各論 トピックス (7) 消化管リンパ腫の分類5 T/NK 細胞性腫瘍 (4)	
内田和幸 .....	946-947
小動物の画像診断 (147) 犬の気管狭窄	
種山佳那, 茅沼秀樹 .....	948-950
蔵六庵主人の古物稀物拾遺 (21) 東海銀行の招き猫	
蔵六庵主人 .....	958
人と家畜のエピソード <i>Episode 69</i> 中国の都市の食肉市場	
池谷和信 .....	959
こよみ 12月のカレンダー 12月生まれの作家と漫画家「小林多喜二, 藤子・F・不二雄」	
深瀬 徹 .....	884
くにかず&ひろこのほっとひといき 12月のフォトポエム「選択と削除」	
清水邦一, 清水宏子 写真・光川十洋 .....	表 3

お休み：「症例シリーズ」「薬話」「Voice from the earth」

## Information

- 募集 (935)
- ニュース (951-953)
- 新製品・新刊 etc. (954-955)
- 開催案内 (956-957)

## 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