

## CONTENTS

## [特集] 社会に貢献する 獣医衛生学の展開

緒言—獣医衛生学教育の新たな構築に向けて— 酒井健夫	95
家畜衛生分野の課題と衛生学教育への課題 川島俊郎	99
大学における動物(家畜)衛生学教育の取組と課題解決に向けて 高井伸二	107
獣医公衆衛生行政の課題と公衆衛生学教育への期待と支援 加地祥文	113
大学における獣医公衆衛生学教育の取り組みと課題解決に向けて 丸山 総一	119

## ● 原 著

犬の大網の網孔形成に関する走査型電子顕微鏡的研究

大脇将夫, 大野秀樹, 中島尚志, 太田丞慈, 吉岡一機, 岡野昇三, 柿崎竹彦, 武藤顕一郎 125

## ● 事例報告

畜産関係機関が一丸となって取り組んだ和牛子牛の生産環境の改善 長谷部文子, 溝口博史, 米山英雄 129

## ● 症例報告

経右室的肺動脈弁拡張術(Brock 変法)を実施した犬 2 例の長期経過

安藤崇則, 金本 勇, 三原吉平, 川瀬広大, 佐橋靖章, 横山聡子, 井口和人 135

## ● 文献紹介 書評

Infectious Diseases of the Dog and Cat 4th ed. 望月雅美 168

Veterinary Computed Tomography 山田一孝 168

Equine Surgery 4th ed. 田口 清 169

## 連 載

世界の動物薬市場の動向 (109) 2011 年 8 月と 9 月に発売または開発された動物用製品 秦 敦朗	93
小動物の画像診断 (78) 転移性脊椎腫瘍 伊予田桃子, 茅沼秀樹	141
小動物の感染症ノート (14) 犬と猫のウイルス性下痢症 望月雅美	145
腫瘍の化学療法 (12) 化学療法剤の様々な使用法 一腔内投与, 塞栓療法, 動脈内注入など— 瀬戸口明日香	149
犬と猫のあんな病気こんな病気 (219) 循環障害Ⅱ 後藤直彰	154
いきもの散歩道—動物行動学からみた生物の世界— (103) 動物の共感性 ラットは困った仲間を救出する!? 菊水健史	156
JVM あんなペット・こんなペット (175) ランチュウ (鱈鱒) 深瀬 徹	158
新小動物・細胞診シリーズ (141) 犬の脾腫 石田卓夫	160
症例から見る・診る神経疾患—はずしてはいけない神経疾患— (11) 突然認められる瞬きの異常, 眼脂, 顔つきの変化 中本裕也	163
Easy English for Vets (224) こよみ 2 月のカレンダー 「節分, ベニシリンの日, バレンタインデー, アレルギーの日, 猫の日」 深瀬 徹	167
くにかず & ひろこのほっとひといき 2 月のフォトポエム「夢の翼」 清水邦一, 清水宏子 写真・光川十洋	表 3

お休み: 「Voice from the earth」「症例シリーズ What Is Your Treatment?」「薬話」

## Information

- ニュース (170)
- 新聞より (171)
- 人のうごき (171)
- 動物用医薬品・器機業界だより (172)
- 開催案内 (173)
- 募集 (173)

## 編集委員会 (五十音順, ◎印: 委員長)

尾崎 博	東京大学 教授
◎後藤直彰	前東京大学 教授
酒井健夫	日本大学 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 准教授
藤田桂一	フジタ動物病院 院長
山本茂貴	国立医薬品食品衛生研究所食品衛生管理部 部長
若尾義人	麻布大学名誉教授, ヤマザキ学園大学動物看護学部学部長

## Cover

動物写真家 佐野高太郎 <http://www.kotarosano.com>

苫小牧市出身, 周防灘と伊予灘の境界にある祝島 (山口県) 在住

動物名: ホッキョクグマ

撮影場所: 旭山動物園