

## CONTENTS

### [特集] 臨床検査を極める

緒言 石田卓夫	725
感染症の PCR 検査 石田卓夫	729
遺伝子疾患の検査 大和 修	733
リンパ腫の診断, 治療に関連する遺伝子検査 — クローン性解析と <i>MDR1</i> 遺伝子変異検査 — 大里義治	741
免疫学的手法によるホルモンその他の測定および検体の取り扱い 竹内和義	746
腎疾患を早期に診断するために 宮川優一	752

#### ● 原 著

犬の皮下軟部組織肉腫 28 例の臨床像, 病理所見, および治療成績

伊東輝夫, 西 敦子, チェンバーズ ジェームズ, 内田和幸, 椎 宏樹 .....757

#### ● 事例報告

管内のニホンミツバチ飼育状況と今後の課題

岡本紗由香, 酒井田隆朗, 大橋 聡 .....763

水族館展示用ジンベイザメ *Rhincodon typus* の斃死体上から得られたウオジラミ類

田中祥菜, 城戸美紅, 伊東隆臣, 浅川満彦 .....767

#### ● 文献紹介

書評 Manual of Canine and Feline Cardiology, 5/E 中山智宏 .....793



Cover 作者 田中喬一 (東京都品川区・田中動物病院)

カケス (八ヶ岳南麓で撮影)

ほとんど全国で繁殖し, 見られる。通常はジャージャーと鳴き交し, 2~数羽で秋から冬の林間を移動している。春には他の鳥の鳴きまねをすることがある。

## 連載

薬話 (23) 薬剤の販売名と登録商標	
深瀬 徹	772
いきもの散歩道 —動物行動学からみた生物の世界— (147) 相手選択における自分の価値とのトレードオフ	
菊水健史	775
世界の動物薬市場の動向 (153) 2015 年 4 月に発売または開発された動物用製品	
秦 敦朗	778
新 小動物・細胞診シリーズ (184) 犬の呼吸促進と胸水	
石田卓夫	780
小動物の画像診断 (122) 犬の膿腎症	
外山康二, 茅沼秀樹	782
病理学的変化を読み解く (7) 免疫病理	
内田和幸	786
Voice from the earth (47) カバ アフリカの水陸両用の鯨?	
金成かほる	789
人と家畜のエピソード <i>Episode 43</i> モンゴルのヤク	
池谷和信	791
Easy English for Vets (268)	792
こよみ 10 月のカレンダー 今月の和菓子 「栗きんとん, 光琳菊, 鳴子と雀」	
深瀬 徹	724
くにかず & ひろこのほっとひといき 10 月のフォトポエム 「枝も森も」	
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」「症例シリーズ」

## Information

- 募集 (793)
- ニュース (794)
- 開催案内 (796)
- 新製品・新刊 etc. (798)

## 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
山本茂貴	東海大学海洋学部 教授
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 部長