

## CONTENTS

### 特集 診断技術向上への家畜保健衛生所の取組み

緒言 川嶋和晴	5
診断法向上・改善の実際例 豚下痢症関連ウイルス4種を迅速かつ同時に検出可能なリアルタイム RT-PCR 法の開発 増田恒幸, 土赤 忍, 長井 誠, 水谷哲也	7-12
診断法向上・改善の実際例 豚流行性下痢症豚における迅速固定法および凍結切片を用いた免疫組織化学的染色の検討 矢口裕司, 大内義尚, 川島健司	13-17
家畜保健衛生所と農研機構動物衛生研究部門との連携 坂本研一	19-22

#### ● 症例報告

肥育豚にみられた全身性血管腫症の1例 重松幸典, 鹿嶋 傳, 太島勇氣, 松永雅子, 久島昌平	23-26
--	-------

#### ● 事例報告

管内で成果を上げた環境苦情防止としての「臭いホットライン」の取組と類似事例への活用の試み 深澤映生, 岸田諭俊	33-36
牛農場における志賀毒素産生性大腸菌 O157 陽性率の継時的変動 佐々木貴正, 和田真太郎, 森 哲也, 春名美香, 村上真理子, 伊藤 武, 辻山弥生	37-41

#### ● 文献紹介

書評 動物の飼育管理 岡田啓司	50
書評 ツキノワグマ すぐそこにいる野生動物 坪田敏男	50
書評 Slatter's Fundamentals of Veterinary Ophthalmology, 6E 太田充治	51

#### ★ 資料

デンマークってどんな国? -WSAVA(世界小動物獣医師年次大会)を堪能- 清水邦一, 清水宏子	27-32
---	-------

#### ● 論壇

インフォームド・コンセントの問題点 宮崎良雄	62-63
---------------------------	-------



Cover 作者 千村収一 (岩倉市・千村どうぶつ病院)  
アニメとクリ「初雪こんこん」

## 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 (17) [基礎篇 17]	
子牛の消化器を見よう その3 第三胃と第四胃の描出	
水谷 尚	45-49
JVM あんなペット・こんなペット (207) 日本史上の有名人の愛犬	
深瀬 徹	52-54
新 小動物・細胞診シリーズ (211) 犬の乳腺部腫脹	
石田卓夫	56-57
世界の動物薬市場の動向 (180) 2017年7月に発売または開発された動物用製品	
秦 敦朗	58-59
病理学的変化を読み解く 各論 トピックス (8) 動物の組織球系腫瘍 1	
内田和幸	60-61
いきもの散歩道 -動物行動学からみた生物の世界- (174) 犬は人の不安を嗅ぎ分けている	
菊水健史	64-65
小動物の画像診断 (148) 猫の髄膜脊髄炎 (FIP ドライタイプ)	
茅沼秀樹	66-67
Easy English for Vets (295)	77
蔵六庵主人の古物稀物拾遺 (22) 灵芝	
蔵六庵主人	78
人と家畜のエピソード <i>Episode 70</i> 犬と人とのかわり	
池谷和信	79
こよみ 1月のカレンダー 1月生まれの生物学者「今西錦司」	
深瀬 徹	4
くにかず&ひろこのほっとひといき 1月のフォトポエム「でこぼこ道」	
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」

## Information

- ニュース (68-71)
- 開催案内 (72-73)
- 新製品・新刊 etc. (74-75)

## 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