

## CONTENTS

### [特集] 獣医療における放射線学を考える

緒言 ー獣医療従事者としての獣医師の診療の質が問われる時代ー 夏堀雅宏	888
放射線学教育の現場から ー難しい放射線学を理解するにはー 和田成一	893
獣医療現場での放射線防護のポイント ー放射線のリスクと獣医師・看護師の被ばくを防ぐ方法ー 柿崎竹彦	898
福島第一原子力発電所事故の産業動物への影響 ー牛体内の放射性セシウム汚染とその除去ー 伊藤伸彦	903
低線量放射線影響とバイスタンダー効果 ー放射線が当たった細胞から当たっていない細胞への情報伝達ー 小林泰彦	909
医学・獣医学分野における核医学の利用 永井裕司	914

#### ● 事例報告

黒毛和種子牛に発生したアスペルギルス症の1例 滝澤 亮, 武石秀一	919
-----------------------------------	-----

#### ● 論 壇

説明文書に対する飼い主の反応 宮崎良雄	924
---------------------	-----

#### Cover 作者

千村収一 (岩倉市開業・千村どうぶつ病院)  
アニーとクリ「落葉が雪に」

## 連載

人と家畜のエピソード <i>Episode 21</i> アンデスのリヤマ 池谷和信 .....	885
世界の動物薬市場の動向 (131) 2013年6月に発売または開発された動物用製品 秦 敦朗 .....	886
小動物の画像診断 (100) 犬の脊柱管内骨髄脂肪腫 木下淳一, 茅沼秀樹 .....	927
小動物の感染症ノート (36) 猫のワクチンと予防接種 望月雅美 .....	933
犬と猫のあんな病気こんな病気 (240) 実験病理学 後藤直彰 .....	936
いきもの散歩道ー動物行動学からみた生物の世界ー (125) プラセボという特効薬 菊水健史 .....	938
JVM あんなペット・こんなペット (189) <i>Ophisaurus</i> 属アシナシトカゲ 深瀬 徹 .....	940
新小動物・細胞診シリーズ (162) 猫の下顎の腫脹 石田卓夫 .....	942
Easy English for Vets (246) .....	944
こよみ 12月のカレンダー 「今月の星座 いて座 Sagittarius」 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「恋人もそうだけど?!」 清水邦一, 清水宏子 写真・光川十洋 .....	表 3
2013年総目次 .....	954
お休み: 「症例シリーズ」「薬話」「いま, この人に会いたい! 獣医界の巨人と奇人を尋ねて」「Voice from the earth」	

## Information

- ニュース (945)
- 新製品・新刊 etc. (949)
- 開催案内 (950)

## 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