



**表紙写真**

写真家 佐野高太郎  
エゾユキウサギの後ろ脚はまるでカンジキのように大きかった。

**目次**

**特集 クマの保全医学の研究動向**

緒言 柳井徳磨, 坪田敏男 .....359

ニホンツキノワグマにおける繁殖と母体栄養状態の関連性  
中村幸子, 岡野 司, 柴田治樹, 山中淳史, 小松武志, 浅野 玄, 坪田敏男, 鈴木正嗣 .....361

ニホンツキノワグマにおける冬眼前の脂肪蓄積メカニズム 加味根あかり, 下鶴倫人, 坪田敏男 .....367

ニホンツキノワグマにおける精子形成の季節変化の制御機序 飯渕るり子, 加味根あかり, 下鶴倫人, 坪田敏男 .....371

ツキノワグマ精液の採取および凍結保存 岡野 司 .....375

Hepatozoon ursi –ツキノワグマにおける新種の住血原虫–  
久保正仁, 宇仁茂彦, 吾妻 健, 坪田敏男, 酒井洋樹, 柳井徳磨 .....379

原 著 ロングヘアーミニチュアダックスフンドの眼底に SILV(Pmel17)遺伝子への SINE insertion が与える影響についての考察  
今本成樹, 今本三香子, 渡邊将人, 梅山一大 .....385

原 著 リアルタイム PCR による牛白血病ウイルス (BLV) 遺伝子量を参照とした BLV 抗体検査法の評価  
池上 良, 谷 洋之, 若本裕晶, 村上賢二 .....391

症例報告 上腕骨骨折に対しダイナミックコンプレッションプレート (DCP) 固定法を試みた黒毛子牛の 1 症例  
大塚健史, 佐々木直樹, 小林 昇, 高橋英二, 都築 直, 西井 知, 山田一孝, 山田明夫 .....397

資 料 インドネシア共和国における高病原性鳥インフルエンザ対策と国際協力機構技術協力プロジェクト  
「インドネシア鳥インフルエンザに係るワクチン対策改善計画」の紹介 蒲生恒一郎 .....401

資 料 犬の口腔内に見られた低色素性の悪性黒色腫の 1 例 佐藤良彦 .....406

文献紹介 書評 小動物臨床腫瘍学の実際 小林哲也 .....427

文献紹介 書評 Human-Animal Medicine Clinical Approaches to Zoonoses, Toxicants, and Other Shared Health Risks 丸山総一 .....427

**連載講座**

人と家畜のエピソード (5) ラクダの放牧 その2 池谷和信 .....356

世界の動物薬市場の動向 (88) 2009 年 11 月に発売または開発された動物用製品 秦 敦朗 .....357

小動物の画像診断 (57) 縦隔の腫瘍 伊予田桃子, 茅沼秀樹 .....411

Voice from the earth (19) 動物と国際条約 金成かほる .....415

犬と猫のあんな病気こんな病気 (198) 悪性中皮腫 後藤直彰 .....418

いきもの散歩道 –動物行動学からみた生物の世界– (82) 犬の起源–再考– 菊水健史 .....420

JVM あんなペット・こんなペット (159) ダイオウサソリ 深瀬 徹 .....422

新小動物・細胞診シリーズ (120) 犬の肺の多発性マス 石田卓夫 .....424

Easy English for Vets (204) .....426

こよみ 5 月のカレンダー 深瀬 徹 .....354

くにかず & ひろこの ほっとひといき 5 月のフォトポエム「弱くなる一瞬」清水邦一, 清水宏子 写真・光川十洋

語録 問 陽子, 黒澤 努, 大森伸男, 堀口幸利 .....428

**Information** ■ ニュース (429), ■ 新聞より (431), ■ 動物用医薬品・器械業界だより (433), ■ Books (434), ■ 開催案内 (435), ■ 募集 (439)

お休み:「薬話」「腫瘍の化学療法」「症例シリーズ」



**佐野高太郎 プロフィール**

1971 年 北海道苫小牧市に生まれる  
1991 年 NHK 学園卒業 フリーランスの写真家の道へ 北海道や南アフリカ, 高尾山などで撮影  
1997 年 英国 BBC ワイルドライフ写真賞 動物の生態部門「エゾリス」入賞  
1998 年 英国 BBC ワイルドライフ写真賞 ポートレート部門「カラカル」入賞  
2004 年 写真集『KALAHARI チータがいる砂漠』発行  
2006 年 写真集『北海道 リスとナキウサギの季節』発行  
2007 年 写真集『高尾山 ちいさな山の生命たち』発行 (いずれも **かもがわ出版** より)