

CONTENTS

[特集] 牛と豚の生産性向上のための環境を考える

| | |
|---|-----|
| 緒言 押田敏雄 | 407 |
| 生産環境とは 押田敏雄 | 409 |
| 乳房炎を減らす環境 河合一洋 | 419 |
| 豚病を減らす豚舎環境作りー新たなチャレンジー ー光触媒素材による豚舎環境微生物の低減化と消臭試験ー 末吉益雄, 佐藤俊介, 上村涼子 | 425 |
| 動物用医薬品の環境に対するリスクを考える 平山紀夫 | 433 |
| 家畜糞尿処理の生産物と副産物 羽賀清典 | 439 |

● 短 報

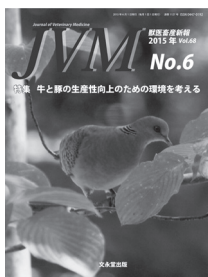
| | |
|--|-----|
| マウスの自発運動を指標とした検定実験の最適時間帯を究明する 夏野義啓, 夏野多永 | 451 |
|--|-----|

● 症例報告

| | |
|---|-----|
| 排便障害に対する人工肛門術により良好に長期間管理可能となった猫の1例 矢田 敦 | 445 |
|---|-----|

● 文献紹介

| | |
|--|-----|
| 書評 Mosby's Comprehensive Review for Veterinary Technicians, 4/E 左向敏紀 | 444 |
|--|-----|



Cover 作者 田中喬一 (東京都品川区・田中動物病院)

キジバト (八ヶ岳南麓にて)

キジバトは広く日本各地の低地から山地にかけて生息し、最近では都会でも繁殖する。都会のドバトに比べ優雅な存在である。

連載

| | |
|--|-----|
| 人と家畜のエピソード <i>Episode 39</i> アッサムで出会った水牛 池谷和信 | 405 |
| Voice from the earth (46) キリン アフリカの草食獣 金成かほる | 455 |
| 小動物の画像診断 (118) 犬の近位足根間関節亜脱臼 茅沼秀樹 | 457 |
| 新 小動物・細胞診シリーズ (180) 猫の胸水 石田卓夫 | 460 |
| 世界の動物薬市場の動向 (149) 2014 年 12 月に発売または開発された動物用製品 秦 敦朗 | 462 |
| 薬話 (22) 薬剤の剤形の分類 深瀬 徹 | 464 |
| いきもの散歩道 —動物行動学からみた生物の世界— (143) オキシトシンと視線を介したポジティブ・ループによる人と犬の絆形成 菊水健史 | 466 |
| Easy English for Vets (264) | 469 |
| 病理学的変化を読み解く (3) 細胞の適応と分化異常 内田和幸 | 470 |
| こよみ 6月のカレンダー 今月の和菓子 「氷室, 水無月, 青楓, 青梅」 深瀬 徹 | 404 |
| くにかず & ひろこのほっとひといき 6月のフォトポエム「時効」 清水邦一, 清水宏子 写真・光川十洋 | 表 3 |

Information

- ニュース (473)
People 中嶋建介先生が日本医療研究開発機構に着任 (475)
- 開催案内 (476)
- 新製品・新刊 etc. (479)

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 |