

## 学 術 研 究 発 表 集 録

(2014. 1. 1~2014. 12. 31)

## 自 然 科 学

## 誌 上

- |  |  |   |
|--|--|---|
| Effect of a non-forage fiber of red bean hulls on ruminal mat characteristics, chewing activity and milk production in dairy cows        | K. Izumi<br>J. Miwa<br>K. Ishizuka   | Animal Science Journal<br>2014. 3, 85(3) : 233-240                          |
| Evaluation of the Effect of a Rain Pulse on the Initial Growth of Prosopis Seedlings   | K. Yoda<br>W. Tsuji<br>T. Inoue<br>B. Hoshino<br>et al   | Arid Land Research and Management<br>2014. 9, 23(48) : 1-12                 |
| The roles of microorganisms in litter decomposition and soil formation   | S. Hobara<br>T. Osono<br>D. Hirose<br>K. Noro<br>et al   | Biogeochemistry<br>2014. 4, 118 : 471-486                                   |
| Identification and evaluation of anti-inflammatory compounds from <i>Kaempferia parviflora</i>   | S. Horigome<br>I. Yoshida<br>A. Tsuda<br>A. Yamaguchi<br>et al   | Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry<br>2014. 5, 78(5) : 851-860     |
| Production of 1,5-anhydro-d-fructose by an $\alpha$ -glucosidase belonging to glycoside hydrolase family 31                              | J. Maneesan<br>H. Matsuura<br>T. Tagami<br>H. Mori<br>et al  | Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry<br>2014. 12, 78(12) : 2064-2068 |
| Methane sources and sinks in the subtropical South Pacific along 17° S as traced by stable isotope ratios                                | C. Yoshikawa<br>E. Hayashi<br>K. Yamada<br>O. Yoshida<br>et al   | Chemical Geology<br>2014. 8, 382 : 24-31                                    |
| Time-lagged responses of indicator taxa to temporal landscape changes in agricultural landscapes   | M. Kaneko<br>S. Yamanaka<br>T. Akasaka<br>Y. Yamaura<br>et al  | Ecological Indicators<br>2014. 8, 48 : 593-598                              |
| Temporal changes in environmental health risks and socio-psychological status in areas affected by the 2011 Tsunami in Ishinomaki, Japan | K. Makita<br>K. Hagiwara<br>M. Asakawa<br>J. Noda<br>H. Sasaki<br>N. Nakatani<br>H. Higuchi<br>H. Iwano<br>et al | Environment and Pollution<br>2014. 1, 3(1) : 1-20                           |
| Analysis of plasmids encoding the tyrosine decarboxylase gene in <i>Tetragenococcus halophilus</i> isolated from fish sauce              | M. Satomi<br>K. Shozen<br>A. Furutani<br>Y. Funatsu<br>et al   | Fisheries Science<br>2014. 7, 80(4) : 849-858                               |

- The impact of land cover change on patterns of zoogeomorphological influence: Case study of zoogeomorphic activity of *Microtus brandti* and its role in degradation of Mongolian steppe  
B. Hoshino  
S. Ganzorig  
K. Kawashima  
K. Baba  
et al  
International Geoscience and Remote Sensing Symposium  
2014, 11 : 3518-3521
- Methane (CH<sub>4</sub>) and Nitrous oxide (N<sub>2</sub>O)  
O. Yoshida  
K. Chida  
T. Takahashi  
JAMSTEC, MR14-04 Cruise Report  
2014, 9 : 146-149
- Characteristics of  $\alpha$ -D-Fructofuranosyl-(2→6)-D-glucose Synthesized from D-Glucose and D-Fructose by Thermal Treatment  
A. Yamamori  
H. Okada  
K. Muramatsu  
S. Onodera  
et al  
Journal of Applied Glycoscience  
2014, 61(4) : 99-104
- Comparative Characteristics of the Home Ranges of Domestic and Wild Animals in Arid and Semi-Arid Afro-Eurasian Watering Places as Hot Spots for Pasture Degradation (DESERT TECHNOLOGY 11 INTERNATIONAL CONFERENCE)  
B. Hoshino  
K. Baba  
J. Noda  
K. Hagiwara  
et al  
Journal of arid land studies  
2014, 6, 24(1) : 51-56
- Grazing Behavior of Livestock in Settled and Nomadic Herders Households in Mongolian Plateau (DESERT TECHNOLOGY 11 INTERNATIONAL CONFERENCE)  
Suriga  
M. Hashimoto  
B. Hoshino  
S. G. Saixialt  
et al  
Journal of arid land studies  
2014, 6, 24(1) : 187-189
- Studies on Long-term Changes in Herders Household and Land Use in Inner Mongolia, China (DESERT TECHNOLOGY 11 INTERNATIONAL CONFERENCE)  
H. Yong  
B. Hoshino  
S. Ganzorig  
T. Purevsuren  
et al  
Journal of arid land studies  
2014, 6, 24(1) : 191-194
- Study on Production and Properties of Kumiss of Herders in Mongolian Dry Steppe (DESERT TECHNOLOGY 11 INTERNATIONAL CONFERENCE)  
S. Ishii  
B. Hoshino  
H. Komiyama  
A. Uehara  
et al  
Journal of arid land studies  
2014, 6, 24(1) : 195-197
- Effect of setting temperature on the mechanical properties of surimi gels  
I. Kaneda  
K. Aonuma  
Y. Funatsu  
S. Matsukawa  
Journal of Biorheology  
2014, 28(1) : 11-15
- Optimizing production of in vivo-matured oocytes from superstimulated Holstein cows for in vitro production of embryos using X-sorted sperm  
S. Matoba  
H. Yoshioka  
H. Matsuda  
K. Imai  
et al  
Journal of Dairy Science  
2014, 2, 97(2) : 743-753
- 腠臓に厳しいカップ麺と日本人にやさしいおにぎり  
眞 船 直 樹  
Medical Technology  
2014, 3, 42(3) : 300-301
- Horticultural characterization of a tetraploid transgenic plant of *Tricyrtis* sp. carrying the gibberellin 2-oxidase gene  
M. Otani  
M. Ishibe  
P. Inthima  
S. Mori  
et al  
Plant Biotechnology  
2014, 31(4) : 335-340
- Spatial distributions of and diurnal variations in low molecular weight carbonyl compounds in coastal seawater, and the controlling factors  
K. Takeda  
S. Katoh  
Y. Mitsui  
N. Nakatani  
et al  
Science of The Total Environment  
2014, 9, 493 : 454-462
- Isolation and characterization of the dihydroflavonol 4-reductase gene in the monocotyledonous ornamental *Agapanthus praecox* ssp. *orientalis* (Leighton) Leighton  
S. Mori  
M. Otani  
H. Kobayashi  
M. Nakano  
Scientia Horticulturae  
2014, 2, 166 : 24-30

- Promotion of outdoor environmental education based on the monitoring of local environment in Sabah, Malaysia  
M. Kaneko  
C. Kosuga  
J. Rosli  
V. Martin  
The 7th International Conference on Monitoring and Management of Visitors in Recreational and Protected Areas  
2014, 8 : 86-87
- An optimal protocol for dynamic stretching to improve explosive performance  
T. Yamaguchi  
K. Ishii  
The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine  
2014, 3, 3(1) : 121-129
- Utilization of Ion-Exclusion Chromatography for Water Quality Monitoring in a Suburban River in Jakarta, Indonesia  
D. Kozaki  
T. Ozaki  
N. Nakatani  
M. Mori  
et al  
Water  
2014, 7, 6(7) : 1945-1960
- The efficacy of the well of the well (WOW) culture system on development of bovine embryos in a small group and the effect of number of adjacent embryos on their development  
Sung-Sik Kang  
S. Ofuji  
K. Imai  
W. Huang  
et al  
zygote  
2014, 5 : 1-4
- 帰国したら食べたいとおもったもの  
石井 智 美  
味の素 VESTA  
2014, 8, 95 : 10-11
- 乳牛の内外部寄生虫駆除における臨床的効果について  
高橋 俊彦  
牛臨床寄生虫研究会誌  
2014, 11, 5(1) : 1-8
- 浦幌地域におけるヒグマによる背擦り木の利用と特徴  
小泉 沙奈恵  
佐藤 喜和  
浦幌町立博物館紀要  
2014, 3, 14 : 9-20
- 天売・焼尻両島における吸血性アブ類採集の記録と北海道の離島のアブ相  
佐々木 均  
衛生動物  
2014, 3, 65(1) : 37-39
- GH31  $\alpha$ -グルコシダーゼの基質特異性と構造の多様性—基質重合度に対する特異性を決める局所構造  
田上 貴 祥  
化学と生物  
2014, 4, 52(4) : 205-207
- 海外情報「マダガスカル生態系と青年海外協力隊員としての活動」  
森 さやか  
グリーンテクノ情報  
2014, 12, 10(3) : 33-37
- アスパラガスの茎枯病に挑む一培土が茎枯病を抑え、茎を太くする  
園田 高 広  
現代農業  
2014, 6, 93(6) : 244-246
- ストレッチング最新情報—ウォーミングアップにより効果的なストレッチングとは？  
山口 太 一  
コーチングクリニック  
2014, 6, 28(8) : 28-31
- 皇居の鳥類相 (2009年6月—2013年6月)  
西海 功  
黒田 清子  
小林 さやか  
小森 さやか  
et al  
国立科学博物館専報  
2014, 3, 50 : 541-557
- 自然公園でニホンジカをモニターする  
吉田 剛 司  
国立公園  
2014, 9, 726 : 15-18
- アスパラガス病害の生理生態と防除対策「ハウス栽培における茎枯病対策」  
園田 高 広  
佐賀の野菜  
2014, 5, 198 : 50-53
- アスパラガス病害の生理生態と防除対策「ハウス栽培における茎葉病害一斑点病と褐斑病」  
園田 高 広  
佐賀の野菜  
2014, 7, 199 : 44-46, 口絵
- アスパラガス病害の生理生態と防除対策「アスパラガスの連作障害対策」  
園田 高 広  
佐賀の野菜  
2014, 9, 200 : 28-31
- 北海道宮島沼における水質汚濁の現状と渡り鳥由来のリン負荷量の推定  
中谷 暢 丈  
音道 まり  
吉田 磨 己  
牛山 克 己  
湿地研究  
2014, 12, 5(1) : 15-23

宮島沼周辺の早期湛水水田における温室効果ガスの挙動	吉田 磨 吉田 浩平 中牛 谷山 暢丈 牛 山 克己	湿地研究 2014, 12, 5(1) : 25-33
海外事情 UWA 滞在記	岩崎 智仁	食肉の科学 2014, 6, 55(1) : 17-21
日本の伝統食品—魚醤油	船津 保浩	食品と容器 2014, 6, 55(6) : 346-352
アスパラガス連作障害の新たな発生要因「疫病」	園田 高広	植物防疫 2014, 11, 68(11) : 644-647, 図巻頭1
海洋における地球温暖化関連物質の分布—生物起源温暖化物質のメタンと一酸化二窒素	吉田 磨	生物の科学：遺伝 2014, 11, 68(6) : 482-485
海洋表層でのメタン生成—観測結果が語る海洋メタンの実態	吉田 磨	生物の科学：遺伝 2014, 11, 68(6) : 498-503
空間情報を用いた高山帯の植生変化と環境変動のセンサス	金子 正美 星野 弘 雨谷 教弘	地球環境 2014, 6, 19(1) : 13-21
牧草の養分過剰とその対策	三枝 俊哉	土づくりとエコ農業 2014, 4, 46(3) : 30-34
高泌乳牛への飼料給与①—ルーメン発酵によりエネルギーとタンパク質の利用が可能に—栄養と乳牛生理の仕組み	中辻 浩喜	デーリイマン 2014, 2, 64(2) : 32-33
サイレージとともに①—たかがサイレージ, されどサイレージ	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 2, 64(2) : 35
高泌乳牛への飼料給与②—エネルギーとタンパク質の要求量とバランスを考える—穀類の過剰摂取はルーメンアシドーシスに	中辻 浩喜	デーリイマン 2014, 3, 64(3) : 32-33
サイレージとともに②—天と地と人と酪農学園に感謝	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 3, 64(3) : 35
サイレージとともに③—バイブルとサイレージ	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 4, 64(4) : 35
高泌乳牛への飼料給与③—栄養素をバランスよく摂取させるためには—過度の多回給与は乾物摂取量を減少させる要因	中辻 浩喜	デーリイマン 2014, 4, 64(4) : 36-37
サイレージとともに④—サイレージの夜明け	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 5, 64(5) : 39
トウモロコシ「ツインロー栽培」で増収—効果は地域, 品種, 土壌, 栽培条件で異なる	義平 大樹	デーリイマン 2014, 5, 64(5) : 48-49
酪農場丸ごと施肥を改善する—根釧農試での 2004~11 年の試験結果	三枝 俊哉	デーリイマン 2014, 5, 64(5) : 50
サイレージとともに⑤—終戦から今日までのサイレージ技術の発展	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 6, 64(6) : 35
サイレージとともに⑥—技術の進歩を支える基礎研究	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 7, 64(7) : 39
サイレージとともに⑦—酪農学園での研究開始と博士論文	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 8, 64(8) : 31
高泌乳牛への飼料給与⑦—乳成分の合成メカニズムと栄養との関わり—栄養管理の影響大きい乳脂率, 乳タンパク質率	中辻 浩喜	デーリイマン 2014, 8, 64(8) : 36-37

サイレージとともに⑧—世界初, サイレージ用L型乳酸菌を開発	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 9, 64(9) : 35
サイレージとともに⑨—セルラーゼ研究の嚆矢と普及	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 10, 64(10) : 35
サイレージとともに⑩—世界に目を向ける	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 11, 64(11) : 35
サイレージとともに⑪—艱難は忍耐を, 忍耐は練達を, 練達は希望を生む	安宅 一夫	デーリイマン 2014, 12, 64(12) : 39
飛来昆虫サシバエ・アブの生態とその防除	佐々木 均	動薬研究 2014, 6, 70 : 13-29
やせるには朝のストレッチゆがみ解消には夜のストレッチ	山口 太一	日経ヘルス 2014, 6, 17(8) : 20-21
エゾシカの高密度化が食糞性コガネムシ群集に与える影響	赤羽 俊亮 日吉 野貴文 田 剛司	日本応用動物昆虫学会誌 2014, 8, 58(3) : 269-274
原発事故警戒区域内に取り残された牛のその後—特命チームの活動報告について	森田 茂	日本家畜管理学会誌・応用動物行動学会誌 2014, 6, 50(2) : 83
北海道の乳牛集約放牧草地における養分循環に基づく施肥適量	三枝 俊哉 西道 由紀 大塚 省吾 須藤 賢司	日本草地学会誌 2014, 4, 60(1) : 10-19
多形質アニマルモデルによるホルスタイン種雌牛の受胎率に関する推定育種価の信頼性	萩谷 功一 大白 澤剛 寺井 達夫 脇 良悟 et al	日本畜産学会報 2014, 5, 85(2) : 131-138
根釧地域における飼料用トウモロコシのアーバスキュラー菌根菌感染率とリン酸施肥反応に及ぼす前作物の影響	八木 哲生 松本 友彦 大三 枝俊 et al	日本土壤肥科学雑誌 2014, 12, 85(6) : 501-508
切り花の品質保持を学ぶカーネーションの教材化とその実践	森中 志郎 島 一樹 小野崎 隆	日本農業教育学会誌 2014, 11, 45(2) : 37-45
受胎性の高いウシ体外受精胚の選別指標とその方法	今井 敬史 杉村 秀雄 松田 葉泰 稲 葉志 et al	日本胚移植学雑誌 2014, 1, 36(1) : 37-41
卵胞液を調節した経膣採卵—体外受精による効率的な胚生産	今井 敬樹 大相 正芳 松田 秀雄 et al	日本胚移植学雑誌 2014, 7, 36(2) : 109-114
エチレンを用いた加工用バレイショの萌芽抑制技術の開発	樋元 淳一	日本包装学会誌 2014, 4, 23(2) : 97-103
A Transient Network Structure in Sucrose Stearate / Water Systems	S. Takahashi I. Kaneda	日本レオロジー学会誌 2014, 4, 42(2) : 103-109
仕込み時に砂糖と好塩性乳酸菌 <i>Tetragenococcus halophilus</i> を添加した魚醤油の品質—特に製造現場で発酵中のもろみのヒスタミン蓄積抑制について	高野 隆司 里見 正圭 小善 圭保 船津 一浩 et al	ニューフードインダストリー 2014, 5, 56(5) : 9-16

ビール粕を活用した日本短角種の肥育における低コスト化の試み	堂 地 修	農家の友 2014. 1, 66(1) : 96-98
酪農学園大学における肉牛教育と専門教育	堂 地 修	農家の友 2014. 2, 66(2) : 29-31
世界のアスパラガス生産の現状と展望 [追加その1] 世界最大のアスパラガス生産国, 中国の最新事情—第13回アスパラガスシンポジウムの現地視察から	元 木 悟 尾 崎 行 二階堂 華 園 田 高 et al	農業および園芸 2014. 3, 89(3) : 383-398
世界のアスパラガス生産の現状と展望 [追加その2] 周年安定供給と気候変動との戦い—タイおよびラオスにおけるアスパラガス生産の現状と今後の方向性	山 口 貴 之 元 木 高 悟 園 田 永 広 松 永 邦 則 et al	農業および園芸 2014. 4, 89(4) : 453-464
世界のアスパラガス生産の現状と展望 [追加その3] 第13回国際アスパラガスシンポジウムの最新情報	尾 崎 行 生 元 木 富 悟 頼 富 典 園 田 高 広 et al	農業および園芸 2014. 5, 89(5) : 589-594
消化液を用いた脱硫装置の混合酸素濃度, 温度およびpHの影響	鈴 木 崇 司 干 場 信 司 岡 本 英 司 森 田 茂 竟 et al	農業施設 2014. 12, 45(4) : 148-154
釧路管内のT農協の酪農家における牛胎子死の概要	高 橋 俊 彦	繁殖技術 2014. 9, 33(2) : 26-27
酪農学園大学肉牛農場の黒毛和種における生時体重と枝肉成績に及ぼす父牛と母牛の影響	片 山 美 香 今 井 敬 堂 地 修 高 橋 茂 et al	繁殖技術 2014. 12, 34(3) : 37-38
黒毛和種子牛における哺乳量および代用乳の栄養成分が子牛の発育に及ぼす影響	高 山 惠 高 橋 茂 今 井 敬 小 岩 政 堂 地 照 et al	繁殖技術 2014. 12, 34(3) : 39-41
発情誘起した黒毛和種の受胎に影響する要因の検討	本 田 望 門 地 麻衣 堂 地 子 今 井 修 et al	繁殖技術 2014. 12, 34(3) : 42-44
イチゴ物流におけるリユース容器の優位性に関する一考察—JA よいちを事例として	尾 碓 亨 樋 元 淳 et al	フロンティア農業経済研究 2014. 2, 17(2) : 75-83
胚移植および人工授精時における卵胞と黄体の共存の有無が受胎率におよぼす影響	高 山 惠 今 井 敬 高 橋 茂 堂 地 修 et al	北海道牛受精卵移植研究会報 2014. 8, 33 : 11-14
OPUのプロープの当て方が水浸法による牛卵胞の超音波画像診断に与える影響	堂 地 修 佐 藤 駿 西 村 陽 片 江 篤 et al	北海道牛受精卵移植研究会報 2014. 8, 33 : 25-28

超音波診断装置による妊娠診断技術の向上を目的とした胎子モデルを用いた模擬練習法の検討	大山 田 啓 山 本 ノ 今 井 悠 堂 地 介 et al 敬 修	北海道牛受精卵移植研究会報 2014, 8, 33 : 29-32
出産前後における母親の食知識・食行動および生活習慣に関する縦断的検討—初産婦と経産婦の比較を中心として	安 川 澄 子 吉 池 信 男	北海道公衆衛生学雑誌 2014, 2, 28(2) : 23-26
牛の消化管内線虫駆虫の効果	高 橋 俊 彦	北海道獣医師会雑誌 2014, 4, 58(4) : 12-17
黒毛和種去勢肥育牛における繊維摂取量と採食・反芻時間	塚 田 夏 子 宿 澤 光 世 米 田 陽 俊 扇 勉 et al	北海道畜産草地学会報 2014, 3, 2 : 39-44
黒毛和種去勢肥育牛におけるデンプン摂取量と糞性状との関係	宿 澤 光 子 塚 田 夏 世 米 田 陽 俊 扇 勉 et al	北海道畜産草地学会報 2014, 3, 2 : 45-50
放牧草の摂取割合および粗タンパク質含量が泌乳牛の窒素およびエネルギー利用に及ぼす影響	三 谷 朋 弘 上 田 宏 一 遠 藤 哲 郎 中 辻 浩 喜 et al	北海道畜産草地学会報 2014, 3, 2 : 51-62
ユーラシア地域における馬乳酒製造	石 井 智 美	北海道民族学 2014, 3, 10 : 87-95
ムギ類, マメ類による濃厚飼料生産の可能性	義 平 大 樹	北海道有機農業技術研究年報 2014, 3, 21 : 78-88
国立公園・鳥獣保護区におけるシカ管理の川上から川下まで—統合的なシカ管理体制の構築	日 野 貴 文 吉 田 剛 司	哺乳類科学 2014, 6, 54(1) : 171-174
カザフスタン共和国のラクダ乳酒 (Shubat) の性質	石 井 智 美 S. Nurtazin	ミルクサイエンス 2014, 63(2) : 55-62
Forest disturbance leads to the rapid spread of the invasive <i>Leucaena leucocephala</i> in Taiwan	J. C. Chen B. Hoshino A. S. Jump M. Kaneko et al	酪農学園大学紀要 2014, 4, 38(2) : 101-109
夕張岳の高山帯における自動撮影カメラを用いたエゾシカ侵入状況の把握	杉 浦 晃 介 佐 藤 純 一 藤 井 剛 司 吉 田 剛 et al	酪農学園大学紀要 2014, 4, 38(2) : 111-117
大学キャンパスにおける環境保全活動と連携した実践教育とテキスト作成	日 野 貴 文 窪 田 千 穂 杉 浦 晃 介 金 子 正 美 et al	酪農学園大学紀要 2014, 4, 38(2) : 119-126
釧路湿原温根内地域における温室効果気体	吉 田 磨 四 戸 渉 清 水 日 香 里	酪農学園大学紀要 2014, 4, 38(2) : 127-138
The Effects of Emulsifiers on Flow Properties of Cocoa Butter/Silica Dispersion as Model Chocolates	I. Kaneda H. Miyazawa M. Ito	酪農学園大学紀要 2014, 10, 39(1) : 1-8

- |   |            |      |      |      |                                      |
|---|------------|------|------|------|--------------------------------------|
| 酪農学園大学が札幌市公園緑化協会と協働で実施した生物多様性保全に関する活動と研究に関する報告                            | 更中山吉 et al | 科谷舗田 | 美暢直剛 | 帆丈子司 | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 49-54  |
| 大学生の自発的な NPO 活動を通じた自然観察パンフレットの作成—地域の自然利用と保全の促進を目的とした支笏洞爺国立公園の月浦森林自然公園での事例 | 上工吉        | 原藤田  | 裕知剛  | 世美司  | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 55-60  |
| 釧路川における復元河川が釧路湿原内の物質循環に与える影響  | 吉亀古        | 田井川  | まな雄  | 磨み大  | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 61-71  |
| 澱粉排液の畑地還元が濤沸湖における窒素循環に与える影響   | 吉笠吉        | 田井田  | 浩穂の  | 平香磨  | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 73-80  |
| アカハライモリ <i>Cynopus pyrrhogaster</i> 成体における尾の再生                            | 山小         | 舗櫃   | 直諒   | 子子   | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 81-86  |
| 水草の堆肥化年数が堆肥の化学特性とコマツナ収量に与える影響   | 藪金大保       | 崎子園原 | 郁享   | 子命司達 | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 87-92  |
| 札幌市手稲区旧星置通洞坑のコウモリについて   | 村近宮山 et al | 野藤木口 | 紀憲雅高 | 雄久美広 | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 93-102 |
| 国内雌牛の優秀性と乳牛受精卵輸出に向けた課題  | 高橋         |      |      | 茂    | 酪農ジャーナル<br>2014, 1, 67(1) : 18-20    |
| 世界の乳文化図鑑(13)—民族料理の隠し味はチーズ   | 石井         | 智    |      | 美    | 酪農ジャーナル<br>2014, 1, 67(1) : 51       |
| 天気図の見方・経営への生かし方(10)—梅雨期の大気現象  | 馬場         | 賢    |      | 治    | 酪農ジャーナル<br>2014, 1, 67(1) : 76-77    |
| 研究室紹介「家畜管理学・家畜行動学研究室」—人と牛の関係性を知り、家畜管理の在り方を考える                             | 千森         | 場田   | 信司茂  |      | 酪農ジャーナル<br>2014, 1, 67(1) : 90-91    |
| 北海道の飼料基盤を再考する—発想の転換で飼料自給率向上を目指す   | 松中         | 照    |      | 夫    | 酪農ジャーナル<br>2014, 2, 67(2) : 12-14    |
| 胎子死を防ぐための飼養管理技術—特に冬場は注意が必要  | 高橋         | 俊彦   |      |      | 酪農ジャーナル<br>2014, 2, 67(2) : 22-24    |
| 世界の乳文化図鑑(14)—一匙のアイスクリームや蘇る  | 石井         | 智    |      | 美    | 酪農ジャーナル<br>2014, 2, 67(2) : 43       |
| 新規就農者のための酪農教室(11)—ふん尿の処理と利用   | 高橋         | 圭    |      | 二    | 酪農ジャーナル<br>2014, 2, 67(2) : 56-57    |
| 天気図の見方・経営への生かし方(11)—夏場の大気現象   | 馬場         | 賢    |      | 治    | 酪農ジャーナル<br>2014, 2, 67(2) : 62-63    |
| 研究室紹介「臨床栄養管理学研究室」—食品や料理を科学的な視点から追求する                                      | 石井         | 智    |      | 美    | 酪農ジャーナル<br>2014, 2, 67(2) : 78-79    |
| 世界の乳文化図鑑(15)—モンゴル国の最新牛乳事情   | 石井         | 智    |      | 美    | 酪農ジャーナル<br>2014, 3, 67(3) : 43       |
| 天気図の見方・経営への生かし方(12)—秋の大気現象と二十四節気  | 馬場         | 賢    |      | 治    | 酪農ジャーナル<br>2014, 3, 67(3) : 64-65    |
| 書評「北の大地に挑む農業教育の軌跡」  | 安宅         | 一夫   |      |      | 酪農ジャーナル<br>2014, 3, 67(3) : 67       |



研究室紹介「狩猟管理学研究室」—野生動物管理のプロを育成する	伊吾田 宏 正	酪農ジャーナル 2014, 3, 67(3) : 80-81
世界の乳文化図鑑(16)—遊牧世界の乳製品のこれから	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 4, 67(4) : 43
世界の乳文化図鑑(17)—米国の乳製品のはなし	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 5, 67(5) : 43
世界の乳文化図鑑(18)—ウマ乳の利用	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 6, 67(6) : 43
闘牛の島徳之島—その迫力, 勇壮さに魅了された	泉 賢 一	酪農ジャーナル 2014, 6, 67(6) : 44-45
研究室紹介「家畜栄養学研究室」—牛を飼う原点と物質循環を基軸に乳・肉の生産性向上を目指す	中 辻 浩 喜	酪農ジャーナル 2014, 6, 67(6) : 80-81
世界の乳文化図鑑(19)—ロシアのクミス	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 7, 67(7) : 43
研究室紹介「乳製品製造学研究室」—乳酸菌の特性を見極め, 科学的な視点から乳製品の機能性とおいしさを追求する	竹 田 保 之	酪農ジャーナル 2014, 7, 67(7) : 80-81
世界の乳文化図鑑(20)—馬乳酒の発酵容器	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 8, 67(8) : 43
研究室紹介「発生生物学研究室」—人間の予想を超える生物の本質と魅力を追究する	山 舗 直 子	酪農ジャーナル 2014, 8, 67(8) : 84-85
世界の乳文化図鑑(21)—伝統的な皮袋の発酵容器	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 9, 67(9) : 43
不透明な酪農情勢を乗り切るための飼養管理方式と牛舎施設整備	高 橋 圭 二	酪農ジャーナル 2014, 10, 67(10) : 17-19
主催者あいさつ—地域資源を有効に活用しよう!	干 場 信 司	酪農ジャーナル 2014, 10, 67(10) : 23
世界の乳文化図鑑(22)—ロシアのおふくろの味と乳製品	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 10, 67(10) : 43
環境にやさしい牛の飼い方とは—ルーメン環境を最適化する飼料給与戦略	泉 賢 一	酪農ジャーナル 2014, 11, 67(11) : 14-17
主催者あいさつ—循環型酪農の実現に向けて!	干 場 信 司	酪農ジャーナル 2014, 11, 67(11) : 22
世界の乳文化図鑑(23)—海を渡ったミルクロード	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 11, 67(11) : 43
研究室紹介「人と動物の関係学研究室」—人と動物の幸せな関係づくりを目指して	山 田 弘 司	酪農ジャーナル 2014, 11, 67(11) : 78-79
世界の乳文化図鑑(24)—乳とコメ	石 井 智 美	酪農ジャーナル 2014, 12, 67(12) : 43
研究室紹介「肉製品製造学研究室」—肉製品製造の原理や品質コントロール方法を追求	石 下 真 人 船 津 保 浩	酪農ジャーナル 2014, 12, 67(12) : 84-85
ステージでみる牛の管理学 1—牛の一生における管理とは	高 橋 俊 彦	臨床獣医 2014, 2, 32(2) : 34-36
ステージでみる牛の管理学 6—栄養管理編⑤—乳牛の分娩移行期における栄養管理	中 辻 浩 喜	臨床獣医 2014, 7, 32(7) : 51-55
ステージでみる牛の管理学 7—栄養管理編⑥—乳牛の泌乳期における栄養管理	中 辻 浩 喜	臨床獣医 2014, 8, 32(8) : 56-60

- Effect of oral supplementation of bamboo grass leaves extract on cellular immune function in dairy cows  
H. Ohtsuka  
H. Fujiwara  
A. Nishio  
Y. Sakai  
et al  
Acta Veterinaria Brno  
2014, 9, 83(3) : 213-218
- Antimicrobial susceptibilities of Mycoplasma isolated from bovine mastitis in Japan  
K. Kawai  
H. Higuchi  
H. Iwano  
H. Nagahata  
et al  
Anim. Sci. J.,  
2014, 1, 85(1) : 96-99
- EpCAM, a potential therapeutic target for esophageal squamous cell carcinoma  
T. Matsuda  
H. Takeuchi  
S. Matsuda  
T. Miyasho  
et al  
Ann. Surg. Oncol.,  
2014, 6, 21(3) : S356-S364
- Involvement of COX2-thromboxane pathway in TCDD-induced precardiac edema in developing zebrafish  
H. Teraoka  
Y. Okuno  
T. Kitazawa  
T. Hiraga  
et al  
Aquat. Toxicol.,  
2014, 9, 154 : 19-26
- Tachykinin : recent developments and novel roles in health and disease  
T. Onaga  
Biomol. Concepts.,  
2014, 6, 5(3) : 225-243
- 八重山諸島におけるカンムリワシの胃内容物  
時 田 喜 子  
吉 野 智 生  
大 沼 学  
浅 川 満 彦  
et al  
Bird Research  
2014, 8, 10 : S 13-S18
- 最近記録された日本における野生鳥類の感染症あるいはその病原体概要  
平 山 琢 朗  
牛 山 喜 偉  
長 川 雄 一  
浅 川 満 彦  
Bird Research  
2014, 8, 10 : V1-V13
- 周術期管理について～栄養を軸に麻酔管理を見直す！  
一術中（麻酔中）の栄養管理  
佐 野 忠 士  
CAP  
2014, 1, 29(1) : 103-109
- 周術期管理について～栄養を軸に麻酔管理を見直す！  
一術後（麻酔後）の栄養管理  
佐 野 忠 士  
CAP  
2014, 2, 29(2) : 115-125
- 米国の救急救命専門家に学ぶアレルギー反応の対応策  
—最新情報を一般臨床現場で実践していくために必要なこと  
Justine A. Lee  
佐 野 忠 士  
CAP  
2014, 5, 29(5) : 71-73
- Semen Evaluation of Captive Hawksbill Turtles  
I. Kawazu  
K. Maeda  
M. Koyago  
K. Nakada  
et al  
Chelonian Conservation and  
Biology  
2014, 12, 13(2) : 271-278
- High prevalence of cross-resistance to aminoglycosides in fluoroquinolone-resistant Escherichia coli clinical isolates  
N. Tsukamoto  
Y. Ohkoshi  
T. Okubo  
Y. Tamura  
et al  
Chemotherapy  
2014, 5, 59(5) : 379-384
- 胸部のX線画像—症例からみる胸部の画像診断—突然の呼吸困難を示した犬の1例  
三 好 健三郎  
CLINIC NOTE  
2014, 3, 10(3) : 65-74
- 消化管造影X線検査（前編）—頸部食道編 食道造影X線検査の実際①—食道狭窄の猫の1例  
三 好 健三郎  
CLINIC NOTE  
2014, 7, 10(7) : 19-30
- 眼底の症状と疾患（前編）  
前 原 誠 也  
CLINIC NOTE  
2014, 7, 10(7) : 64-75

- 消化管造影X線検査(後編)―胸部～腹部食道編 食道造影X線検査の実際(2)―食道内異物の犬の1例 三好 健三郎 CLINIC NOTE  
2014, 8, 10(8) : 18-30
- 眼底の症状と疾患(中編) 前原 誠也 CLINIC NOTE  
2014, 9, 10(9) : 64-74
- 眼底の症状と疾患(後編) 前原 誠也 CLINIC NOTE  
2014, 11, 10(11) : 64-70
- Combination therapy of 15-epi-lipoxin A4 with antibiotics protects mice from *Escherichia coli*-induced sepsis T. Ueda  
K. Fukunaga  
H. Seki  
T. Miyasho  
et al Crit. Care. Med.,  
2014, 4, 42(4) : e288-e295
- Ovulation Induction with Follicle-Stimulating Hormone Administration in Hawksbill Turtles *Eretmochelys imbricata* I. Kawazu  
M. Suzuki  
M. Moriyoshi  
K. Nakada  
et al Current Herpetology  
2014, 2, 33(1) : 88-93
- Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis-like disease in human T-cell leukemia virus type 1 Tax transgenic mice T. Ohsugi Curr. Trends Immunol  
2014, 12, 15 : 43-46
- Contamination of raw milk with *Bacillus cereus* from farm to retail in Abidjan, Côte d'Ivoire and possible health implications BA. Yobouet  
SM. Kouamé-Sina  
A. Dadié  
K. Makita  
et al Dairy Science and Technology  
2014, 1, 94(1) : 51-60
- Sika deer carrying *Babesia* parasites closely related to *B. divergens*, Japan A. Zamoto-Niikura  
M. Tsuji  
H. Hirata  
C. Ishihara  
et al Emerging Infectious Diseases  
2014, 8, 20(8) : 1398-1400
- Temporal changes in environmental health risks and socio-psychological status in areas affected by the 2011 Tsunami in Ishinomaki, Japan K. Makita  
K. Hagiwara  
M. Asakawa  
J. Noda  
H. Sasaki  
N. Nakatani  
H. Higuchi  
H. Iwano  
Y. Tamura  
et al Environment and Pollution  
2014, 1, 3(1) : 1-20
- Temporal dynamics in environmental and mental health risks in Tsunami affected areas in Ishinomaki, Japan M. Asakawa  
K. Makita  
K. Hagiwara  
J. Noda  
N. Nakatani  
H. Higuchi  
H. Iwano  
Y. Tamura  
et al Environment and Pollution  
2014, 2, 3 : 1-20
- Downregulation of cytochrome P450scc as an initial adverse effect of adult exposure to diethylstilbestrol on testicular steroidogenesis N. Maeda  
T. Miyasho  
H. Ueda  
H. Yokota  
et al Environ. Toxicol.,  
2014, 12, 29(12) : 1452-1459
- Investigation of the food value chain of ready-to-eat chicken and the associated risk for staphylococcal food poisoning in Tshwane Metropole, South Africa J. W. Oguttu  
C. M. E. McCrindle  
K. Makita  
D. Grace Food Control  
2014, 11, 45 : 87-94

- Genetic relatedness between Japanese and European isolates of *Clostridium difficile* originating from piglets and their risk associated with human health  
M. Usui  
Y. Nanbu  
K. Oka  
Y. Tamura  
et al  
Front. Microbiol.,  
2014, 10, 5 : 513
- Computed Tomographic Findings in Calves with Head Affections  
M. Tharwat  
L. Selim  
T. Nakade  
S. Oikawa  
Global Veterinaria  
2014, 10, 12(5) : 687-691
- 麻酔/疼痛コントロールRGU-VTH麻酔科 Case Report43—局所ブロックを用いた麻酔管理②—変位した右下顎犬歯の口腔CT検査と抜歯を計画された猫における麻酔管理の1例  
山下和人  
infoVETS  
2014, 1, 17(1) : 72-77
- 麻酔/疼痛コントロールRGU-VTH麻酔科 Case Report44—局所ブロックを用いた麻酔管理③—上顎吻側に発生した形質細胞腫に対する上顎吻側部分切除術を実施した犬における麻酔管理の1例  
山下和人  
infoVETS  
2014, 3, 17(2) : 53-59
- 麻酔/疼痛コントロールRGU-VTH麻酔科 Case Report45—局所ブロックを用いた麻酔管理④—局所ブロックを用いた猫の卵巣子宮全摘出術の麻酔管理～線状ブロックと腹腔内ブロックの比較  
山下和人  
infoVETS  
2014, 5, 17(3) : 62-68
- 麻酔/疼痛コントロールRGU-VTH麻酔科 Case Report46—局所ブロックを用いた麻酔管理⑤—左第4指基節骨からの断指術にリングブロックを実施した犬における麻酔管理の1例  
山下和人  
infoVETS  
2014, 7, 17(4) : 74-79
- 麻酔/疼痛コントロールRGU-VTH麻酔科 Case Report47—アルファキサロンを用いた麻酔管理①—放射線治療の不動化を目的としてアルファキサロンによる麻酔導入と酸素—セボフルラン吸入麻酔を24日間に11回実施した犬における麻酔管理の1例  
山下和人  
infoVETS  
2014, 9, 17(5) : 58-66
- 腰仙髄における脊髄疾患  
上野博史  
infoVETS  
2014, 11, 17(6) : 24-29
- 麻酔/疼痛コントロールRGU-VTH麻酔科 Case Report48—アルファキサロンを用いた麻酔管理②—放射線治療の不動化を目的としてアルファキサロンによる麻酔導入と酸素—セボフルラン吸入麻酔を35日間に11回実施した猫における麻酔管理の1例  
山下和人  
infoVETS  
2014, 11, 17(6) : 68-75
- Effect of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* on the in vitro response of peripheral blood mononuclear cells isolated from Holstein dairy cows had ketosis or milk fever of field cases  
H. Ohtsuka  
N. Kanikawa  
K. Kudo  
F. Kyutoku  
et al  
Int. J. Anim. Vet. Adv.,  
2014, 8, 6(4) : 116-121
- Bovine Leukemia virus titer and leukocyte population associated with mastitis in periparturient dairy cows  
S. Kakinuma  
Y. Maeda  
H. Ohtsuka  
S. Konnai  
et al  
International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine  
2014, 12(3) : 239-244
- Effect of dietary eugenol on xenobiotic metabolism and mediation of UDP-glucuronosyltransferase and cytochrome P450 1A1 expression in rat liver  
H. Iwano  
W. Ujita  
M. Nishikawa  
H. Yokota  
et al  
International Journal of Food Sciences and Nutrition  
2014, 3, 65(2) : 241-244
- Phylogenetic grouping, epidemiological typing, analysis of virulence genes, and antimicrobial susceptibility of *Escherichia coli* isolated from healthy broilers in Japan  
M. Hiki  
M. Usui  
T. Akiyama  
M. Kawanishi  
et al  
Ir. Vet. J.,  
2014, 7, 67(1) : 14

- An integrated epidemiological-economic analysis of HP-PRRS control strategies in Vietnam  
H. Zhang  
H. Kono  
K. Makita  
S. Kubota  
Japanese Journal of Rural Economics  
2014, 3, 16(57) : 57-64
- Case report of a dyspneic red-billed hornbill parasitized by cyclocoelid trematodes in Jurong Bird Park, Singapore  
C. Okumura  
T. Hirayama  
M. Kakogawa  
M. Asakawa  
Japanese Journal of Veterinary Parasitology  
2014, 6, 13(1) : 13-15
- Effects of ovarian storage condition on *in vitro* maturation of Hokkaido sika deer (*Cervus nippon yesoensis*) oocytes  
K. Tulake  
Y. Yanagawa  
Y. Takahashi  
S. Katagiri  
et al  
Japanese Journal of Veterinary Research  
2014, 11, 62(4) : 187-192
- Food safety issues and scientific advances related to animal-source foods  
K. Makita  
D. Grace  
JIRCAS Newsletter  
2014, 11, 72 : 7
- Focal Myasthenia Gravis in Two Dogs  
A. Atiba  
C. Yoshida  
N. Nakashima  
H. Ueno  
et al  
Journal of Advanced Veterinary Research  
2014, 6, 4(3) : 145-148
- Bacterial diversity in sea ice from Southern ocean and the Sea of Okhotsk  
T. Okubo  
Y. Tosaka  
M. Usui  
Y. Tamura  
et al  
J. Appl. Environ. Microbiol.,  
2014, 4, 2 : 266-272
- Comparative Characteristics of the Home Ranges of Domestic and Wild Animals in Arid and Semi-Arid Afro-Eurasian Watering Places as Hot Spots for Pasture Degradation (DESERT TECHNOLOGY 11 INTERNATIONAL CONFERENCE)  
B. Hoshino  
H. Nawata  
K. Baba  
J. Noda  
K. Hagiwara  
et al  
Journal of arid land studies  
2014, 6, 24(1) : 51-56
- Cutaneous Angioleiomyoma in a Black-Tailed Prairie Dog (*Cynomys ludovicianus*)  
Y. Sano  
K. Matsuda  
S. Minami  
H. Taniyama  
et al  
Journal of Comparative Pathology  
2014, 7, 151(1) : 126-129
- Diethylstilbestrol decreased adrenal cholesterol and corticosterone in rats  
S. Haeno  
T. Miyasho  
H. Ueda  
H. Yokota  
et al  
Journal of Endocrinology  
2014, 5, 221(2) : 261-272
- The reports of questionnaire about the diagnosis and prevention of weak calf syndrome in calves  
H. Ohtsuka  
K. Makita  
Journal of Farm Animal in Infectious Disease  
2014, 9, 3(3) : 89-96
- Comparison of broad-spectrum cephalosporin-resistant *Escherichia coli* isolated from dogs and humans in Hokkaido, Japan  
T. Okubo  
T. Sato  
M. Usui  
Y. Tamura  
et al  
Journal of Infection and Chemotherapy  
2014, 4, 20(4) : 243-249
- Phylogenetic association of fluoroquinolone and cephalosporin resistance of D-O1-ST648 *Escherichia coli* carrying *bla*CMY-2 from faecal samples of dogs in Japan  
T. Sato  
S. Yokota  
M. Usui  
Y. Tamura  
et al  
Journal of Medical Microbiology  
2014, 2, 63(2) : 263-270

- Development of an appropriate PCR system for the reclassification of *Streptococcus suis*  
S. Ishida  
L. H. T. Tien  
R. Osawa  
N. Kikuchi  
et al  
Journal of Microbiological Methods  
2014, 12, 107 : 66-70
- The Effects of Polymyxin B-immobilized Fiber Hemoperfusion on Respiratory Impairment in Endotoxemic Pigs  
H. Koami  
T. Miyasho  
K. Miyoshi  
K. Yamashita  
et al  
Journal of Nippon Medical School  
2014, 3, 81(3) : 130-138
- (Pro)renin receptor blocker improves survival of rats with sepsis  
Y. Hirano  
H. Takeuchi  
K. Suda  
T. Miyasho  
et al  
Journal of Surgical Research  
2014, 1, 186(1) : 269-277
- Colony-Stimulating Factor-1 Signaling Suppresses Renal Crystal Formation  
K. Taguchi  
A. Okada  
H. Kitamura  
T. Yasui  
et al  
Journal of the American Society of Nephrology  
2014, 8, 25(8) : 1680-1697
- 日常診療における眼科手術のポイント  
前原 誠也  
J-Vet  
2014, 3, 27(3) : 22-37
- Hallmarks of Hepatitis C Virus in Equine Hepacivirus  
T. Tanaka  
H. Kasai  
A. Yamashita  
K. Yamashita  
et al  
Journal of Virology  
2014, 11, 88(22) : 13352-13366
- Mass mortality of eurasian tree sparrows (*Passer Montanus*) from *Salmonella typhimurium* dt40 in Japan, winter 2008-2009  
D. Fukui  
K. Takahashi  
H. Teraoka  
M. Asakawa  
et al  
Journal of Wildlife Diseases  
2014, 7, 50(3) : 484-495
- Effect of feeding behavior on circadian regulation of endothelin expression in mouse colon  
T. Kozakai  
M. Sakate  
S. Takizawa  
T. Uchide  
et al  
Life Sciences  
2014, 11, 118(2) : 232-237
- Serum big endothelin-1 as a clinical marker for cardiopulmonary and neoplastic diseases in dogs  
S. Fukumoto  
T. Miyasho  
Y. Endo  
T. Kadosawa  
H. Iwano  
T. Uchide  
et al  
Life Sciences  
2014, 11, 118(2) : 329-332
- Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carriage among veterinary staff and dogs in private veterinary clinics in Hokkaido, Japan  
K. Ishihara  
M. Saito  
Y. Muramatsu  
Y. Tamura  
et al  
Microbiology and Immunology  
2014, 3, 58(3) : 149-154
- 牛のレプトスピラ症の現状と対策  
菊池 直哉  
林 忠嗣  
岩 隈昭裕  
MP アグロジャーナル  
2014, 1, 16 : 22-25
- 新しい犬猫用注射麻酔薬「アルファキサロン」  
山下 和人  
MP アグロジャーナル  
2014, 4, 17 : 4-7

- Crucial factor causing collapse and aggregation of cultured cells in epon resin  
P. Tangkawattana  
M. Yamaguchi  
J. A. Minaguchi  
K. Takehana  
et al  
Okajimas Folia Anatomica Japonica  
2014, 5, 91(1) : 1-4
- Infectious and parasitic diseases or their responsible agents recorded from Japanese avian species (a review)  
M. Asakawa  
K. Ushiyama  
T. Hirayama  
A. Furuse  
et al  
Ornithol. Sci.,  
2014, 10, 13 : 251
- Helminths and arthropod parasites of Red-Crowned Crane (*Grus japonensis*) in Hokkaido, Japan  
M. Asakawa  
T. Yoshino  
H. Iima  
F. Matsumoto  
et al  
Ornithol. Sci.,  
2014, 10, 13 : 259
- Association of Veterinary Third-Generation Cephalosporin Use with the Risk of Emergence of Extended-Spectrum-Cephalosporin Resistance in *Escherichia coli* from Dairy Cattle in Japan  
T. Sato  
T. Okubo  
M. Usui  
Y. Tamura  
et al  
PLoS ONE  
2014, 4, 9(4) : e96101
- Quantitative Trait Loci for Resistance to the Congenital Nephropathy in Tensin 2-Deficient Mice  
H. Sasaki  
N. Sasaki  
T. Nishino  
H. Kitamura  
et al  
PLoS ONE  
2014, 6, 9(6) : e99602
- Zinc transporter SLC39A10/ZIP10 facilitates antiapoptotic signaling during early B-cell development  
T. Miyai  
S. Hojyo  
T. Ikawa  
H. Kitamura  
et al  
Proceedings of the National Academy of Science  
2014, 8, 111(32) : 11780-11785
- KLRG+ invariant natural killer T cells are long-lived effectors  
K. Shimizu  
Y. Sato  
J. Shinga  
H. Kitamura  
et al  
Proceedings of the National Academy of Science  
2014, 8, 111(34) : 12474-12479
- Description of two new species of Syphacia (*Nematoda* : *Oxyuridae*) collected from *Eropeplus canus* (*Rodentia* : *Muridae*), an endemic rat of Sulawesi, Indonesia, with proposal of new subgenera  
M. Asakawa  
K. Dewi  
H. Hasegawa  
Raffles Bull. Zool.,  
2014, 10, 62 : 647-654
- HTLV-1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis (HAM/TSP)-like disease and toxic epidermal necrolysis (TEN)-like disease in HTLV-1 Tax transgenic mice  
T. Ohsugi  
M. Wakamiya  
S. Morikawa  
K. Matsuura  
et al  
Retrovirology  
2014, 1, 11 : 40
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 19 回—麻酔・疼痛管理の Q & A—監修者のコメント  
山下和人  
SURGEON  
2014, 1, 18(1) : 68
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 19 回—麻酔・疼痛管理の Q & A  
佐野忠士  
井芹俊恵  
今井彩子  
山下和人  
et al  
SURGEON  
2014, 1, 18(1) : 68-75
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 20 回—糖尿病症例に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント  
山下和人  
SURGEON  
2014, 3, 18(2) : 74
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 20 回—糖尿病症例に対する麻酔・疼痛管理—神経学的異常の診断のため MRI 検査を実施した症例  
佐野忠士  
SURGEON  
2014, 3, 18(2) : 79-82

- 麻酔科獣医師の思考と手技第 20 回—糖尿病症例に対する麻酔・疼痛管理—脾臓摘出術を実施した症例 山下 和人 SURGEON  
2014, 3, 18(2) : 82-86
- 前立腺の解剖学 竹花 一成 SURGEON  
2014, 5, 18(3) : 4-9
- 前立腺疾患の外科的治療—前立腺全切除術 廉 澤 剛 SURGEON  
2014, 5, 18(3) : 40-51
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 21 回—内分泌疾患の症例に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント 山下 和人 SURGEON  
2014, 5, 18(3) : 65
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 21 回—内分泌疾患の症例に対する麻酔・疼痛管理—右側副腎摘出術を実施した症例 佐野 忠士 SURGEON  
2014, 5, 18(3) : 65-70
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 21 回—内分泌疾患の症例に対する麻酔・疼痛管理—左側甲状腺摘出を実施した症例 山下 和人 SURGEON  
2014, 5, 18(3) : 75-78
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 22 回—僧帽弁閉鎖不全の症例に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント 山下 和人 SURGEON  
2014, 7, 18(4) : 65
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 22 回—僧帽弁閉鎖不全の症例に対する麻酔・疼痛管理—頬部腫瘤切除術および歯石除去を実施した症例 佐野 忠士 SURGEON  
2014, 7, 18(4) : 70-74
- 口腔の骨腫瘍 廉 澤 剛 SURGEON  
2014, 9, 18(5) : 22-35
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 23 回—胸腔の外科手術の症例に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント 山下 和人 SURGEON  
2014, 9, 18(5) : 71
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 23 回—胸腔の外科手術の症例に対する麻酔・疼痛管理—前縦隔腫瘍 (胸腺腫) 切除術を実施した症例 山下 和人 SURGEON  
2014, 9, 18(5) : 77-83
- 麻酔科獣医師の思考と手技第 24 回—口腔疾患の外科手術の症例に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント 山下 和人 SURGEON  
2014, 11, 18(6) : 77
- 動物の毒性物質感受性に関する現在の知見—種差, 系統差, 個体差 寺岡 宏樹 The Japanese journal of  
clinical toxicology  
2014, 12, 27(4) : 314-319
- Sparing Effect of Robenacoxib on the Minimum Alveolar Concentration for Blunting Adrenergic Response (MAC-BAR) of Sevoflurane in Dogs J. Tamura  
K. Miyoshi  
T. Sano  
K. Yamashita  
et al The Journal of Veterinary  
Medical Science  
2014, 1, 76(1) : 113-117
- Surgical Resection of Twenty-Three Cases of Brain Meningioma A. Ijiri  
K. Yoshiki  
S. Tsuboi  
T. Nakade  
et al The Journal of Veterinary  
Medical Science  
2014, 3, 76(3) : 331-338
- Vertebral Formula in Red-Crowned Crane (*Grus japonensis*) and Hooded Crane (*Grus monacha*) T. Hiraga  
H. Sakamoto  
H. Ueda  
H. Teraoka  
et al The Journal of Veterinary  
Medical Science  
2014, 4, 76(4) : 503-508
- Bronchoalveolar Lavage Fluid and Serum Canine Surfactant Protein A Concentrations in Dogs with Chronic Cough by Bronchial and Interstitial Lung Diseases Y. Yamaya  
K. Suzuki  
T. Watari  
R. Asano The Journal of Veterinary  
Medical Science  
2014, 4, 76(4) : 593-596



- Antimicrobial Susceptibility of Indicator Bacteria Isolated from Chickens in Southeast Asian Countries (Vietnam, Indonesia and Thailand)  
M. Usui  
S. Ozawa  
K. Makita  
Y. Muramatsu  
Y. Tamura  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 5, 76(5) : 685-692
- Extranodal Lymphoma with Peripheral Nervous System Involvement in a Dog  
H. Ueno  
K. Miyoshi  
K. Matsuda  
T. Uchide  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 5, 76(5) : 723-727
- Effects of Lidocaine, Dexmedetomidine, or Their Combination on the Minimum Alveolar Concentration of Sevoflurane in Dogs  
R. Moran-Minoz  
J. A. Ibancovich  
E. Gutierrez-Blanco  
K. Yamashita  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 6, 76(6) : 847-853
- Primary Ischial Osteosarcoma Occupying the Pelvic Cavity in a Japanese Black Cow  
E. Nagamine  
K. Matsuda  
M. Koiwa  
H. Taniyama  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 6, 76(6) : 891-894
- Isolation of *Escherichia coli* Strains with AcrAB-TolC Efflux Pump-Associated Intermediate Interpretation or Resistance to Fluoroquinolone, Chloramphenicol, and Aminopenicillin from Dogs Admitted to a University Veterinary Hospital  
T. Sato  
S. Yokota  
M. Usui  
Y. Tamura  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 7, 76(7) : 937-945
- Genetic Diversity in the Prion Protein Gene (*PRNP*) of Domestic Cattle and Water Buffaloes in Vietnam, Indonesia and Thailand  
L. Uchida  
A. Heriyanto  
Y. Tamura  
Y. Muramatsu  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 7, 76(7) : 1001-1008
- Serum Amyloid A Promotes Invasion of Feline Mammary Carcinoma Cells  
T. Tamamoto  
K. Ohno  
Y. Goto-Koshino  
H. Tsujimoto  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 8, 76(8) : 1183-1188
- Prognostic Judgment at Post-Surgery by Biochemical Parameters in Beef Cattle with Left Displaced Abomasum  
T. Ichijo  
H. Satoh  
Y. Yoshida  
K. Taguchi  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 10, 76(10) : 1419-1421
- Application of Enrofloxacin and Orbifloxacin Disks Approved in Japan for Susceptibility Testing of Representative Veterinary Respiratory Pathogens  
K. Harada  
M. Usui  
T. Asai  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 10, 76(10) : 1427-1430
- Acute *Escherichia coli* Mastitis in Dairy Cattle: Diagnostic Parameters Associated with Poor Prognosis  
S. Hagiwara  
K. Mori  
S. Oikawa  
H. Nagahata  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 11, 76(11) : 1431-1436
- Genomic Reassortants of Pandemic A (H1N1) 2009 Virus and Endemic Porcine H1 and H3 Viruses in Swine in Japan  
R. Kirisawa  
Y. Ogasawara  
H. Yoshitake  
A. Koda  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 11, 76(11) : 1457-1470
- Prognostic Utility of Apoptosis Index, Ki-67 and Survivin Expression in Dogs with Nasal Carcinoma Treated with Orthovoltage Radiation Therapy  
D. R. Fu  
D. Kato  
Y. Endo  
T. Kadosawa  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 11, 76(11) : 1505-1512

- Effects of Intermittent Positive Pressure Ventilation on Cardiopulmonary Function in Horses Anesthetized with Total Intravenous Anesthesia Using Combination of Medetomidine, Lidocaine, Butorphanol and Propofol (MLBP-TIVA)  
T. Ishizuka  
K. Miyoshi  
T. Sano  
K. Yamashita  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 12, 76(12) : 1577-1582
- Systemic Mycobacteriosis in an Aborted Thoroughbred Fetus in Japan  
Y. Sano  
K. Matsuda  
T. Miyasho  
H. Taniyama  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 12, 76(12) : 1617-1621
- Epidemiological Analysis of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Carriage among Veterinary Staff of Companion Animals in Japan  
K. Ishihara  
M. Saito  
Y. Muramatsu  
Y. Tamura  
et al  
The Journal of Veterinary Medical Science  
2014, 12, 76(12) : 1627-1629
- Seroepidemiological survey in Thailand of *Coxiella burnetii* infection in cattle and chicken and presence in ticks attached to dairy cattle  
Y. Muramatsu  
N. Usaki  
C. Thongchai  
Y. Tamura  
et al  
The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health  
2014, 9, 45(5) : 1167-1172
- Syphacia (Syphacia) semiadii* N. SP. (Nematoda: Oxyuridae) from *Halmaheramys Bokimekot* Fabre *et al.*, 2013 (Rodentia : Muridae) on Halmahera Island, Indonesia and A Key to The Species Present in Sulawesi and The Australia Bioregion  
K. Dewi  
M. Asakawa  
Y. S. Fitriana  
Transactions of the Royal Society of South Australia  
2014, 9, 138(1) : 98-104
- Immunohistochemical expression of p63, Ki67 and  $\beta$ -catenin in canine transitional cell carcinoma and polypoid cystitis of the urinary bladder  
K. Hanazono  
S. Fukumoto  
Y. Endo  
T. Kadosawa  
T. Uchide  
et al  
Veterinary and Comparative Oncology  
2014, 4
- Plasma matrix metalloproteinase-9 activity in cats with lymphoma  
T. Tamamoto  
K. Ohno  
M. Takahashi  
K. Fukushima  
et al  
Veterinary and Comparative Oncology  
2014, 6
- Differential expression of CD45 isoforms in canine leukocytes  
Y. Goto-Koshino  
H. Tomiyasu  
H. Suzuki  
T. Tamamoto  
et al  
Veterinary Immunology and Immunopathology  
2014, 7, 160(1-2) : 118-122
- Effects of fluoroquinolone treatment and group housing of pigs on the selection and spread of fluoroquinolone-resistant *Campylobacter*  
M. Usui  
Y. Sakemi  
I. Uchida  
Y. Tamura  
Veterinary Microbiology  
2014, 6, 170(3-4) : 438-441
- Characterization of two recent Japanese field isolates of canine distemper virus and examination of the avirulent strain utility as an attenuated vaccine  
A. Takenaka  
M. Yoneda  
T. Seki  
T. Kooriyama  
et al  
Veterinary Microbiology  
2014, 12, 174(3-4) : 372-381
- 軟部組織肉腫—外科療法  
廉 澤 剛  
Veterinary Oncology  
2014, 1, 1(1) : 86-93
- 猫の注射部位肉腫—外科療法  
廉 澤 剛  
Veterinary Oncology  
2014, 1, 1(1) : 120-122
- 炎症性乳癌—外科  
廉 澤 剛  
Veterinary Oncology  
2014, 10, 1(4) : 32-36

乳腺腫瘍の外科	廉 澤 剛 信 田 卓 男 西 村 亮 平 南 村 毅 生 et al	Veterinary Oncology 2014, 10, 1(4) : 37-45
Ultrasonographic findings related to prognosis in canine transitional cell carcinoma	K. Hanazono S. Fukumoto Y. Endo H. Ueno T. Kadosawa T. Uchide	Vet. Radiol. Ultrasound., 2014, 2, 55(1) : 79-84
Investigation of parallel and simultaneous selection for collie eye anomaly and ivermectin toxicosis	K. Mizukami A. Yabuki D. Endoh HS. Chang et al	Veterinary Record 2014, 8, 175(7) : 174
Selection of macrolide-resistant <i>Campylobacter</i> in pigs treated with macrolides	M. Usui I. Uchida Y. Tamura	Veterinary Record 2014, 11, 175(17) : 430
Musserakis sulawesiensis gen. et sp. n. (Nematoda : Heterakidae) collected from <i>Echithrix centrosa</i> (Rodentia : Muridae), an old endemic rats of Sulawesi, Indonesia	H. Hasegawa K. Dewi M. Asakawa	Zootaxa 2014, 11, 3881(2) : 155-164
日本の野鳥から見つかったマイクロ病原体と感染症の記録 (その1-2)	浅 川 満 彦	岩国市立マイクロ生物館ニュー ス 2014, 4, 97, 98 : 1-4
沖縄県内で採集された鳥類から得られた寄生蠕虫類の記録	吉 野 智 生 小 高 信 彦 齋 藤 恭 彦 浅 川 満 彦 et al	沖縄生物学会誌 2014, 3, 52 : 1-9
乳牛の分房乳およびバルク乳検査における簡易型エンドトキシン測定システムの応用に関する基礎的調査	三 木 康 平 及 川 伸 中 田 健 田 村 豊 et al	家畜衛生学雑誌 2014, 4, 40(1) : 7-12
痙攣肢症候群の定義と対処法	田 口 清	家畜診療 2014, 4, 61(4) : 233-234
難産による牛の生殖管損傷の手術と処置	田 口 清	家畜診療 2014, 6, 61(6) : 339-344
牛の鎮静および全身麻酔法について	山 下 和 人	家畜診療 2014, 7, 61(7) : 430-432
外来種を中心とした淡水カメ類における寄生蠕虫病疫学調査事例	浅 川 満 彦	亀楽 2014, 3, 7 : 33
酪農学園大学における獣医学共用試験の対応状況と問題点	山 下 和 人	獣医学振興 2014, 3, 3 : 3-5
書評 : Equine Emergencies Treatment and Procedures /4th ed.	田 口 清	獣医畜産新報 2014, 3, 67(3) : 230
書評 : Knottenbelt and Pascoe's Color Atlas of Diseases and Disorders of the Horse /2nd ed	田 口 清	獣医畜産新報 2014, 6, 67(6) : 467
豚離乳後大腸菌下痢におけるペニシリン系抗菌剤の臨床的ブレイクポイントの検討	浅 井 鉄 夫 白 井 優 島 田 博 田 村 豊 et al	獣医畜産新報 2014, 8, 67(8) : 597-603

- 書評：Diagnostic and Surgical Arthroscopy in the Horse /4th ed 田 口 清 獣医畜産新報  
2014, 9, 67(9) : 711
- 症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 第19回—神経学的検査からどこに病変があるか考えてみましょう②—実際の症例 上 野 博 史 小動物臨床  
2014, 1, 33(1) : 40-44
- 症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 第20回—咀嚼筋の異常—原因を考えてみよう 上 野 博 史 小動物臨床  
2014, 3, 33(2) : 106-112
- 症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 第21回—慢性の四肢不全麻痺から突然不全片麻痺を呈した犬の1例—原因を考えてみよう 上 野 博 史 小動物臨床  
2014, 5, 33(3) : 193-201
- 症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 第22回—元気消失と歩行異常が認められた犬の1例 上 野 博 史 小動物臨床  
2014, 7, 33(4) : 274-278
- 症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 第23回—元気消失と歩行異常が認められた犬の1例(後編) 上 野 博 史 小動物臨床  
2014, 9, 33(5) : 317-322
- 症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 第24回—食欲不振・興奮・不眠を認めた犬の1症例 上 野 博 史 小動物臨床  
2014, 11, 33(6) : 403-409
- 東日本大震災被災地におけるネズミ類調査の概要 浅 川 満 彦 森林保護  
能 田 淳 2014, 3, 335 : 20-22
- 札幌市内店舗商品運搬用の箱内で発見されたエゾヤチネズミ 浅 川 満 彦 森林保護  
2014, 12, 336 : 21-31
- 書評「ダム湖・ダム河川の生態系と管理—日本における特性・動態・評価」 浅 川 満 彦 生物科学  
2014, 2, 65(3) : 183
- 書評「生命の湖 琵琶湖をさぐる」 浅 川 満 彦 生物科学  
2014, 2, 65(3) : 184
- 書評「イルカー小型鯨類の保全生物学」 浅 川 満 彦 生物科学  
2014, 2, 65(3) : 185-186
- 英国野生動物医学および生物学専門職大学院修了者向けニュースレター上に見られる関連分野の最新職域動向 古 瀬 歩 美 畜産の研究  
浅 川 満 彦 2014, 5, 68(5) : 526-534
- 傷病野生鳥獣救護活動と寄生虫病 浅 川 満 彦 鳥類臨床研究会会報  
2014, 12, 17 : 18-26
- 書評「インコとオウムの行動学」 浅 川 満 彦 鳥類臨床研究会会報  
2014, 12, 17 : 45
- カシューナッツ殻液で第一胃内変動を改善—産褥期疾病の軽減, 乳量増が認められる 小 岩 政 照 デーリイマン  
2014, 5, 64(5) : 82
- 非接触型マイボグラフィを用いた犬マイボーム腺の形態の観察 北 村 康 也 日本獣医師会雑誌  
齋 藤 陽 誠 2014, 11, 67(11) : 857-861  
前 藤 本 佳 道
- フグ類の小棘基底部の形態学的観察 藤 本 佳 道  
小 柳 津 川 満 彦  
浅 川 満 彦
- エゾシカ *Cervus nippon yezoensis* から検出された外部寄生虫 佐 渡 晃 浩  
秋 葉 悠 希  
伊 吾 田 宏 正  
浅 川 満 彦  
et al
- 国内外来種として北海道に定着したアズマヒキガエル *Bufo japonicus formosus* の寄生蠕虫類 西 川 清 文  
森 白 昇 子  
浅 木 雪 乃  
川 満 彦  
et al

A Helminthological Survey on Tancho, <i>Grus japonensis</i> , in Hokkaido, Japan	Y. Oshima T. Yoshino A. Mizuo M. Asakawa et al	日本野生動物医学会誌 2014, 3, 19(1) : 31-35
英国 MSc WAH および WAB 修了者向けニュースレターに見る野生動物医学進路動向 (博士課程, ポスドク, 生涯教育など)	田 中 祥 菜 浅 川 満 彦	日本野生動物医学会ニュースレター 2014, 6, 38 : 14-18
野生動物医学の現状と獣医学教育における望ましい動物学 Zoology	浅 川 満 彦	日本野生動物医学会ニュースレター 2014, 6, 38 : 19-20
書籍紹介「動物園動物管理学」	浅 川 満 彦	日本野生動物医学会ニュースレター 2014, 6, 38 : 30-31
2014 年度酪農学園大学 WAMC/SSC 実施報告	浅 川 満 彦	日本野生動物医学会ニュースレター 2014, 12, 39 : 8-13
酪農学園大学学芸員課程での野生動物医学教育一実施報告と総括施報告	浅 川 満 彦 田 大 紀	日本野生動物医学会ニュースレター 2014, 12, 39 : 19
書籍紹介「動物園学入門」	佐 渡 晃 浩 浅 川 満 彦	日本野生動物医学会ニュースレター 2014, 12, 39 : 32-33
書籍紹介「日本の水族館」	城 戸 美 紅 浅 川 満 彦	日本野生動物医学会ニュースレター 2014, 12, 39 : 33-34
インド北部における井戸水のヒ素汚染とその対策に関する一考察	水 野 直 治 能 田 照 淳 三 浦 男	農業および園芸 2014, 11, 89(11) : 1078-1086
三陸沖沿岸における巨大津波の記録	水 野 直 治 能 中 村 俊 淳 夫	農業および園芸 2014, 12, 89(12) : 1166-1176
広島県宮島に生息するニホンカモジカ <i>Cervus nippon</i> より見出された内外寄生虫採集記録	牛 山 喜 偉 福 本 幸 夫 武 山 航 浅 武 川 彦 et al	比和科学博物館研究報告 2014, 3, 55 : 327-332
2013 年度における酪農学園大学野生動物医学センター WAMC の活動報告(1)	浅 川 満 彦	北海道獣医師会雑誌 2014, 1, 58(1) : 9-13
北海道日高地方におけるエゾシカ ( <i>Cervus nippon yesoensis</i> ) の内部寄生虫相および道内エゾシカ寄生日本産肝蛭 ( <i>Fasciola</i> sp.) の分布域について	森 昇 子 三 觜 慶 萩 原 克 郎 浅 川 満 彦 et al	北海道獣医師会雑誌 2014, 2, 58(2) : 8-11
2013 年度における酪農学園大学野生動物医学センター WAMC の活動報告(2)	浅 川 満 彦	北海道獣医師会雑誌 2014, 2, 58(2) : 12-18
2013 年度における酪農学園大学野生動物医学センター WAMC の活動報告(3)	浅 川 満 彦	北海道獣医師会雑誌 2014, 3, 58(3) : 14-19
酪農学園大学野生動物医学センター WAMC における傷病鳥獣救護の記録 (2003 年度~2010 年度)	吉 野 智 生 上 村 純 平 遠 藤 大 二 浅 川 満 彦 et al	北海道獣医師会雑誌 2014, 4, 58(4) : 5-11

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 神経学的検査  | 上野博史  | 北海道獣医師会雑誌<br>2014, 7, 58(7) : 1-8                   |
| と畜データ時系列分析システムの開発と評価  | 足立泰基<br>蒔田浩平  | 北海道獣医師会雑誌<br>2014, 8, 58(8) : 107                   |
| 札幌市豊平区羊が丘にて採集されたナキイスカ <i>Loxia leucoptera</i> の剖検記録   | 吉野智生<br>川路則友<br>浅川満彦  | 北海道獣医師会雑誌<br>2014, 11, 58(11) : 10-12               |
| 健康犬におけるレベチラセタムの直腸内投与  | 木村貴光<br>上野博史  | 北海道獣医師会雑誌<br>2014, 11, 58(11) : 13-16               |
| 外来種カエルに寄生虫?   | 浅川満彦  | 北海道新聞<br>2014, 3, 25636 : 9                         |
| 診断マニュアル   | 浅川満彦  | 野生鳥類由来感染症の伝播リス<br>ク評価及び対策手法の開発<br>2014, 5 : 101-116 |
| 天然ミネラルによる子牛の健康維持  | 小岩政照  | 養牛の友<br>2014, 6, 459 : 56-58                        |
| 酪農学園大学野生動物医学センターで登録された獣医鳥類学標本(第5報)  | 平山琢朗<br>牛山喜偉<br>古瀬歩美<br>浅川満彦<br>et al                       | 酪農学園大学紀要<br>2014, 4, 38(2) : 83-100                 |
| Filarial nematodes belonging to the superorders Diplostriaenoidea and Aproctoidea from wild and captive birds in Japan        | T. Yoshino<br>N. Hama<br>M. Onuma<br>M. Asakawa<br>et al    | 酪農学園大学紀要<br>2014, 4, 38(2) : 139-148                |
| An ectoparasite and epizote from a western gray whale ( <i>Eschrichtius robustus</i> ) stranded on Tomakomai, Hokkaido, Japan | M. Murase<br>Y. Tajima<br>M. Okamoto<br>M. Asakawa<br>et al | 酪農学園大学紀要<br>2014, 4, 38(2) : 149-152                |
| 酪農学園大学野生動物医学センターで登録された獣医爬虫類学標本(第2報)   | 高木佑基<br>田中祥菜<br>浅川満彦  | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 9-36                  |
| 北海道奥尻島産アカネズミの寄生蠕虫相—1990年と2012年の調査結果の比較について  | 古瀬歩美<br>永井朋彦<br>浅川満彦  | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 37-39                 |
| イヌ MEGF10 遺伝子における single nucleotide polymorphism (SNP) 分析   | 林長遠<br>谷川藤泉<br>正時大康<br>信央二晴                                 | 酪農学園大学紀要<br>2014, 10, 39(1) : 41-47                 |
| 新規就農者のための酪農教室(10)—乳房炎の原因と予防法—病気の特徴と基本的な搾乳衛生   | 樋口豪紀  | 酪農ジャーナル<br>2014, 1, 67(1) : 70-71                   |
| 牛の環境管理の理論と実際(1)—自分の牛を見ることが環境管理の課題を見つける大切な手段   | 中田健   | 酪農ジャーナル<br>2014, 1, 67(1) : 72-73                   |
| 牛の環境管理の理論と実際(2)—カウシグナルズを生産現場の環境管理に生かすための基本的な考え方   | 中田健   | 酪農ジャーナル<br>2014, 2, 67(2) : 58-59                   |
| 牛の環境管理の理論と実際(3)—休息環境を見てみよう—パート1   | 中田健   | 酪農ジャーナル<br>2014, 3, 67(3) : 60-61                   |
| 牛のカルテ—疾病の早期発見・応急処置・予防(1)—屈腱短縮症(突球)  | 鈴木一由  | 酪農ジャーナル<br>2014, 4, 67(4) : 44-45                   |

牛の環境管理の理論と実際(4)―休息環境を見てみよう―パート2	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 4, 67(4) : 62-63
研究室紹介「ハードヘルス学ユニット」―予防に勝る治療はなし！群管理の視点で牛を健康に飼う	及 川 伸 中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 4, 67(4) : 82-83
牛のカルテ―疾病の早期発見・応急処置・予防(2)―膣脱	鈴 木 一 由	酪農ジャーナル 2014, 5, 67(5) : 46-47
牛の環境管理の理論と実際(5)―休息環境を見てみよう―パート3	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 5, 67(5) : 64-65
研究室紹介「動物行動学ユニット」―動物の気持を理解し, 動物医療・看護・福祉に貢献する	佐 野 忠 士	酪農ジャーナル 2014, 5, 67(5) : 84-85
牛のカルテ―疾病の早期発見・応急処置・予防(3)―蹄病①好発部位を考える	鈴 木 一 由	酪農ジャーナル 2014, 6, 67(6) : 46-47
牛の環境管理の理論と実際(6)―休息環境を見てみよう―パート4	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 6, 67(6) : 64-65
ファージ〈バクテリオファージ〉の活用―ウイルスを感染させて細菌を死滅させる	岩 野 英 知	酪農ジャーナル 2014, 7, 67(7) : 12-14
牛のカルテ―疾病の早期発見・応急処置・予防(4)―蹄病②蹄底潰瘍	鈴 木 一 由 阿 部 紀 次	酪農ジャーナル 2014, 7, 67(7) : 46-47
牛の環境管理の理論と実際(7)―休息環境を見てみよう―パート5	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 7, 67(7) : 64-65
野生鳥類―畜産防疫の手引き―牛舎に侵入する野生鳥類	長 遠 雄 一 藤 子 大 二 金 浅 正 美 浅 川 満 彦 et al	酪農ジャーナル 2014, 8, 67(8) : 29-31
牛のカルテ―疾病の早期発見・応急処置・予防(5)―蹄病③趾皮膚炎	鈴 木 一 由 阿 部 紀 次	酪農ジャーナル 2014, 8, 67(8) : 46-47
牛の環境管理の理論と実際(8)―採食環境を見てみよう―パート1―よく食べること, しっかりと水を飲むことは健康のバロメーター	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 8, 67(8) : 64-65
牛のカルテ―疾病の早期発見・応急処置・予防(6)―咽喉頭炎	鈴 木 一 由	酪農ジャーナル 2014, 9, 67(9) : 46-47
牛の環境管理の理論と実際(9)―採食環境を見てみよう―パート2―牛から採食環境の改善点を探るための基本とは	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 9, 67(9) : 62-63
研究室紹介「獣医衛生学ユニット」―家畜の健康を守り, 生産性を最大限に高める	永 幡 肇 樋 口 豪 紀	酪農ジャーナル 2014, 9, 67(9) : 84-85
牛の環境管理の理論と実際(10)―採食環境を見てみよう―パート3―つなぎ飼い, フリーストール, フリーバーンに共通な採食環境のポイント	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 10, 67(10) : 66-67
研究室紹介「動物理学療法学ユニット」―動物医療の可能性が広がる！身体機能の向上・回復・維持に貢献	椿 下 早 絵	酪農ジャーナル 2014, 10, 67(10) : 88-89
乳牛の周産期疾病予防と飼養環境モニタリング	及 川 伸	酪農ジャーナル 2014, 11, 67(11) : 18-21
牛の環境管理の理論と実際(11)―採食環境を見てみよう―パート4―フリーストール, フリーバーンでの確認のポイント	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 11, 67(11) : 60-61
牛の環境管理の理論と実際(12)―換気と牛の移動時の環境を確認するポイント	中 田 健	酪農ジャーナル 2014, 12, 67(12) : 64-65

乳牛のケトーシスと脂肪肝に対するブドウ糖酢酸リンゲル液の治療効果	小 岩 政 照	臨床獣医 2014. 1, 32(1) : 10-15
肺炎の輸液—肺炎における体液と栄養管理	鈴 木 一 由	臨床獣医 2014. 1, 32(1) : 29-33
牛の内科実習 139—起立不能を示す成乳牛の疾病	小 岩 政 照	臨床獣医 2014. 1, 32(1) : 51-55
ルーチンな超音波 46—成乳牛の蹄尖部白帯病の超音波像	田 口 清	臨床獣医 2014. 2, 32(2) : 6-7
周術期の輸液—周術期における体液変化の理論と輸液管理	佐 野 忠 士	臨床獣医 2014. 2, 32(2) : 20-23
第四胃変位の周術期輸液	鈴 木 一 由	臨床獣医 2014. 2, 32(2) : 24-28
呼吸の病態生理学 22—胸部画像診断に必要な臨床解剖学 4	鈴 木 一 由 加 藤 敏 英	臨床獣医 2014. 2, 32(2) : 56-59
呼吸の病態生理学 23—呼吸器の感染防御機構 1	鈴 木 一 由 加 藤 敏 英	臨床獣医 2014. 3, 32(3) : 41-44
ルーチンな超音波 47—育成牛の肩関節骨折による肩甲上神経・橈骨神経麻痺の超音波像	田 口 清	臨床獣医 2014. 4, 32(4) : 6-7
呼吸の病態生理学 24—呼吸器の感染防御機構 2	鈴 木 一 由 加 藤 敏 英	臨床獣医 2014. 4, 32(4) : 40-43
牛の内科実習 143—黄疸を示す病気	及 川 伸 小 松 勝一 高 山 直寛 西 et al	臨床獣医 2014. 5, 32(5) : 37-40
呼吸の病態生理学 25—呼吸器の感染防御機構 3	鈴 木 一 由 加 藤 敏 英	臨床獣医 2014. 5, 32(5) : 46-49
ルーチンな超音波 48—育成牛の中手骨骨端炎の超音波像	田 口 清	臨床獣医 2014. 6, 32(6) : 6-7
呼吸の病態生理学 26—呼吸器の感染防御機構 4 (前編)	鈴 木 一 由 加 藤 敏 英	臨床獣医 2014. 6, 32(6) : 42-44
呼吸の病態生理学 27—呼吸器の感染防御機構 4 (後編)	鈴 木 一 由 加 藤 敏 英	臨床獣医 2014. 7, 32(7) : 41-43
牛の内科実習 145—分娩後の無発情を示す病気	片 桐 成 二	臨床獣医 2014. 7, 32(7) : 44-49
ルーチンな超音波 49—蹄骨に波及した蹄底潰瘍病変の超音波像	田 口 清	臨床獣医 2014. 8, 32(8) : 6-7
座談会「子牛の呼吸器疾患を考える」	加 藤 敏 英 佐 藤 礼一郎 石 崎 一宏 鈴 木 et al	臨床獣医 2014. 8, 32(8) : 11-40
呼吸の病態生理学 28—クオラムセンシングとマクロライド 1	鈴 木 一 由 加 藤 敏 英	臨床獣医 2014. 8, 32(8) : 47-50
牛の内科実習 146—異常乳の原因となる病気	樋 口 豪 紀	臨床獣医 2014. 8, 32(8) : 52-55
牛の内科実習 147—聴診による呼吸器疾患の鑑別 (前編)—正常な呼吸音	鈴 木 一 由 小 岩 政 照	臨床獣医 2014. 9, 32(9) : 44-48



ルーチンな超音波 50—育成牛の末節骨伸筋突起剝離骨折の超音波像	田口清	臨床獣医 2014, 10, 32(10) : 6-7
第1回乳房炎サマーキャンプ (MSC) 一次世代の乳房炎研究への橋渡し	岩野英知	臨床獣医 2014, 10, 32(10) : 39-41
牛の内科実習 148—聴診による呼吸器疾患の鑑別 (中編)—異常な呼吸音	鈴木一由 小岩政照	臨床獣医 2014, 10, 32(10) : 44-47
Book Review 牛病カラーアトラス	田口清	臨床獣医 2014, 10, 32(10) : 78
飼料添加物で個体免疫力増強と乳房炎予防が期待できるか?	大塚浩通	臨床獣医 2014, 11, 32(11) : 6-7
ビッグデータから酪農生産現場での問題解決の糸口を見つける疫学的手法—酪農での研究事例	中田健	臨床獣医 2014, 11, 32(11) : 26-30
鼻腔粘膜ワクチンと牛呼吸器疾患—牛の呼吸器疾患に対する粘膜ワクチンへの期待	大塚浩通	臨床獣医 2014, 11, 32(11) : 32-33
牛の内科実習 149—聴診による呼吸器疾患の鑑別 (後編)—副雑音	鈴木一由 小岩政照	臨床獣医 2014, 11, 32(11) : 39-43
WBC2014・ケアンズ参加報告—学会概要と理事会内容—2018年日本開催決定	田島誉士	臨床獣医 2014, 11, 32(11) : 60-63
呼吸の病態生理学 29—クオラムセンシングとマクロライド 2	鈴木一由 加藤敏英	臨床獣医 2014, 11, 32(11) : 64-67
ルーチンな超音波 51—慢性の大腿骨頸部骨折の超音波像	田口清 松田一哉 永井文紀	臨床獣医 2014, 12, 32(12) : 6-7
炎症と免疫コントロール—炎症の抑制と消炎剤	大塚浩通	臨床獣医 2014, 12, 32(12) : 14-18
牛の内科実習 150—胎子死・新生子死を起こす子牛の病気	小岩政照 坂本啓二	臨床獣医 2014, 12, 32(12) : 45-50
呼吸の病態生理学 30—クオラムセンシングとマクロライド 3	鈴木一由 加藤敏英	臨床獣医 2014, 12, 32(12) : 51-54

## 著 書

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Development of a national land-use/cover dataset to estimate biodiversity and ecosystem services  | M. Akasaka<br>A. Takenaka<br>T. Akasaka<br>T. Suzuki<br>et al | S. Nakano, T. Yahara et al eds., Integrative Observations and Assessments, Springer<br>2014, 6, 83-109          |
| Mitigation Effect of Farmyard Manure Application on Greenhouse Gas Emissions from Managed Grasslands in Japan                                   | M. Shimizu<br>R. Hatano<br>T. Arita<br>T. Saigusa<br>et al    | A. E. Hartemink, K. McSweeney eds., Soil Carbon, Springer<br>2014, 4, 313-325                                   |
| Farmyard manure application mitigates greenhouse gas emissions from managed grasslands in Japan   | M. Shimizu<br>R. Hatano<br>T. Arita<br>T. Saigusa<br>et al    | M. Oelbermann ed., Sustainable agroecosystems in climate change mitigation, Wageningen Pers<br>2014, 6, 115-132 |
| Spatial distribution of <i>Microtus brandti</i> colonies in abandoned cropland in a buffer zone of The Hustai national Park, Mongolia           | S. Ganzorig<br>B. Hoshino<br>T. Toda<br>A. Saitoh<br>et al    | Takhi, モンゴル国立公園<br>2014, 3, 69-75   |
| Home ranges and habitat selection of <i>Microtus brandti</i> voles in abandoned cropland in a buffer zone of The Hustai national Park, Mongolia | B. Hoshino<br>S. Ganzorig<br>T. Toda<br>A. Saitoh<br>et al    | Takhi, モンゴル国立公園<br>2014, 3, 76-83   |
| On The Helminth Fauna of small mammals in Hustai national Park, Mongolia  | S. Ganzorig<br>K. Hagiwara<br>K. Baba<br>B. Hoshino<br>et al  | Takhi, モンゴル国立公園<br>2014, 3, 84-92   |
| 過渡的流動挙動観察による物理ゲルの力学特性評価   | 金 田 勇   | 中野義夫監修, ゲルテクノロジーハンドブック, エヌ・ティー・エス<br>2014, 10, 298-302  |
| 草地利用と保全—地球環境と畜産, 草地の生態, 草地の造成管理   | 中 辻 浩 喜   | 扇元敬司・葦澤圭二郎他編, 最新畜産ハンドブック, 講談社<br>2014, 7, 282-293   |
| 乳牛集約放牧草地の草種特性と施肥技術  | 三 枝 俊 哉   | 農山漁村文化協会編, 最新農業技術/畜産, 農山漁村文化協会<br>2014, 9, 151-161  |
| 世界の砂漠の分布域   | 星 野 仏 方   | 縄田浩志・篠田謙一編著, 砂漠誌, 東海大学出版部<br>2014, 4, 3-7   |
| ヒルギダマシ林分面積の増減とヒトコブラクダの採食圧との関係   | 縄 田 浩 志<br>多 仁 健 人<br>星 野 仏 方                                 | 縄田浩志・篠田謙一編著, 砂漠誌, 東海大学出版部<br>2014, 4, 165-172   |
| 砂漠に広がる外来樹種メスキート   | 依 田 清 胤<br>星 野 仏 方  | 縄田浩志・篠田謙一編著, 砂漠誌, 東海大学出版部<br>2014, 4, 173-179   |
| 水場を中心に描く家畜と野生動物のホームレンジ  | 星 野 仏 方   | 縄田浩志・篠田謙一編著, 砂漠誌, 東海大学出版部<br>2014, 4, 249-260   |

食料生産と栄養	船 津 保 浩	船津保浩・竹田保之他編著, 食品加工と栄養, 三共出版 2014, 5, 1-28
食品加工と栄養	竹 田 保 之 吉 川 修 司	船津保浩・竹田保之他編著, 食品加工と栄養, 三共出版 2014, 5, 29-49
加工食品とその利用	阿 部 茂 田 村 吉 史 吉 川 修 司	船津保浩・竹田保之他編著, 食品加工と栄養, 三共出版 2014, 5, 50-113
器具と容器包装	樋 元 淳 一	船津保浩・竹田保之他編著, 食品加工と栄養, 三共出版 2014, 5, 139-160
モニタリング (国内編)ーシカの行動	日 野 彰 彦 金 子 正 美	加藤正人編著, 森林リモート センシング/第4版, 日本林業調査会 2014, 4, 316-317
草地一耕起法における工種別設計要領, 不耕起法にお ける工種別設計要領, 土壌改良資材の投入基準, 施肥 基準	三 枝 俊 哉	農林水産省生産局編, 草地開 発整備事業計画設計基準, 日本草地畜産種子協会 2014, 7, 101-117
クマ類の全国分布の動向ー全国のクマ分布の概要・過 去との比較, モデル地域ごとでのクマ類の分布動向の 解析ー阿寒白糠地域, 効率的・長期的な分布把握手法 の検討ー分布域のモニタリングにおける現状と課題	佐 藤 喜 和 中 下 留 美 坪 田 敏 子 根 本 男 唯 et al	日本クマネットワーク編, 「ツキノワグマおよびヒグマ の分布域拡縮の現況把握と軋 轢防止および危機個体群回復 のための支援事業」報告書, 日本クマネットワーク 2014, 3, 4-13, 86-92, 160-161
一酸化二窒素, 温室効果ガス, 温暖化, 窒素酸化物, 土壌呼吸	澤 本 卓 治	土の百科事典編集委員会編, 土の百科事典, 丸善出版 2014, 1, 240, 259-261, 383, 420-421
アスパラガスー茎枯病の耕種的防除法	園 田 高 広	農業技術大系/野菜編追録 39号8-②, 農山漁村文化協会 2014, 237-240
北海道の食材ー藻類, 魚介類	下 野 勝 昭 荒 川 義 人 高 井 瑞 枝 船 津 保 浩 et al	札幌商工会議所編, 北海道 フードマイスター/第6版, 札幌商工会議所 2014, 7, 132-193
リカバリーを最適化するための戦略ーストレッチン グ, コンプレッション衣類	山 口 太 一	長谷川博・山本利春監訳, リカバリーの科学, ナップ 2014, 9, 61-76, 147-156
Hoof Signalsー健康な蹄をつくる成功要因/日本語 版	中 田 健	Jan Hulsen 著, デーリイマン社 2014, 4,
検査, 特殊検査 (III) ERG・VEP	前 原 誠 也	金山宗一編集, 犬猫の緑内 障/基礎と検査 2015, ファームプレス 2014, 10, 74-91, 116-121
先天異常学ー神経系の先天異常, 泌尿器系の先天異常, 生殖器系の先天異常, 消化器系の先天異常, 筋骨格系 の先天異常	平 賀 武 夫	山本雅子・谷口和美監訳, カラーアトラス動物発生学, 緑書房 2014, 4, 383-415

- |  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| 単純ベイズ推定を応用した寄生線虫の同定手法  | 竹内 徳 余<br>浅川 満 彦<br>遠藤 大 二          | 高宮信三郎編集, 寄生虫学研究/2014年版, 三恵社<br>2014, 12, 51-65                                   |
| <i>Leucochloridium</i> 属吸虫スポロシスト寄生オカモノアラガイの教材化事例   | 高平 佑 基<br>牛山 琢 朗<br>浅川 喜 偉<br>et al | 高宮信三郎編集, 寄生虫学研究/2014年版, 三恵社<br>2014, 12, 163-165                                 |
| 処置の概要—輸液療法の基本, 呼吸器疾患—呼吸器疾患の病態生理学・上部気道の疾患・下部気道の疾患, 消化器疾患—消化器疾患における病態生理学, 代謝性疾患—酸塩基平衡異常        | 鈴木 一 由                              | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 96-107, 165-173, 178-186, 213-217, 315-319      |
| 疫学—家畜衛生経済学による疾患の評価   | 蒔田 浩 平                              | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 139-144   |
| 循環器疾患—血管炎, 消化器の疾患—口内炎・咽頭炎・第四胃潰瘍・第四胃鼓脹症・直腸脱・肝膿瘍   | 小岩 政 照                              | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 161-162, 218-219, 224-226, 239-241              |
| 呼吸器疾患—呼吸器の解剖・病理  | 岡本 一 実<br>吉岡 一 機                    | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 173-178   |
| 呼吸器感染症—牛寄生虫性肺炎   | 福本 真一郎                              | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 194-197   |
| 消化器疾患—消化器系の生理学   | 林 英 明                               | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 212-213   |
| 消化器の疾患—ウイルス性腸炎・寄生虫性胃腸炎, 遺伝性疾患—エーラス・ダンロス症候群・リソゾーム蓄積病, 感染症—牛ウイルス性下痢・粘膜症 (牛ウイルス性下痢ウイルス感染症)      | 田島 誉 士                              | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 232-237, 303-304, 331-333                       |
| 遺伝性疾患—牛白血球粘着不全症, 複合脊椎形成不全症   | 永幡 肇                                | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 300-302   |
| 新生子疾患—胎子異常   | 片桐 成 二                              | 家畜感染症学会編, 子牛の医学, 緑書房<br>2014, 3, 377-380   |
| 日本産野生動物の感染症とその制御   | 浅川 満 彦                              | 日本大学生物資源科学部国際地域研究所編, 国際的な動物園ネットワークを用いた野生動物感染症の早期警報システム, 龍溪書舎<br>2014, 1, 115-126 |
| 牛の飼養管理と衛生—飼養衛生管理基準, 乳牛の飼養管理と衛生, 放牧牛の飼養管理と放牧衛生, 牛舎と付属施設, 牛の衛生管理                               | 永幡 肇                                | 日本家畜衛生学会編, 最新家畜衛生ハンドブック, 養賢堂<br>2014, 10, 22-29, 34-45                           |
| 小腸における糖の膜消化と吸収, 消化管ホルモン (CCK およびセクレチン) による膵液分泌の調節, 尿の生成, クレアチニン・クリアランスと糖輸送, 消化管平滑筋の活動電位と収縮調節 | 石川 透<br>翁 長 武<br>紀                  | 獣医生理学・生化学教育懇談会編, 実験で学ぶ生理学/改訂版, 学窓社<br>2014, 3, 55-65, 69-76, 101-108             |
| 獣医公衆衛生学の役割と課題—食品衛生・人獣共通感染症・環境衛生・動物愛護・福祉, 食品衛生行政  | 田村 豊                                | 獣医公衆衛生学教育研修協議会編, 獣医公衆衛生学 I, 文永堂出版<br>2014, 4, 11-17, 253-255                     |

寄生虫および原虫による食中毒—肝蛭, 日本海裂頭条虫, 有鉤条虫, 無鉤条虫, 旋毛虫, 有線条虫, マンソン裂頭条虫	浅川満彦	獣医公衆衛生学教育研修協議会編, 獣医公衆衛生学 I, 文永堂出版 2014. 4, 188-194
食品衛生管理—リスクアナリシス	蒔田浩平	獣医公衆衛生学教育研修協議会編, 獣医公衆衛生学 I, 文永堂出版 2014. 4, 264-268
リケッチアおよびクラミジアによる人獣共通感染症—紅斑熱群, グラム陰性菌による人獣共通感染症—Q熱	村松康和	獣医公衆衛生学教育研修協議会編, 獣医公衆衛生学 II, 文永堂出版 2014. 4, 59-60, 86-88
グラム陽性菌による人獣共通感染症—破傷風, ガス壊疽	田村豊	獣医公衆衛生学教育研修協議会編, 獣医公衆衛生学 II, 文永堂出版 2014. 4, 98-99
寄生虫による人獣共通感染症—アライグマ回虫症, 旋毛虫症 (トリヒナ症)	浅川満彦	獣医公衆衛生学教育研修協議会編, 獣医公衆衛生学 II, 文永堂出版 2014. 4, 142-144
地域での環境問題 (公害) の概要—大気汚染	能田淳	獣医公衆衛生学教育研修協議会編, 獣医公衆衛生学 II, 文永堂出版 2014. 4, 261-268
結合組織—結合組織を構成する細胞, リンパ器官—脾臓	竹花一成	日本獣医解剖学会編, 獣医組織学 / 第 6 版, 学窓社 2014. 3, 39-41, 134-138
軟骨, 骨, 関節と腱—軟骨組織, 関節	美名口順	日本獣医解剖学会編, 獣医組織学 / 第 6 版, 学窓社 2014. 3, 59-70
脈管系—動脈, 静脈, リンパ管系	植田弘美	日本獣医解剖学会編, 獣医組織学 / 第 6 版, 学窓社 2014. 3, 115-124
消化器疾患の診断法—糞便検査 (寄生虫・原虫検査), 腸の疾患—感染性腸炎 (寄生虫性腸疾患)	福本真一郎	日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学 / 第 2 版 (小動物編), 文永堂出版 2014. 5, 168-170, 214-222
血液疾患の検査—直接クームス試験, 抗核抗体試験, 直接免疫抗体法, 血液型検査・血液交差適合性試験, フローサイトメトリー検査, 遺伝子検査	打出毅	日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学 / 第 2 版 (小動物編), 文永堂出版 2014. 5, 460-465
基本的な予防法と治療法—輸液療法	鈴木一由	日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学 / 第 2 版 (大動物編), 文永堂出版 2014. 5, 25-27
消化器の解剖と機能—反芻類, 馬, 豚	竹花一成 美名口武 翁長紀	日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学 / 第 2 版 (大動物編), 文永堂出版 2014. 5, 83-90
腸疾患—出血性腸症候群・盲腸拡張症・感染性腸炎 (成牛), 子牛・育成牛の消化器疾患, 肝炎—肝線維症, 腎臓の疾患—尿管壊死・アミロイド症, 脳幹と脳神経障害を示す疾患	小岩政照	日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学 / 第 2 版 (大動物編), 文永堂出版 2014. 5, 108-117, 141-144, 161-162, 164-165, 231-233

- 黄疸および高ビリルビン血症, 肝炎—肝リポドーシス, 栄養・代謝性障害—ケトーシス 及川 伸 日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学/第2版(大動物編), 文永堂出版 2014. 5, 135-136, 145-148, 187-189
- 小脳疾患, 白血球の機能障害, 感染症—牛白血病, 皮膚病—概説部・外貌・皮膚病の検査・非感染性皮膚炎・腫瘍, 牛の感染症, 臓器・組織の構造・機能異常—悪性高熱症 田島 誉士 日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学/第2版(大動物編), 文永堂出版 2014. 5, 233, 255-258, 267-270, 273-274, 292-295, 357
- 感染性皮膚炎—細菌性皮膚炎, 皮膚糸状菌症 菊地 直哉 日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学/第2版(大動物編), 文永堂出版 2014. 5, 270-272
- 牛の乳房炎—乳房の解剖と機能・乳房の炎症・乳房炎の診断と治療, 乳房炎の種類—概説部・黄色ブドウ球菌による乳房炎・コアグラ—ゼ陰性ブドウ球菌による乳房炎, 二等乳(アルコール不安定乳), 血液・免疫系の異常—牛白血球粘着不全症, 臓器・組織の構造・機能異常—複合脊椎形成不全症 永幡 肇 日本獣医内科学アカデミー編, 獣医内科学/第2版(大動物編), 文永堂出版 2014. 5, 275-281, 283, 287-288, 343-344, 354
- 動物園の獣医学—寄生虫学 浅川 満彦 村田浩一・成島悦雄他編, 動物園学入門, 朝倉書店 2014. 7, 111-115
- 蠕虫類—線虫類, 寄生虫症の診断と検査 浅川 満彦 全国動物保健看護系大学協会カリキュラム検討委員会編, 動物寄生虫学, インターズ— 2014. 4, 33-52, 107-121
- 血液と造血器 内田 英二 全国動物保健看護系大学協会カリキュラム検討委員会編, 動物形態機能学, インターズ— 2014. 12, 29-40
- 血液循環とその調節, 消化吸収と栄養代謝 加藤 清雄 全国動物保健看護系大学協会カリキュラム検討委員会編, 動物形態機能学, インターズ— 2014. 12, 175-198, 232-253, 264
- 動物感染症の制御—抗菌剤と薬剤耐性 田村 豊 福所秋雄・青木博史他編, 動物微生物検査学, 近代出版 2014. 1, 61-64
- 顕微鏡による観察法 菊池 直哉 福所秋雄・青木博史他編, 動物微生物検査学, 近代出版 2014. 1, 82-85
- 動物微生物の分離・培養法—鑑別・同定法 白井 優 福所秋雄・青木博史他編, 動物微生物検査学, 近代出版 2014. 1, 118-128
- 動物薬理学の基礎—薬効に影響を与える因子・薬の有害作用, 神経系に作用する薬, 呼吸器系に作用する薬, 眼科機能関連薬 北澤 多喜雄 全国動物保健看護系大学協会カリキュラム検討委員会編, 動物薬理学, インターズ— 2014. 10, 26-85, 187-191
- 血液に作用する薬, 免疫系に作用する薬 内田 英二 全国動物保健看護系大学協会カリキュラム検討委員会編, 動物薬理学, インターズ— 2014. 10, 141-162

血液検査	内田 英二	全国動物保健看護系大学協会 カリキュラム検討委員会編, 動物臨床検査学, インターズー 2014, 4, 11-24
心電図検査と血圧測定, 超音波検査	打出 毅	全国動物保健看護系大学協会 カリキュラム検討委員会編, 動物臨床検査学, インターズー 2014, 4, 81-92, 107-116
神経学的検査	上野 博史	全国動物保健看護系大学協会 カリキュラム検討委員会編, 動物臨床検査学, インターズー 2014, 4, 135-146
眼科検査	前原 誠也	全国動物保健看護系大学協会 カリキュラム検討委員会編, 動物臨床検査学, インターズー 2014, 4, 147-156
頭部—頭蓋および関連の骨, 頭蓋の腔および開口部	美名口 順	九郎丸正道監修, 猫の解剖カ ラーリングアトラス, 学窓社 2014, 9, 図版 37, 38
心臓血管系—頭部および頸部の表層の血管, 猫の検脈 および静脈注射の部位	平賀 武夫	九郎丸正道監修, 猫の解剖カ ラーリングアトラス, 学窓社 2014, 9, 図版 57, 58
免疫系—骨髄, 胸腺および脾臓, リンパ節およびリン パ管	植田 弘美	九郎丸正道監修, 猫の解剖カ ラーリングアトラス, 学窓社 2014, 9, 図版 59, 60
免疫系—扁桃, 内分泌系—主要な内分泌器官の位置	竹花 一成	九郎丸正道監修, 猫の解剖カ ラーリングアトラス, 学窓社 2014, 9, 図版 61, 80
航空機衝突回避のため有害捕獲される野鳥個体の疫学 検査における応用と注意すべき病原体	浅川 満彦	北海道開発技術センター編 集, 「野生生物と交通」研究発 表会講演論文集, エコ・ネットワーク 2014, 2, 29-34
酪農ベンチマークの策定	中田 健	酪農学園大学・北海道大学・ 帯広畜産大学地域拠点型農学 エクステンションセンター 編, 酪農経営白書, 地域拠点 型農学エクステンションセン ター 2014, 3, 49-58