

## 学 術 研 究 発 表 集 録

(2009. 1. 1~2009. 12. 31)

## 自 然 科 学

## 誌 上

- Simultaneous spectrophotometric determination of orthophosphate and silicate ions in river water using ion-exclusion chromatography with an ascorbate solution as both eluent and reducing agent, followed by postcolumn derivatization with molybdate  
N. Nakatani  
W. Masuda  
D. Kozaki  
R. Goto  
et al  
Anal. Sci.,  
2009. 3, 25(3) : 379-383
- Cold tolerance of newborn calves and heat stress in lactating dairy cows  
M. Okamoto  
Proc. 17th Asian Dairy Conference  
2009. 10, 1-10
- Transesterification of soybean oil using combusted oyster shell waste as a catalyst  
N. Nakatani  
H. Takamori  
K. Takeda  
H. Sakugawa  
Bioresour. Technol.,  
2009. 2, 100 : 1510-1513
- Structural analysis of three novel trisaccharides isolated from the fermented beverage of plant extracts  
S. Onodera  
N. Shiomi  
et al  
Chem. Cent. J.,  
2009. 7, 3 : 8
- Effects of Biological Additive on Fermentation Quality of Alfalfa Silages  
庄 安 益 芬  
宅 一 夫  
張 文 昌  
Chin. J. Grassland  
2009. 1, 31(1) : 70-75
- 『疾病によるとう汰を少なくする方法』  
とう汰の原因の二位は繁殖障害  
乳牛の繁殖成績の低下の原因と対策を考える  
堂 地 修  
Dairy News  
2009. 7, 29(13) : 6353-6364
- Structural analysis and characteristics of oligosaccharides isolated from fermented beverage of plant extract  
H. Okada  
N. Kawazoe  
S. Onodera  
N. Shiomi  
et al  
Dyn. Biochem. Process  
Biotechnol. Mol. Biol.,  
2009. 12, 3 : 1-9
- NMR analysis of oligosaccharides containing fructopyranoside  
E. Fukushi  
H. Okada  
S. Onodera  
N. Shiomi  
et al  
Dyn. Biochem. Process  
Biotechnol. Mol. Biol.,  
2009. 12, 3 : 10-15
- Chromosome engineering technics modify contents and constituents of fructans in cultivated Allium species  
S. Yaguchi  
J. McCallum  
S. Onodera  
N. Shiomi  
et al  
Dyn. Biochem. Process  
Biotechnol. Mol. Biol.,  
2009. 12, 3 : 70-77
- Reconsideration on realizing sustainable dairy farming  
T. Matsunaka  
Farming Japan,  
2009. 8, 43(6) : 7-11
- Molecular and biochemical identification of alien chromosome additions in shallot (*Allium cepa* L. Aggregatum group) carrying extra chromosome(s) of bunching onion (*A. fistulosum* L.)  
S. Onodera  
Genes Genet. Syst.,  
2009. 4, 84 : 43-55
- Isolation and structural analysis in vivo of newly synthesized fructooligosaccharides in onion bulb tissues (*Allium cepa* L.) during storage  
S. Onodera  
N. Shiomi  
et al  
Int. J. Carbohydr. Chem.,  
2009. 6, 2009 : 9

- The Use of Embryo Transfer for the Improvement of Pregnancy Rate in Repeat Breeding Dairy Cattle  
堂地修  
小山久一  
的場理子
- Methane (CH<sub>4</sub>), Nitrous oxide (N<sub>2</sub>O), Carbonyl sulfide (COS), and related substances  
O. Yoshida  
S. Toyoda  
T. Watanabe  
S. Imai  
et al
- Isolation and structural determination of reducing fructooligosaccharides newly produced in stored edible burdock  
Y. Ishiguro  
K. Ueno  
M. Abe  
S. Onodera  
et al
- Purification, cloning and functional characterization of fructan: fructan 1-fructosyltransferase from edible burdock (*Arctium lappa* L.)  
M. Abe  
K. Ueno  
Y. Ishiguro  
S. Onodera  
et al
- Nongenetic effects and genetic parameters for length of productive life of Holstein cows in Hokkaido, Japan  
Y. Terawaki  
V. Ducrocq
- Antioxidative activities of some peptides isolated from hydrolyzed potato protein extract  
Y. Takeda  
K. Kudo  
S. Onodera  
N. Shiomi  
et al
- Structural and functional analysis of the bovine Mx1 promoter  
K. Yamada  
Y. Nakatsu  
A. Onogi  
J. Ueda  
et al
- Application of a kiwifruit (*Actinidia chinensis*) to improve the textural quality on beef Bulgogi treated with hydrostatic pressure  
E. J. Lee  
S. W. Oh  
N. H. Lee  
K. Yamamoto  
et al
- Stress Buildup under Strat-up Shear flows in Self-Assembled Transient Networks of Telechelic Associating Polymers  
T. Koga  
F. Tanaka  
I. Kaneda  
F. M. Winnik
- 北海道江別市近郊に在住する大学生における牛乳の利用状況  
菊地和美  
松下悟  
安川澄子  
石井智美
- 加工形態の異なるおから含有食品の血糖上昇抑制効果と嗜好性  
特にケーキとドーナツとの違いについて  
眞船直樹  
船津保浩  
白砂いずみ  
石下真人  
et al
- Consistency Change of succinoglycan aqueous sodium chloride solution during cooling process  
I. Kaneda  
Y. Onodera
- An inventory of the mires of Hokkaido, Japan their development, classification, decline, and conservation  
H. Fujita  
Y. Igarashi  
S. Hotes  
M. Kaneko  
et al
- Unique Texture of a Physical Gel  
I. Kaneda
- The 9th Int. Symposium on Developmental Biotechnol.,  
2009, 10, 29-33
- JAMSTEC MR09-01 Cruise Report  
2009, 7, 144-154
- J. Appl. Glycosci.,  
2009, 9, 56 : 159-164
- J. Appl. Glycosci.,  
2009, 11, 56 : 239-246
- J. Dairy sci.,  
2009, 5, 92(5) : 2144-2150
- J. Funct. Foods,  
2009, 4, 1 : 170-176
- J. Interferon Cytokine Res.,  
2009, 4, 29(4) : 217-226
- Korean J. Food Sci. Ani. Resour.,  
2009, 29 : 317-324
- Langmuir  
2009, 12, 25(15) : 8626-8638
- New Food Industry  
2009, 1, 51(1) : 42-49
- New Food Industry  
2009, 1, 51(1) : 55-62
- Nihon Reoroji Gakkaishi  
2009, 6, 37(3) : 167-172
- Plant Ecol.,  
2009, 1, 200(1) : 1385-0237
- Polymers  
2009, 12, 58 : 893

- |                                                                                                                                   |                                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methane production, consumption, and sea-air flux in the central North Pacific based on stable isotopic distribution of methane   | O. Yoshida<br>N. Boontanon<br>A. Fujii<br>K. Yamada<br>et al        | Proceedings of 3rd Int. Symposium on Isotopomers<br>2009. 1, 155-156                                       |
| Methane concentration and stable isotopic distribution as indicators of methane and ocean dynamics in the Antarctic Ocean         | O. Yoshida<br>K. Sasaki<br>K. Yamada<br>S. Watanabe<br>et al        | Proceedings of 3rd Int. Symposium on Isotopomers<br>2009. 1, 157-158                                       |
| Concentrations and isotopic characteristics of nitrous oxide in the eastern subtropical North Pacific Ocean                       | A. Fujii<br>O. Yoshida<br>N. Boontanon<br>S. Toyoda<br>et al        | Proceedings of 4th Int. Symposium on Isotopomers<br>2009. 2, 83-85                                         |
| Methane production and consumption in the Sea of Okhotsk based on carbon isotopic ratio                                           | C. Kubota<br>O. Yoshida<br>K. Kawano<br>K. Yamada<br>et al          | Proceedings of 4th Int. Symposium on Isotopomers<br>2009. 2, 169-175                                       |
| Distribution of Methane at WOCE-P01 · P03 lines in the North Pacific                                                              | S. Imai<br>O. Yoshida<br>K. Kawano<br>S. Totoda<br>et al            | Proceedings of 4th Int. Symposium on Isotopomers<br>2009. 2, 176-182                                       |
| Isotopomer analysis of N <sub>2</sub> O dynamics in the eastern North Pacific Ocean                                               | T. Miyafukuro<br>S. Toyoda<br>O. Yoshida<br>N. Yoshida              | Proceedings of 4th Int. Symposium on Isotopomers<br>2009. 2, 199-201                                       |
| Changes in the reliance on groundwater versus surface water resources in Asian cities                                             | M. Taniguchi<br>A. Yoshikoshi<br>S. Kaneko<br>A. Yamashita<br>et al | Proceedings of JS.3 at the Joint IAHS and IAH Convention<br>2009. 9, 218-224                               |
| Investigation on the water stress in alpine vegetation using Hyperspectral Sensors                                                | T. Yabuki                                                           | Proceeding of the 2009 IEEE Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)<br>2009. 7, 554-556           |
| Analysis of the diversity of bending in river meandering Energy in terms of Shannon entropy                                       | T. Yabuki                                                           | Proceeding of the 11th Int. Conference on Environmental Sci. Technol., (Global-NEST)<br>2009. 9, 1554-1559 |
| Extractive components of fish sauces prepared from the wastes from Kamaboko processing                                            | Y. Funatsu                                                          | Proceedings of the 5th World Fisheries Congress<br>2008, Terrapub.<br>2009. 2, 4a-3-5                      |
| Time-Depended Flow Properties of Transient Hydrogels with Temporal Network Junction                                               | I. Kaneda<br>T. Koga<br>F. Tanaka                                   | Progr. Colloid Polym. Sci.,<br>2009. 9, 136 : 31-38                                                        |
| Stress Growth in Transient Polymer Networks under Strat-up Shear Flow                                                             | T. Koga<br>F. Tanaka<br>I. Kaneda                                   | Progr. Colloid Polym. Sci.,<br>2009. 9, 136 : 39-45                                                        |
| The relationship between the changes in local stiffness of chicken myofibril and the tenderness of muscle during postmortem aging | T. Iwasaki<br>Y. Hasegawa<br>K. Yamamoto<br>K. Nakamura             | Progr. Colloid Polym. Sci.,<br>2009. 9, 136 : 205-210                                                      |

- Hydro-environmental changes and their influence on the subsurface environment in the context of urban development  
A. Yoshikoshi  
I. Adachi  
T. Taniguchi  
A. Yamashita  
et al  
Sci. Total Environ.,  
2009, 4, 407 : 3105-3111
- 温室効果ガス削減とこれからの酪農  
安宅 一夫  
Sire  
2009, 11, 379 : 6-8
- Mercury distribution in tephra soil layers in Hokkaido, Japan, with reference to 34,000 year stratification  
S. Hobara  
N. Mizuno  
H. Yokota  
H. Taniyama  
et al  
Soil Sci. Plant Nut.,  
2009, 8, 55(4) : 582-589
- A New method for estimation of nitrous oxide emission rates from an agricultural watershed  
N. Katayanagi  
T. Sawamoto  
A. Hayakawa  
R. Hatano  
Soil Sci. Plant Nut.,  
2009, 8, 55(4) : 590-598
- The characteristics of traditional drink and food in Mongolian nomads  
S. Ishii  
Res. Institute for Languages  
and Cultures of Asia and  
Africa, Tokyo Univ. of For-  
eign Studies  
2009, 7, 510-516
- Factors determining the expansion of alder forests in a wetland isolated by artificial dikes and drainage ditches  
Y. Shida  
F. Nakamura  
H. Yamada  
M. Kaneko  
et al  
Wetlands  
2009, 9, 29(3) : 988-996
- Effect of medium conditioned with rat hepatoma BRL cells on '2-cell block' of random-bred mouse embryos cultured in vitro  
M. Kobayashi  
Y. Terawaki  
K. Saito  
K. Kasuga  
et al  
Zygote  
2009, 5, 17 : 169-174
- 利尻・礼文両島における吸血性アブ類調査  
佐々木 均  
中村 邦男  
衛生動物  
2009, 9, 60(3) : 233-235
- 北海道北西部地域における吸血性アブ類の捕獲調査  
佐々木 均  
石川 陽司  
助 廣 那 由  
衛生動物  
2009, 12, 60(4) : 311-315
- 北海道における GIS を活用した情報の共有化と情報公開  
金子 正美  
季刊北方圏  
2009, 10, 149 : 15
- 丹沢山地における人工林荒廃の管理に関する景観生態学的解析  
笹川 裕史  
鈴木 根正  
山 透伸  
景観生態学会誌  
2009, 6, 13(1・2) : 15-22
- 生物多様性保全に向けた丹沢大山地域におけるホットスポットの空間的パターン  
鈴木 透伸  
山根 正裕  
笹原 慶太郎  
景観生態学会誌  
2009, 6, 13(1・2) : 29-37
- 無修飾シリカゲルカラムを用いる間接 UV 吸光検出イオン交換型イオンクロマトグラフィーによる水素イオン/アルカリ度, 1 価陽イオン及び硬度の同時定量  
小崎 輔三  
後藤 大良  
中谷 暢丈  
平田 静子  
et al  
工業用水  
2009, 11, 597 : 74-81
- 低利用水産資源を活用した魚醤油の開発—製品品質および製造・流通する際の現状と課題—  
松津 浩司  
高野 保隆  
食品工業  
2009, 2, 52(5) : 42-52
- 都市用水の水利体系と流域の地域的条件—那珂川流域と鬼怒・小貝川流域を事例として—  
山下 亜紀郎  
地学雑誌  
2009, 8, 118 : 611-630
- 乳牛の繁殖成績低下の現状と技術的対策  
堂地 修  
畜産技術  
2009, 6, 649 : 7-12

ヒグマの胃内容物と GIS を使用した野生動物と人間の生活空間との関係分析	橋本 操 間野 勉 山 下 亜紀郎	地理情報システム学会講演論文集 2009, 10, 18 : 219-222
東京・大阪大都市圏における旧版地形図からの土地利用メッシュマップ作成と土地利用変化の分析	山下 亜紀郎 阿高 やゆみ 奥 淳	地理情報システム学会講演論文集 2009, 10, 18 : 529-534
多時期の空中写真を用いたブナ林の長期的変化の評価手法に関する研究	鈴木 透 山根 正 笹川 伸史 金子 美	地理情報システム学会講演論文集 2009, 10, 18 : 573-576
世界に貢献する酪農を目指そう	安 宅 一 夫	デーリィマン 2009, 1, 59(1) : 18
畑から人の健康を学ぶ —食品科学科「食と健康論」の実践から—	岡 本 吉 弘	第 59 回東北・北海道地区大学 一般教育研究会研究収録 2009, 12, 18-22
ネオケストースの製造方法	上野 敬 司 小野寺 秀 一 塩見 徳 夫 阿部 雅 美 et al	日本国特許庁, 特願 2009-205081 号 2009, 9
ライコムギの葉面積拡大に及ぼす温度と窒素の影響 —コムギ・ライムギとの比較—	義平 大 樹 唐澤 敏 彦 小 阪 進 一	日本作物学会記事 2009, 3, 78(別 1) : 288-289
ダイズ単収の日米地域差の拡大要因に関する作物学的調査 —米国における視察報告—	義 平 大 樹	日本作物学会近畿支部会報 2009, 2, 54 : 149-154
北海道中央部を対象としたソルガムの優良品種の選定と適正播種期の検討	義平 大 樹 小阪 進 一 久井 智 之 et al	日本草地学会誌 2009, 3, 55(別) : 93
北海道中央部におけるソルガムの最適栽植様式の検討	義平 大 樹 小阪 進 一 久井 智 之	日本草地学会誌 2009, 3, 55(別) : 94
環境に配慮した酪農のためのふん尿利用計画支援ソフトウェア「AMAFE」	松中 照 夫 三枝 俊 彦 佐々木 寛 武 松本 幸 彦 et al	日本土壤肥料学雑誌 2009, 4, 80 : 177-183
尿 Bence Jones 蛋白	眞 船 直 樹	日本臨牀 2009, 12, 67(8) : 128-132
海外事情・モンゴルの農業と食文化	石 井 智 美	ニューカントリー 2009, 3, 56(3) : 56-57
副産物を利用した肉牛飼養	新 名 正 勝	農家の友 2009, 4, 61(4) : 96-97
メタン発酵消化液の液肥としての利用法	松 中 照 夫	農林水産技術研究ジャーナル 2009, 6, 32(6) : 36-41
水中低分子アルデヒドの高感度分析におけるブランク提言への $\gamma$ 線照射の応用	竹田 一 彦 三井 裕 美 静間 清 丈 中谷 暢 丈 et al	分析化学 2009, 2, 58(2) : 101-105

- 両性イオン界面活性剤を修飾したシリカ-C18 カラムと水溶離液を用いる陰イオン・陽イオンの導電率検出静電型イオンクロマトグラフィー  
増小中後 et al 田崎谷藤 和香子 大暢良 輔丈三  
分析化学  
2009, 4, 58(4) : 311-315
- モリブデン酸とマラカイトグリーンのポストカラム誘導体化法を用いるイオン排除型イオンクロマトグラフィー/吸光度法による河川水中オルトリン酸とケイ酸の同時定量  
中増小森 et al 谷田崎 暢和香子 丈輔伸 大勝  
分析化学  
2009, 4, 58(4) : 305-309
- ドデシル硫酸基を修飾した ODS-シリカカラムを用いる導電率検出イオンクロマトグラフィーによる環境水中の1価陽イオン濃度と水素イオン濃度あるいはアルカリ度の同時測定  
小後中中 et al 崎藤谷越 大良暢信 輔三丈和  
分析化学  
2009, 10, 58(10) : 887-894
- オホーツク紋別重粘土におけるライムギの栽培と食品としての用途拡大の試み  
義平大 樹 北農  
2009, 7, 76(3) : 323-329
- 失われた森再生の時  
金子正美 北海道新聞  
2009, 5, 23927 : 2
- 相対熟度 100 日のトウモロコシ品種の実規模栽培における最適栽植様式の検討  
藤義上尾松尾野小 代平野形原崎 哲樹樹仁夫嗣二 大秀久邦英進  
北海道草地研究会報  
2009, 3, 43 : 45
- 道央地域向けソルガム品種における乾物生産過程および栄養収量の年次間差異  
遠義名久小 藤平井阪 直大進 史樹忠一  
北海道草地研究会報  
2009, 3, 43 : 47
- 雌穂収量の異なるトウモロコシ品種における炭水化物転流および刈取時期にともなうイアーコーンサイレージの発酵品質の変化  
逸義小 見平阪 康大進 弘樹一  
北海道草地研究会報  
2009, 3, 43 : 48
- トウモロコシグレインおよびイアーコーンサイレージにおける発酵過程と、添加物が好気的変敗に及ぼす影響  
鈴義宮名久小 木平川井阪 理大栄進 規樹一忠一  
北海道草地研究会報  
2009, 3, 43 : 49
- 春播性エンバクとオオムギにおけるソフトグレインサイレージの栄養収量、発酵品質からみた収穫適期の検討  
齋義小 藤平阪 大進 歩樹一  
北海道草地研究会報  
2009, 3, 43 : 50
- 酒米が出来るまで  
山筒本井 静 宏子 北海道畜産学会報  
2009, 3, 51 : 9-10
- 伝えよう！おふくろの味  
三筒角井 晴静 美子 北海道畜産学会報  
2009, 3, 51 : 11-12
- モンゴル便り 第 19 回 モンゴルのウシ  
石井智美 骨づくり健康委員会  
2009, 1, 1-2
- 爬虫類・両生類の事故 小さき者たちへもっと配慮を  
吉徳本 田田 剛龍直 司弘也  
モーリー  
2009, 12, 21 : 17-20
- 宇宙から見たアジア内陸発生黄砂のメカニズム—遊牧が原因だったのか？定住化なのか？そのナゾに迫る  
星野 弘方  
モンゴル学術シンポジウム「モンゴルの自然環境を考える」国際シンポジウム論文集, 東京外国語大学  
2009, 1, 111-113

モンゴル遊牧民の食における家畜の恵の利用	石井智美	酪農学園大学学内共同研究報告書 2009, 3, 62-72
原子間力顕微鏡による初代培養筋細胞の観察と硬さ測定を試み	岩崎智仁 尾昌敬 山中本村邦博	酪農学園大学紀要 2009, 4, 33(2) : 301-310
Geochemical study for dissolved methane in the high latitude ocean —the Sea of Okhotsk and the Southern Ocean—	O. Yoshida	酪農学園大学紀要 2009, 4, 33(2) : 311-340
5~30%濃度のハチミツで培養したときのBifidobacteriumの増殖とフラクトオリゴ糖分解酵素生産について	村松圭 山中雄介 菊地政則	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 1-5
The changes of the height of the residual ration on trough in free-stall barn	S. Morita J. Kondo S. Hoshiba	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 7-13
A comparative study of pasture degradation of Inner Mongolian fenced and unfenced land based on remotely sensed data	B. Hoshino M. Kaneko T. Matsunaka S. Ishii et al	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 15-22
青海チベット高原横断鉄道周辺に生息する野生動物のインベントリ調査及びチベットアンテロープの移動パターン	太田遥 星野方 伊吾田正 吉田宏 田剛司 et al	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 23-33
青海チベット鉄道を横断するチルーの行動パターン	井田憲吾 星野方 伊吾田正 金子正美 et al	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 35-46
洞爺湖及び流出河川におけるメタンの分布	吉田磨 林吉剛 加藤康 et al	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 47-68
環境由来の微生物製剤および発酵製品の添加がサイレージの発酵品質に及ぼす影響	照井英樹 加藤藤正 遠藤一 安宅洋 et al	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 69-75
ケンタッキーブルーグラス (Poa pratensis L.) 芝地の好適維持管理法	吉光祐二 松中照夫	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 85-95
ミトコンドリア DNA 多型から見た黒毛和種と本学ホルスタイン種集団の遺伝的多様性	清泉野孝二 新上名正勝 上田純治	酪農学園大学紀要 2009, 10, 34(1) : 97-105
子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(1) 牛乳ってなあに? 体に良いの? / 牛乳はなぜ白いの?	岡本全弘	酪農ジャーナル 2009, 1, 62(1) : 62
菌根菌	宮川栄一	酪農ジャーナル 2009, 1, 62(1) : 44-45
チーズを楽しもう 10, ラクレット	筒井静子	酪農ジャーナル 2009, 1, 62(1) : 52
循環型酪農成立条件をあらためて考える —ふん尿利用の鍵は飼料自給率—	松中照夫	酪農ジャーナル 2009, 1, 62(1) : 66-68

子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(2) 牛の先祖ってなあに？／ミルクを搾る牛の種類は？	岡本全弘	酪農ジャーナル 2009. 2, 62(2) : 46
チーズを楽しもう 11, パルミジャーノ・レッジャーノ	筒井静子	酪農ジャーナル 2009. 2, 62(2) : 42
根圏微生物	宮川栄一	酪農ジャーナル 2009. 2, 62(2) : 44-45
子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(3) 牛の大きさは？／牛のひづめはなぜ二つなの？	岡本全弘	酪農ジャーナル 2009. 3, 62(3) : 46
チーズを楽しもう 12, プロセスチーズ	筒井静子	酪農ジャーナル 2009. 3, 62(3) : 42
放線菌	宮川栄一	酪農ジャーナル 2009. 3, 62(3) : 44-45
子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(4) 牛のごはんはどんなもの？／どうして牛はいつもモグモグしているの？	岡本全弘	酪農ジャーナル 2009. 4, 62(4) : 46
適切な栄養管理と牛舎環境の維持が最重要 一乳牛の繁殖成績低下の要因を考える一	堂地修 壁谷早苗	酪農ジャーナル 2009. 4, 62(4) : 23-24
バシラス属菌	宮川栄一	酪農ジャーナル 2009. 4, 62(4) : 44-45
草づくり一理論と実際 1. 「土づくり, 草づくり, 牛づくり」 一酪農の原点にもどろう一	松中照夫	酪農ジャーナル 2009. 4, 62(4) : 60-61
子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(5) 牛の歯ってどうなってるの？／牛はどうしてげっぶをするの？	岡本全弘	酪農ジャーナル 2009. 5, 62(5) : 48
エンドファイト	宮川栄一	酪農ジャーナル 2009. 5, 62(5) : 44-45
草づくり一理論と実際 2. 利用方法で肥培管理が違う 一放牧草地と採草地一	松中照夫	酪農ジャーナル 2009. 5, 62(5) : 60-61
子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(6) どうして子牛は1頭ずつ小屋にいるの？／乳牛は1日をどうやって過ごすの？	岡本全弘	酪農ジャーナル 2009. 6, 62(6) : 48
サイレージの微生物	宮川栄一	酪農ジャーナル 2009. 6, 62(6) : 44-45
草づくり一理論と実際 3. 早春施肥が年間収量を定める 一採草地の肥培管理(1)一	松中照夫	酪農ジャーナル 2009. 6, 62(6) : 60-61
子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(7) ミルクを搾る機械は子牛のまねをしてるの？／受精卵移植って何ですか？	岡本全弘	酪農ジャーナル 2009. 7, 62(7) : 46
サイレージの乳酸菌	宮川栄一	酪農ジャーナル 2009. 7, 62(7) : 44-45
草づくり一理論と実際 4. 葉の面積が乾物生産の決めて 一採草地の肥培管理(2)一	松中照夫	酪農ジャーナル 2009. 7, 62(7) : 60-61



- 子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(8)  
チーズはミルクからできるの? / ヨーグルトってうちで作れるの?
- 岡本全弘 酪農ジャーナル  
2009, 8, 62(8) : 46
- サイレージの好気的変敗にかかわる微生物
- 宮川栄一 酪農ジャーナル  
2009, 8, 62(8) : 44-45
- 草づくり—理論と実際5. 肥料の増収効果は番草で違う—  
—採草地の肥培管理(3)—
- 松中照夫 酪農ジャーナル  
2009, 8, 62(8) : 58-59
- 子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(9)  
牛はどのくらい食べるの? / 牛はどのくらいウンチをするの?
- 岡本全弘 酪農ジャーナル  
2009, 9, 62(9) : 46
- 増加傾向の乳牛における双子分娩の原因を探る
- 堂妹竹 地尾内 修佳一 優太 一 酪農ジャーナル  
2009, 9, 62(9) : 28-30
- 堆肥化にかかわる微生物
- 宮川栄一 酪農ジャーナル  
2009, 9, 62(9) : 46-47
- 草づくり—理論と実際6. 1番草重点施肥が年間収量を増やす—  
—採草地の肥培管理(4)—
- 松中照夫 酪農ジャーナル  
2009, 9, 62(9) : 58-59
- 子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(10)  
牛のおうちにはどんなタイプがあるの? / サイロってなあに?
- 岡本全弘 酪農ジャーナル  
2009, 10, 62(10) : 48
- 液状堆肥化とメタン発酵にかかわる微生物
- 宮川栄一 酪農ジャーナル  
2009, 10, 62(10) : 44-45
- 草づくり—理論と実際7. 牧草生産 オーチャードグラスはチモシーに勝てない—  
—採草地の肥培管理(5)—
- 松中照夫 酪農ジャーナル  
2009, 10, 62(10) : 60-61
- 子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(11)  
1頭の牛からどのくらいミルクが出るの? / ミルクはどうやってみんなに届くの?
- 岡本全弘 酪農ジャーナル  
2009, 11, 62(11) : 46
- 悪臭を除去する微生物
- 宮川栄一 酪農ジャーナル  
2009, 11, 62(11) : 44-45
- 草づくり—理論と実際8. 秋施肥から始まるオーチャードグラス草地の管理—  
—草種別採草地管理のまとめ(1)—
- 松中照夫 酪農ジャーナル  
2009, 11, 62(11) : 58-59
- 子供のための酪農の科学 モーモー博士のなぜなに質問箱(12)  
牛にも職業病ってあるの? / 牛乳が体に悪いってウソ? ホント? どっち?
- 岡本全弘 酪農ジャーナル  
2009, 12, 62(12) : 48
- 牛とフランス人の古くて長い付き合いを体感
- 泉賢一 酪農ジャーナル  
2009, 12, 62(12) : 58-59
- 草づくり—理論と実際9. 1番草で勝負するチモシー草地—  
—草種別採草地管理のまとめ(2)—
- 松中照夫 酪農ジャーナル  
2009, 12, 62(12) : 60-61
- 血中クルクミノイドのUV検出高速液体クロマトグラフィーによる分離定量法の開発
- 恵林 井井 淑千登勢 華 俊智 宏美 et al 臨床化学  
2009, 1, 38 : 59-68

- 水産物のゼロエミッション—課題と展望—  
低利用水産資源および蒲鉾製造ロスから調味料へ
- National surveillance of *Salmonella enterica* in food-producing animals in Japan
- On-line chemical analysis of individual aerosol particles by surface ionization combined with time-of-flight mass spectrometry
- Histologic evaluation of the diversity of epidermal laminae in hooves of horses without clinical signs of laminitis
- Fecal excretion of alcohols and organic anions in neonatal dairy calves
- Increased blood concentration of isopropanol in ketotic dairy cows and isopropanol production from acetone in the rumen
- Isolation from Sewage Influent and Characterization of Novel *Staphylococcus aureus* Bacteriophages with Wide Host Ranges and Potent Lytic Capabilities
- Characterization of bacterial population of raw milk from bovine mastitis by culture-independent PCR-DGGE method
- Effects of ammonia and hydrogen sulfide on physical and biochemical properties of the claw horn of Holstein cows
- Role of high-mobility group box 1 protein in post-infarction healing process and left ventricular remodelling
- Uptake and transport of foreign particles in Peyer's patches of both distal ileum and jejunum of calves
- Immune cell types involved in early uptake and transport of recombinant mouse prion protein in Peyer's patches of calves
- Dietary pectin up-regulates monocarboxylate transporter 1 in the rat gastrointestinal tract
- Parasitic nematodes of Anseriformes birds in Hokkaido, Japan
- 船津保浩
- K. Ishihara  
T. Takahashi  
A. Morioka  
Y. Tamura  
et al
- M. Svane  
T. L. Gustafsson  
B. Kovacevik  
J. Noda  
et al
- K. Kawasaki  
K. Matsuda  
M. Okamoto  
H. Taniyama  
et al
- H. Sato
- H. Sato
- A. J. Synnott  
Y. Kuang  
M. Kurimoto  
H. Iwano  
et al
- Y. Kuang  
K. Tani  
H. Higuchi  
H. Nagahata  
et al
- H. Higuchi  
H. Kurumado  
M. Mori  
H. Nagahata  
et al
- T. Kohno  
M. Okamoto  
H. Yokota  
T. Takahashi  
et al
- L. Sein  
Y. Inoshima  
H. Ueno  
N. Ishiguro
- S. Lwin  
Y. Inoshima  
Y. Atoji  
H. Ueno  
et al
- S. Kato
- T. Yoshino  
D. Endoh  
M. Kaneko  
M. Asakawa  
et al
- 冷凍  
2009. 1, 84(975) : 43-48
- Acta Vet. Scand.,  
2009. 8, 51 : 35-40
- Aerosol Sci. Technol.,  
2009. 7, 43(7) : 653-661
- Am. J. Vet. Res.,  
2009. 2, 70(2) : 186-193
- Anim. Sci. J.,  
2009. 2, 80(1) : 171-175
- Anim. Sci. J.,  
2009. 9, 80(3) : 381-386
- Appl. Environ. Microbiol.,  
2009. 7, 75(13) : 4483-4490
- Biochem. Eng. J.,  
2009. 1, 45(1) : 76-81
- Can. J. Vet. Res.,  
2009. 1, 73 : 15-20
- Cardiovasc. Res.,  
2009. 2, 81 : 565-573
- Cell Tissue Res.,  
2009. 7, 337(1) : 125-135
- Cell Tissue Res.,  
2009. 12, 338(8) : 343-354
- Exp. Physiol.,  
2009. 4, 94(4) : 422-433
- Helminthologia  
2009. 3, 46 : 117-122

- Monocarboxylate transporter genes in the mammary gland of lactating cows  
S. Kato  
Histchem. Cell. Biol.,  
2009. 10, 132(4) : 447-455
- 麻酔/疼痛コントロール13—RGU-VTH麻酔科  
Case Report : 徐脈と血圧低下を伴うワンダリング  
ペースメーカーを認め、アトロピンで治療した犬の麻酔管理の1例  
山下和人  
Info VETS  
2009. 1, 12(1) : 35-39
- 麻酔/疼痛コントロール14—RGU-VTH麻酔科  
Case Report : 高齢動物の麻酔管理. 高齢犬における  
腹部のCT検査, MRI検査, および超音波ガイド下肝  
生検のための麻酔管理の1例  
山下和人  
Info VETS  
2009. 3, 12(3) : 32-35
- 麻酔/疼痛コントロール15—RGU-VTH麻酔科  
Case Report : 高齢動物の麻酔管理 2. 高齢犬にお  
ける口腔腫瘍の現容積および放射線治療のための麻酔管  
理の一例  
山下和人  
Info VETS  
2009. 5, 12(5) : 34-39
- 短頭種犬の麻酔, その注意点を知る  
山下和人  
Info VETS  
2009. 7, 12(7) : 8-13
- 麻酔/疼痛コントロール16—RGU-VTH麻酔科  
Case Report : 高齢動物の麻酔管理 3. 高齢猫にお  
ける口腔腫瘍生検および胃造瘻チューブ設置のための麻酔  
管理の1例  
山下和人  
Info VETS  
2009. 7, 12(7) : 39-43
- 麻酔/疼痛コントロール17—RGU-VTH麻酔科  
Case Report : 高齢動物の麻酔管理 4. 鼻腔腺癌に対  
するCT検査, 生検, および放射線治療のため138日  
間に9回の麻酔管理を実施した高齢猫の1例  
山下和人  
Info VETS  
2009. 9, 12(9) : 32-38
- 麻酔/疼痛コントロール18—RGU-VTH麻酔科  
Case Report : 高齢動物の麻酔管理 5. 高齢肥満犬の  
上腕骨骨折整復術における麻酔管理の1例  
山下和人  
Info VETS  
2009. 11, 12(11) : 44-51
- TNF $\alpha$ -mediated plasminogen activation on neutro-  
phils is involved in the high plasmin activity in  
mammary secretion of dairying-off cows  
H. Nagahata  
J. Dairy Res.,  
2009. 7, 76 : 459-468
- Change in morphology of spermatozoa from dis-  
mount semen during the breeding season in  
Thoroughbred stallions in Japan  
M. Koyago  
K. Nakada  
N. Tsunoda  
M. Moriyoshi  
et al  
J. Equine Sci.,  
2009. 1, 20(1) : 1-5
- M3 muscarinic receptors mediate positive inotropic  
responses in mouse atria: a study with muscarinic  
receptor knockout mice  
T. Kitazawa  
K. Asakawa  
T. Nakamura  
H. Teraoka  
et al  
J. Pharmacol. Exp. Ther.,  
2009. 8, 330(2) : 487-493
- Opposite inotropic action induced by activation of  
M2 and M3 muscarinic receptors in mouse atrium  
T. Kitazawa  
J. Pharmacol. Sci.,  
2009. 3, 109(1) : 86
- Ghrelin stimulates gastric motility of the anesthet-  
ized guinea-pig  
T. Kitazawa  
J. Pharmacol. Sci.,  
2009. 3, 109(1) : 181
- Dealkylation of alkylbenzenes: A significant path-  
way in the toluene, o-, m-, p-xylene + OH reaction  
J. Noda  
R. Volkamer  
M. J. Molina  
J. Phys. Chem. A.,  
2009. 9, 113(35) : 9658-9666
- Fetal age estimation of Hokkaido Sika deer (cervus  
nippon yesoensis) using ultrasonography during  
early pregnancy  
Y. Yanagawa  
Y. Matsuura  
M. Suzuki  
S. Katagiri  
et al  
J. Reprod. Dev.,  
2009. 4, 55(2) : 143-148
- 白内障のエビデンス  
前原 誠也  
J-VET  
2009. 2, 22(2) : 5-13

- Babesia microti-Group Parasites Compared Phylogenetically by Complete Sequencing of the CCT Gene in 36 Isolates  
C. Ishihara  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 1, 71(1) : 55-68
- Increased fecal lactate and decreased volatile fatty acid (VFA), particularly n-butyrate concentrations in diarrheic young calves  
H. Sato  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 1, 71(1) : 117-119
- Efficacy of antivasular photodynamic therapy using benzoporphyrin derivative monoacid ring A (BPD-MA) in 14 dogs with oral and nasal tumors  
T. Osaki  
S. Takagi  
Y. Hoshino  
T. Kadosawa  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 2, 71(2) : 125-132
- Two cases of bovine sarcoma in clinically long-standing lesions  
K. Matsuda  
K. Suzuki  
K. Taguchi  
M. Koiwa  
H. Taniyama  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 2, 71(2) : 221-224
- Systemic candidiasis and mesenteric mast cell tumor with multiple metastases in a dog  
K. Matsuda  
K. Sakaguchi  
T. Kadosawa  
H. Taniyama  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 2, 71(2) : 229-232
- Effect of Lidocaine Hydrochloride on the Function of Bovine Peripheral Leukocytes  
T. Ando  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 4, 71(4) : 387-390
- Peripheral blood leukocyte subpopulation of dairy cows with digital dermatitis and effect of hoof trimming with antibiotic treatment  
T. Ando  
H. Fujiwara  
M. Kohiruimaki  
M. Koiwa  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 4, 71(4) : 391-395
- Evaluation of marked rise in fecal egg output after Bithionol administration to horse and its application as a diagnostic marker for equine Anoplocephala  
H. Nagahata  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 5, 71(5) : 617-620
- A retrospective survey of the prevalence of complex vertebral malformation carriers in 9 Holstein dairy herds in Hokkaido, Japan  
H. Nagahata  
H. Higuchi  
D. Endoh  
M. Hayashi  
T. Kurosawa  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 6, 71(6) : 793-795
- Comparison of the Alkalinizing Effects of Bicarbonate Precursors in Calves with Experimentally Induced Metabolic Acidosis  
M. Nakagawa  
K. Suzuki  
M. Koiwa  
K. Taguchi  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 6, 71(6) : 807-809
- Borna disease virus in raccoons (*Procyon lotor*) in Japan  
K. Hagiwara  
Y. Matoba  
M. Asakawa  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 8, 71(8) : 1009-1015
- Age-related alterations in peripheral leukocyte population of healthy Holstein dairy cows during the pre-calving period  
T. Ando  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 8, 71(8) : 1121-1124
- Site-dependent differences in collagen lamellae in the corneal substantia propria of beagle dogs  
A. Nagayasu  
T. Hirayanagi  
H. Ueda  
K. Takehana  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 9, 71(9) : 1229-1231
- Anticoccidial versus ruminal defaunation efficacy of medium chain triglyceride depending on delivery route in cattle  
H. Sato  
A. Karitani  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 9, 71(9) : 1243-1245

- National monitoring for antimicrobial resistance among indicator bacteria isolated from food-producing animals in Japan  
A. Kojima  
K. Ishihara  
Y. Tamura  
T. Takahashi  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 10, 71(10) : 1301-1308
- Evaluation of bispectral index (BIS) as an indicator of central nervous system depression in horses anesthetized with propofol  
K. Yamashita  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 11, 71(11) : 1465-1471
- Effect of age on minimum alveolar concentration (MAC) of sevoflurane in dogs  
K. Yamashita  
Y. Iwasaki  
M. A. Umar  
T. Itami  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 11, 71(11) : 1509-1512
- Trientine, a copper-chelating agent, induced apoptosis in murine fibrosarcoma cells by activation of the p38 MAPK pathway  
S. Kadowaki  
D. Endoh  
T. Okui  
M. Hayashi  
J. Vet. Med. Sci.,  
2009, 11, 71(11) : 1541-1544
- Feasibility of cryopreservation of zebrafish (*Danio rerio*) primordial germ cells by whole embryo freezing  
S. Higaki  
K. Mochizuki  
H. Baba  
S. Katagiri  
et al  
Jpn. J. Vet. Res.,  
2009, 8, 57(2) : 119-128
- Preliminary research on the excretion of urinary 8-hydroxyguanosine (8-OHdG) as a marker of protozoan parasites infection in captive western lowland gorillas (*Gorilla gorilla gorilla*)  
A. Mizuo  
T. Onaga  
K. Hagiwara  
M. Asakawa  
et al  
Jnp. J. Zoo Wildl. Med.,  
2009, 2, 14(1) : 77-80
- Records of barnacle, *Xenobalanus globicipitis* Steenstrup, 1851 and whale lice, *Cyamus sp.* from a wild killer whale captured in the Western North Pacific, off Kii Peninsula, Japan  
Y. Sakai  
R. Hayashi  
K. Murata  
M. Asakawa  
et al  
Jpn. J. Zoo Wildl. Med.,  
2009, 3, 14(1) : 81-84
- Serological evidence of coronavirus infection in feral racoons in Hokkaido, Japan  
R. Ishihara  
S. Hatama  
I. Uchida  
M. Asakawa  
et al  
Jnp. J. Zoo Wildl. Med.,  
2009, 9, 14(2) : 107-109
- 野生アライグマ *Procyon lotor* にみられた疥癬の1例  
佐 鹿 万里子  
岡 本 実  
谷 山 弘  
浅 川 満  
彦  
et al  
Jpn. J. Zoo Wildl. Med.,  
2009, 9, 14(2) : 125-128
- 酪農学園大学における大腸腫瘍  
廉 澤 剛  
Jnocol  
2009, 9, 5(2) : 21-26
- Onset of autoimmune glomerulonephritis derived from the telomeric region of MRL-chromosome 1 is associated with the male sex hormone in mice  
O. Ichii  
A. Konno  
N. Sasaki  
D. Endoh  
et al  
Lupus  
2009, 5, 18(6) : 491-500
- Prevalence of antimicrobial resistance among serotypes of *Campylobacter jejuni* isolates from cattle and poultry in Japan  
K. Harada  
M. Ozawa  
K. Ishihara  
R. Koike  
et al  
Microbiol. Immunol.,  
2009, 2, 53(2) : 107-111
- Presence of ten isoforms of monocarboxylate transporter (MCT) family in the bovine adrenal gland  
S. Kato  
H. Hayashi  
et al  
Mol. Cell. Endocrinol.,  
2009, 1, 298(1-2) : 89-100

- Sequence Variation in Hepatitis E Virus Genotypes 3 and 4 from Swine Fecal Samples in Japan  
S. Sapsutthipas  
T. Urayama  
M. Yamate  
K. Hagiwara  
et al  
Open Vet. Sci. J.,  
2009. 11, 3 : 68-75
- Optical imaging of mouse articular cartilage using the glycosaminoglycans binding property of fluorescent-labeled octaarginine  
K. Inagawa  
T. Oohashi  
K. Nishida  
J. Minaguchi  
et al  
Osteoarthr. Cartil.,  
2009. 9, 17(9) : 1209-1218
- Monocarboxylate Transporters (MCT1-MCT14) in the Ruminant Pancreas  
S. Kato  
Proceeding of the XIth Int.  
Symposium on Ruminant  
Physiol.,  
2009. 9, 552-553
- Molecular cloning of growth hormone secretagogue-receptor and effect of quail ghrelin on gastrointestinal motility in Japanese quail  
T. Kitazawa  
et al  
Regul. Pept.,  
2009. 11, 158 : 132-142
- Comparison of serum lipid compositions, lipid peroxide,  $\alpha$ -tocopherol and lipoproteins in captive marine mammals (bottlenose dolphins, spotted seals and West Indian manatees) and terrestrial mammals  
M. Kasamatsu  
E. Uchida  
S. Oikawa  
H. Higuchi  
H. Nagahata  
et al  
Res. Vet. Sci.,  
2009. 2, 86(2) : 216-222
- 若齢の同腹猫にみられる急性角膜水腫の2例  
前原 誠也  
SAC  
2009. 3, 155 : 10-15
- 後躯麻痺を呈した犬の2症例における神経学的検査の考察  
上野 博史  
泉澤 康晴  
SAC  
2009. 6, 156 : 12-16
- Mercury distribution in tephra soil layers in Hokkaido, Japan, with reference to 34,000-year stratification  
S. Hobara  
N. Mizuno  
H. Yokota  
H. Taniyama  
et al  
Soil Sci. Plant Nutr.,  
2009. 8, 55(4) : 582-589
- 膝蓋骨内方脱臼時の矯正骨切り術  
—大腿四頭筋作用軸の修正を中心に—  
泉澤 康晴  
伊藤 真之  
湯口 哲平  
上野 博史  
SURGEON  
2009. 7, 13(4) : 26-37
- オルソボルテージX線治療装置による治療実例  
廉澤 剛  
SURGEON  
2009. 9, 13(5) : 25-29
- Hemophagocytic histiocytic sarcoma in a cow. Proceeding of the 4th ASVP Conference  
K. Matsuda  
Thai J. Vet. Med.,  
2009. 12, 39(4) : 466
- Role of the cyclooxygenase 2-thromboxane pathway in 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced decrease in mesencephalic vein blood flow in the zebrafish embryo  
H. Teraoka  
A. Kubota  
W. Dong  
T. Hiraga  
et al  
Toxicol. Appl. Pharmacol.,  
2009. 1, 234(1) : 33-40
- Antibodies to flaviviruses in wild ducks captured in Hokkaido, Japan: Risk assessment of invasive flaviviruses  
M. Saito  
Y. Osa  
M. Asakawa  
Vector Borne Zoonotic Dis.,  
2009. 6, 9(3) : 253-258
- Antinociceptive, sedative and cardiopulmonary effects of spinal and epidural xylazine-lidocaine in xylazine-sedated calves  
MP. Condino  
K. Suzuki  
K. Taguchi  
Vet. Anaesth. Analg.,  
2009. 1, 37(1) : 70-78
- Evaluation of immunological status in tumor-bearing dogs  
H. Itoh  
Y. Horiuchi  
T. Nagasaki  
T. Uchide  
et al  
Vet. Immunol. Immunopathol.,  
2009. 12, 132(2-4) : 85-90

Epithelioid cells in mediastinal lymph nodes of cattle without cancer	M. Komine M. Okamoto K. Matsuda K. Takehana M. Koiwa T. Kurosawa H. Taniyama et al	Vet. Pathol., 2009, 5, 46(3) : 430-438
Molecular evidence for the presence of new Babesia species in feral raccoons ( <i>Procyon lotor</i> ) in Hokkaido, Japan	M. Jinnai T. Kurata M. Asakawa C. Ishihara et al	Vet. Parasitol., 2009, 6, 162 : 241-247
Preliminary studies on developing a nested PCR assay for molecular diagnosis and identification of nematode ( <i>Heterakis isolonche</i> ) and trematode ( <i>Glaephyrostomum sp.</i> ) in Okinawa rail ( <i>Gallirallus okinawae</i> )	C. Zhao M. Onuma M. Asakawa T. Kuwana	Vet. Parasitol., 2009, 7, 163 : 156-160
Role of nitrergic nerves in the regulation of motility of the omasum and abomasum in healthy sheep ( <i>Ovis aries</i> )	T. Onaga et al	Vet. Res. Commun., 2009, 1, 33(1) : 33-48
セボフルランの効果的な使用法—老齢動物におけるセボフルラン麻酔	山下 和人	VMA NEWS 2009, 4, 57 : 35-41
Infestations of <i>Solenopotes capillatus</i> (Anoplura: Linognathidae) in Hokkaido, Japan	H. Sato et al	衛生動物 2009, 6, 60(2) : 125-129
Relationship between milking management practices and milk somatic cell counts on local dairy farms	H. Nagahata	家畜衛生学雑誌 2009, 2, 34(4) : 141-147
飼料のマイコトキシン汚染と乳牛の生産性との関係	和田 賢 二 遠藤 岩 政 小永 幡 肇 et al	家畜衛生学雑誌 2009, 2, 34(4) : 149-155
牛の子宮内膜における上皮成長因子濃度と受胎性の関係—受精卵移植レシピエント牛の選抜への応用の可能性	片 桐 成 二	家畜人工授精 2009, 11, 255 : 1-13
エンドトキシンショックと高張食塩液(1)	鈴木 一 由 安藤 藤 貴 朗 小田 岩 政 照 田 口 清	家畜診療 2009, 2, 56(2) : 79-85
エンドトキシンショックと高張食塩液(2)	鈴木 一 由 安藤 藤 貴 朗 小田 岩 政 照 田 口 清	家畜診療 2009, 7, 56(7) : 397-405
牛の開放性骨折治療	田 口 清	家畜診療 2009, 8, 56(8) : 497-499
乳房炎制御のための課題と対応	永 幡 肇	北東北しゃくなげ会資料 2009, 9, 5-22
外来種アメリカミンク ( <i>Neovison vison</i> ) から得られた寄生蠕虫類	浅川 満 彦 的場 洋 平 角野 敬 行 章 田 惠 美子 et al	獣医寄生虫学会誌 2009, 6, 8(1) : 54
問題行動治療とドッグトレーニング	内 田 佳 子	獣医畜産新報 2009, 2, 62(2) : 107-112

- |                                                                     |                                                      |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Current Therapy in Equine Medicine 6 の書評                            | 田 口 清                                                | 獣医畜産新報<br>2009. 3, 62(3) : 251         |
| 乳牛の乾乳期における消化管内寄生線虫駆虫が分娩後の生産性に及ぼす影響                                  | 栗 栖 睦 幸<br>栗 原 照 夫<br>及 川 伸                          | 獣医畜産新報<br>2009. 5, 62(5) : 363-369     |
| 共通オリゴマー分析に基づく多種ウイルス共通プライマーの設計                                       | 遠 藤 大 二                                              | 獣医畜産新報<br>2009. 10, 62(10) : 823-824   |
| Amplatz Canine Duct Occluder を用いた犬の動脈管開存症の治療                        | 中 出 哲 也                                              | 獣医麻酔外科学雑誌<br>2009. 1, 39(3・4) : 45-50  |
| 口蓋欠損部位を義歯床用軟質裏装材で補填した悪性黒色腫の犬の2例                                     | 小 松 嵩 弘<br>檜 森 絵 美<br>鳥 越 歳 子<br>廉 澤 剛<br>et al      | 獣医麻酔外科学雑誌<br>2009. 7, 40(2) : 27-30    |
| 上顎にアミロイド産生性歯原性腫瘍が発生した犬の2症例                                          | 近 澤 征 史<br>富 永 牧 弘<br>谷 山 行<br>廉 澤 剛<br>et al        | 獣医麻酔外科学雑誌<br>2009. 7, 40(2) : 31-33    |
| 緩和的放射線治療と永久気管開口術によって長期間生存した甲状腺癌の気管内浸潤を伴った犬の一例                       | 田 澤 由 紀<br>高 木 智 哲<br>廉 崎 弘<br>澤 剛                   | 獣医麻酔外科学雑誌<br>2009. 7, 40(2) : 35-39    |
| 書評『美ら島の自然史—サンゴ礁島嶼系の生物多様性』                                           | 浅 川 満 彦                                              | 生物科学<br>2009. 5, 60(4) : 251-252       |
| 書評『シカの生態誌』                                                          | 浅 川 満 彦                                              | 生物科学<br>2009. 5, 60(4) : 253-254       |
| 動物園水族館関係者を対象とした専門職的な大学院に関する意識調査                                     | 浅 川 満 彦<br>横 田 博<br>市 川 治                            | 畜産の研究<br>2009. 5, 63(5) : 530-532      |
| 飼育下鳥類における消化管寄生原虫類の保有状況とその検査・駆虫に関する試み                                | 西 森 永 利<br>真 田 直 子<br>真 田 靖 幸<br>浅 川 靖 彦<br>et al    | 鳥類臨床研究会会報<br>2009. 11, 12 : 9-23       |
| 蹄病で餌の食い込みが悪くなる? 改善策は飼料・行動・蹄のチェックから                                  | 田 口 清                                                | デーリイマン<br>2009. 7, 59(7) : 68-69       |
| コメットアッセイ解析方法およびコメットアッセイ画像解析装置およびコメットアッセイ解析装置                        | 田 代 義 和<br>鳥 北 寛<br>遠 藤 大 二                          | 特許 4355832<br>2009. 8                  |
| 肥育牛の第四胃左方変位における臨床および臨床生化学所見                                         | 一 條 俊 浩<br>佐 藤 口 繁<br>田 清                            | 日本獣医師会雑誌<br>2009. 3, 62(3) : 203-207   |
| 鼓脹と嚥下障害を示した黒毛和種子牛に認められた右大動脈弓遺残の1例                                   | 三 木 涉<br>竹 花 成<br>草 場 之<br>鈴 一 博<br>鈴 木 信<br>et al 貴 | 日本獣医師会雑誌<br>2009. 6, 62(6) : 460-463   |
| 大型犬の鼻腔腫瘍に対するオルソボルテージ放射線治療に経鼻腔焼灼処理を加え奏功した2症例                         | 福 井 翔<br>小 松 弘<br>谷 山 行<br>廉 澤 剛<br>et al            | 日本獣医師会雑誌<br>2009. 11, 62(11) : 890-893 |
| 書評『Nematode Parasites of Birds (Including Poultry) from South Asia』 | 浅 川 満 彦                                              | 日本線虫学会ニュース<br>2009. 6, 47 : 16-17      |



飼料成分の違いによる空腸絨毛の形態学的変化	星野 佑 治 上野 光 敏 植田 弘 美 竹花 一 成 et al	日本畜産学会報 2009, 5, 80(2) : 171-177
野生動物医学教育に関する実態調査報告	浅川 満 彦 外平 佳 理 皆川 智 子 野村 愛 愛 et al	日本野生動物医学会誌 2009, 6, 14(1) : 85-95
野生アライグマ <i>Procyon lotor</i> にみられた疥癬の一例	佐藤 万里子 岡本 弘 満 谷山 実 行 浅川 彦 彦 et al	日本野生動物医学会誌 2009, 10, 14(2) : 125-128
乳質改善事業のあゆみと今後の課題から	永 幡 肇	乳房炎防除対策研究会 2009, 11, 17 : 3-6
獣医学部の「国譲り神話」寄生虫学教育守備範囲のダウン・サイジングを祝して	浅 川 満 彦	ふるさとの自然 2009, 3, 82 : 20-22
酪農場の防疫：衛生管理と課題	永 幡 肇	北海道家畜保健衛生総合検 査会資料 2009, 10, 57 : 1-4
2008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 2009, 2, 53(2) : 17-21
2008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 2009, 3, 53(3) : 12-17
マウンテンゴリラにおける寄生性蠕虫類の宿主—寄生体関係の生態学	上田 晴 香 和川 み どり 浅川 満 彦	北海道獣医師会雑誌 2009, 3, 53(3) : 27-30
帯広市内で発見されたハシブトガラス <i>Corvus macrohynchos</i> 白化個体死体のウイルス学的検査および剖検記録	吉野 智 生 藤本 伸 智 小川 満 行 浅川 彦 彦 et al	北海道獣医師会雑誌 2009, 4, 53(4) : 7-9
1998年以降の道内獣医大学における野生動物医学教育の動向	浅川 満 彦 佐々木 基 樹 坪田 敏 男	北海道獣医師会雑誌 2009, 4, 53(4) : 21-26
カラー光源一体型コンタクトレンズ電極を用いた犬の網膜電図検査による錐体機能の評価	前 原 誠 也	北海道獣医師会雑誌 2009, 6, 53(6) : 11-15
名誉会員の眞田良典氏, 塚田努氏が博士(獣医学)学位取得される	永 幡 肇	北海道獣医師会雑誌 2009, 8, 53(8) : 122
北海道胆振地方にて採集されたカササギ <i>Pica pica</i> の剖検記録3例とウイルス学的検査	吉野 智 生 上村 純 平 相澤 空 見 浅川 満 彦 et al	北海道獣医師会雑誌 2009, 9, 53(9) : 17-19
書籍紹介『鳥類の人工孵化と育雛』	浅 川 満 彦	野生動物医学会ニュースレ ター 2009, 3, 28 : 38-39
チベット産野生小哺乳類の現地踏査概況—科研最終年度に向けての備忘録として	浅川 満 彦 本川 雅 治 星野 弘 方	野生動物医学会ニュースレ ター 2009, 6, 28 : 20-22
書籍紹介『Parasitic Diseases of Wild Birds』/ 『Infectious Diseases of Wild Birds』	浅 川 満 彦	野生動物医学会ニュースレ ター 2009, 6, 28 : 39-40

- 2009年度日本野生動物医学会主催酪農学園大学  
WAMC スチューデント・ショート・コース (SSC) 実  
施報告および参加された方々のレポート 浅川満彦 野生動物医学会ニュースレ  
ター  
2009, 12, 29
- 書籍紹介『Medicine of Australian Mammals』 伊藤友貴 藤川満彦 貴彦 野生動物医学会ニュースレ  
ター  
2009, 12, 29
- 書籍紹介『Primates Parasite Ecology』 牛込直人 浅川満彦 人彦 野生動物医学会ニュースレ  
ター  
2009, 12, 29
- A helminthological survey in the waterfowls includ-  
ing Ardeidae, Rallidae and Scolopacidae of Hok-  
kaido, Japan T. Yoshino  
D. Endoh  
H. Teraoka  
M. Asakawa  
et al 山階鳥類学雑誌  
2009, 9, 41(1) : 42-54
- Parasitic helminths and arthropods of the Crested  
Serpent Eagle, *Spilornis cheela perplexus* Swann,  
1922 from the Yaeyama Archipelago, Okinawa,  
Japan T. Yoshino  
T. Shingaki  
M. Onuma  
M. Asakawa  
et al 山階鳥類学雑誌  
2009, 9, 41(1) : 55-61
- 愛知県および兵庫県で捕獲された外来齧歯類ヌートリ  
ア *Myocastor coypus* における寄生蠕虫類調査 (続報) 浅川満彦 彦希子  
佐藤根史 啓史 郎  
曾立澤 et al 酪農学園大学紀要  
2009, 4, 33(2) : 291-292
- 酪農学園大学野生動物医学センターWAMC で登録さ  
れた獣医哺乳類学標本 (第2報) : 2006年から2009年  
までに搬入された野生アライグマ (*Procyon lotor*) 浅川満彦 酪農学園大学紀要  
2009, 10, 34(1) : 77-83
- 周産期乳牛の生理と疾病発生の関係 佐藤博 酪農ジャーナル  
2009, 8, 62(8) : 12-14
- “乳”の生産農場から一良質・安全に向けた取り組み 永幡肇 酪農ジャーナル  
2009, 12, 62(12) : 14-17
- 続・牛の補液・輸液療法 14 一維持輸液療法 : 脱水子牛の理想輸液 鈴小田 木岩一政 由照清 臨床獣医  
2009, 1, 27(1) : 21-25
- 牛の内科実習 79—育成牛の拡張型心筋症 染小安 谷勇介 藤政朗 松貴一 哉 鈴木木口 一 由清 臨床獣医  
2009, 1, 27(1) : 44-48
- ルーチンな超音波 15—化膿性膝関節炎の超音波像 田口幸一 清治由照 百武木岩一 政 照 鈴小田 et al 臨床獣医  
2009, 2, 27(2) : 6-8
- 続・牛の補液・輸液療法 15 一維持輸液療法 : 脱水子牛に対する標準的な輸液計画 (前編) 鈴小田 木岩一政 由照清 臨床獣医  
2009, 2, 27(2) : 31-34
- 牛の内科実習 80—子牛のアルカレミア 染小安 谷勇介 藤政朗 松貴一 哉 鈴木木口 一 由清 et al 臨床獣医  
2009, 2, 27(2) : 48-53
- 続・牛の補液・輸液療法 16 一維持輸液療法 : 脱水子牛に対する標準的な輸液計画 (後編) 鈴小田 木岩一政 由照清 臨床獣医  
2009, 3, 27(3) : 30-34

牛の内科実習 81—子牛の第四胃拡張症	染小安 谷岩藤 木口 田 et al	勇政 貴一	介照 朗由 清	臨床獣医 2009. 3, 27(3) : 49-54
ルーチンな超音波 16—第三腓骨筋断裂の超音波像	田百鈴 口武木 小岩 et al	幸一 政	清治 由照	臨床獣医 2009. 4, 27(4) : 6-9
続・牛の補液・輸液療法 17 —静脈内輸液療法の合併症(1)	鈴小田 木岩 口	一政	由照 清	臨床獣医 2009. 4, 27(4) : 30-33
牛の内科実習 82—成乳牛の盲腸拡張症	染小安 谷岩藤 木口 田	勇政 貴一	介照 朗由 清	臨床獣医 2009. 4, 27(4) : 44-48
乳牛の分娩後の子宮回復および炎症性子宮疾患の分類	片桐 成二			臨床獣医 2009. 5, 27(5) : 10-15
続・牛の補液・輸液療法 18 —静脈内輸液療法の合併症(2)	鈴小田 木岩 口	一政	由照 清	臨床獣医 2009. 5, 27(5) : 38-41
牛の内科実習 83—虚弱子牛症候群の出生制御	小安鈴 岩藤木 田 et al	政貴 一	照朗 由清	臨床獣医 2009. 5, 27(5) : 44-49
ルーチンな超音波 17—牛の第一胃虚脱の超音波像	田百鈴 口武木 小岩 et al	幸一 政	清治 由照	臨床獣医 2009. 6, 27(6) : 6-8
牛の内科実習 84—肥育去勢牛の尿石症	安小鈴 藤岩木 田	貴政 一	朗照 由清	臨床獣医 2009. 6, 27(6) : 44-47
続・牛の補液・輸液療法 19 —静脈内輸液療法の合併症(3)	鈴安小 木藤岩 田	一貴 政	由朗 照清	臨床獣医 2009. 6, 27(6) : 52-56
続・牛の補液・輸液療法 20 —酸塩基平衡異常の診断と治療 1—酸の産生と排泄	鈴安小 木藤岩 田	一貴 政	由朗 照清	臨床獣医 2009. 7, 27(7) : 32-36
牛の内科実習 85—子牛と育成牛のコクシジウム症	小安鈴 岩藤木 田 et al	政貴 一	照朗 由清	臨床獣医 2009. 7, 27(7) : 44-50
牛の後肢の化膿性筋炎・膿瘍（膝窩膿瘍）の超音波像	田中小 口村岩 工藤	聡政 克	清志 照典	臨床獣医 2009. 8, 27(8) : 6-8

続・牛の補液・輸液療法 21 —酸塩基平衡異常の診断と治療 2—緩衝系（前編）	鈴木 安小田	木藤 岩口	一貴 政	由朗 照清	臨床獣医 2009. 8, 27(8) : 31-34
牛の内科実習 86—胎子浸漬に続発した乳牛の産褥熱	安鈴 田小 et al	藤木 口岩	貴一 政	朗由 清照	臨床獣医 2009. 8, 27(8) : 43-46
外傷治療の理論と実際	田口			清	臨床獣医 2009. 9, 27(9) : 10-13
続・牛の補液・輸液療法 22 —酸塩基平衡異常の診断と治療 2—緩衝系（後編）	鈴木 安小田	木藤 岩口	一貴 政	由朗 照清	臨床獣医 2009. 9, 27(9) : 27-31
牛の内科実習 87 —盲腸潰瘍と胸膜肺炎を併発した虚弱子牛症候群	小安 鈴田 et al	岩藤 木口	政貴 一	照朗 由清	臨床獣医 2009. 9, 27(9) : 44-48
ルーチンな超音波 19 —牛の蹄骨骨折・蹄関節炎の超音波像	田口 小工	岩藤 藤	政克	清照 典	臨床獣医 2009. 10, 27(10) : 6-9
続・牛の補液・輸液療法 23 —酸塩基平衡異常の診断と治療 3 —血液ガスデータの読み方	鈴木 安小田	木藤 岩口	一貴 政	由朗 照清	臨床獣医 2009. 10, 27(10) : 27-30
牛の内科実習 88—育成牛の胸腺型白血病	安小 松鈴 田 et al	藤岩 田木 口	貴政 一一	朗照 哉由 清	臨床獣医 2009. 10, 27(10) : 45-48
牛の内科実習 89—子牛の慢性腎不全	小安 鈴田 et al	岩藤 木口	政貴 一	照朗 由清	臨床獣医 2009. 11, 27(11) : 28-32
続・牛の補液・輸液療法 24 —酸塩基平衡異常の診断と治療 4 —アルカリ化剤の種類とその応用	鈴木 安小田	木藤 岩口	一貴 政	由朗 照清	臨床獣医 2009. 11, 27(11) : 36-40
ルーチンな超音波 20 —牛の脛骨の腐骨形成の超音波像	田口 百小 福	武岩 岩永	幸政 成	清治 照巳	臨床獣医 2009. 12, 27(12) : 6-8
続・牛の補液・輸液療法 25 —酸塩基平衡異常の診断と治療 5—生理的代償性反応	鈴木 安小田	木藤 岩口	一貴 政	由朗 照清	臨床獣医 2009. 12, 27(12) : 34-37
牛の内科実習 90 —膀胱炎に継発した育成牛の尿道閉塞	嶋小 安鈴 田 et al	守岩 藤木 口	俊政 貴一	雄照 朗由 清	臨床獣医 2009. 12, 27(12) : 44-48

著 書

Correction of NDVI calculated from ASTER L1B and ASTER (AST07) data based on ground measurement	B. Hoshino M. Kaneko K. Ogawa G. Jedlovec et al	Advances in Geoscience and Remote Sensing, IN-TECH 2009. 10, 45-56
Ainu	G. Iwasaki S. Ishii T. Kaizawa	Indigenous people's food systems, FAO 2009. 6, 139-157
Fermented milk	S. Ishii	Elsevier Ltd 2009. 12
Urbanization and the change of water use in Osaka City -Spatio-temporal analysis with data maps	A. Yamashita	M. Taniguchi et al. eds. "From Headwaters to the Ocean: Hydrological Changes and Watershed Management", CRC Press 2009. 1, 571-575
Relationship between ruminal mat characteristics and chewing activity in Holstein dry cows fed beet pulp and alfalfa or grass hay	K. Izumi	Ruminant Physiology 2009, Academic Publishers 2009. 9, 240-241
Seasonal Migration of Sika Deer on Hokkaido Island, Japan	H. Igota M. Sakuragi H. Uno	Sika Deer, Springer 2009, 251-272
栄養と飼料給与, 日常の管理作業	岡本全弘	新しい酪農技術の基礎と実際 〔基礎編〕第2版, 酪農ヘルパー全国協会 2009. 3, 117-159
粗飼料の生産と貯蔵	名久井 忠	新しい酪農技術の基礎と実際 〔基礎編〕第2版, 酪農ヘルパー全国協会 2009. 3, 243-259
作業体系と記帳, 管理作業	岡本全弘	新しい酪農技術の基礎と実際 〔実技編〕第2版, 酪農ヘルパー全国協会 2009. 3, 3-21
飼料生産作業	名久井 忠	新しい酪農技術の基礎と実際 〔実技編〕第2版, 酪農ヘルパー全国協会 2009. 3, 101-110
乳化に関するレオロジー基礎	金田 勇	各種乳化技術ノウハウ・事例集, 情報機構 2009. 2, 386-389
現代界面コロイド化学の基礎/第3版	金田 勇	日本化学会編, 丸善 2009. 4, 125-127
分娩時の事故と管理, 育成牛の妊娠と生理, 育成牛の健康と人工授精, 繁殖機能に関する疾病, 初産牛の分娩生理	山田裕 地修 桜井由 井 繪	日本家畜臨床感染症研究会 編, 子牛の科学, チクサン出版社 2009. 11, 61-68, 214-224, 255-259
子牛の栄養と代謝, 離乳の方法, 離乳の失宜	岡本全弘 新名正勝 泉 賢一	日本家畜臨床感染症研究会 編, 子牛の科学, チクサン出版社 2009. 11, 124-130, 194-201

- 酪農国デンマークに学ぶ日本酪農のあり方 安宅 一夫  
35年間の酪農学園に感謝して／加藤 勲教授退職記念論文集, 酪農学園大学環境システム学部酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 2, 35-43
- アマニの機能性 小澤 修二  
35年間の酪農学園に感謝して／加藤 勲教授退職記念論文集, 酪農学園大学環境システム学部酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 2, 83-92
- GIS を活用した自然環境情報の共有化と情報公開 金鈴子 正美  
田木中野 克佳  
田星 et al 佳方  
35年間の酪農学園に感謝して／加藤 勲教授退職記念論文集, 酪農学園大学環境システム学部酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 2, 93-101
- 酪農学園望来演習林における動植物とその環境 保吉 原田 達司  
剛  
35年間の酪農学園に感謝して／加藤 勲教授退職記念論文集, 酪農学園大学環境システム学部酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 2, 159-175
- 小林・益川理論 (2008年ノーベル物理学賞受賞) の概要 矢吹 哲夫  
35年間の酪農学園に感謝して／加藤 勲教授退職記念論文集, 酪農学園大学環境システム学部酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 2, 177-189
- 環境地球化学で生命圏の環境を化学する 吉田 磨  
今井田 千穂  
窪林 et al えれな  
35年間の酪農学園に感謝して／加藤 勲教授退職記念論文集, 酪農学園大学環境システム学部酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 2, 191-227
- バーチャルウォータートレードからみた食料自給問題への一試論 山下 亜紀郎  
35年間の酪農学園に感謝して／加藤 勲教授退職記念論文集, 酪農学園大学環境システム学部酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 2, 401-419
- 乳類, 乳製品, 肉類, 卵類 石井 智美  
35年間の酪農学園に感謝して／加藤 勲教授退職記念論文集, 酪農学園大学環境システム学部酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 2, 401-419
- 繁殖牛の飼養管理 (繁殖管理の基本) 堂地 修  
新規参入者集合研修テキスト, 中央畜産会  
2009. 11, 125-138
- 人口・居住と自然—GISによる分析— 小伊藤 高  
青山木 史子  
山下 et al 賢人  
亜紀郎  
統計情報研究開発センター  
2009. 4
- 群寿命と生涯生産性の改良 寺脇 良悟  
鈴木三義・寺脇良悟監修, 新時代の乳牛改良, 酪農学園大学エクステンションセンター  
2009. 3, 103-117

GIS の概念と歴史	山下 亜紀郎	橋本雄一編, 地理空間情報の基本と活用, 古今書院 2009, 7, 17-22
北海道における GIS を活用した自然環境情報の共有化と情報公開	金子 正美 鈴木 克佳 田中 野方 et al	橋本雄一編, 地理空間情報の基本と活用, 古今書院 2009, 7, 111-117
農村における外来生物対策	吉田 剛司	農地・水・環境保全向上対策支援シリーズ vol.4, 農山漁村文化協会 2009, 9
広域における生息環境評価と保護区の設定	鈴木 透美 金子 正	樋口広芳・黒沢令子編著, 鳥の自然史, 北海道大学出版会 2009, 10, 159-172
降雪量に貢献する雪粒子	播磨屋 敏生	雪氷研究の系譜, 日本雪氷学会北海道支部 2009, 9, 37-38
北海道フードマイスター平成 21 年度版	船津 保浩	札幌商工会議所 2009, 7, 122-183
トピックスー殺菌の重要性, 乳・乳製品の安全ー生乳中の微生物ー	菊地 政則	上野川修一他編集, ミルクの事典, 朝倉書店 2009, 11, 293, 386-394
役にたつイオンクロマト分析	中谷 暢丈 田中 一彦	日本分析化学会イオンクロマトグラフィー研究懇談会編集, みみずく舎 2009, 11, 117-121, 139-143
健康な土とはどんな土? ーすべての土を健康な土に変えるー	松中 照夫	酪農学園オープンアカデミー, 酪農学園大学エクステンションセンター 2009, 7, 3-1/3-6
健土健民を知っていますか? ー土から考える, 食料, そして地球の未来ー	松中 照夫	酪農学園大学セミナーシリーズ 1, 酪農学園大学エクステンションセンター 2009, 11
Ecotourism with utilization of wild Animals: Its conservation medical impact and risk assessment in Hokkaido, Japan	M. Asakawa	Ecotourism: Management, Development and Impact (Krause A and Weir E eds), Nova Science Publishers 2009, 10
Chapter 13. Intravenous Anesthetic and Analgesic Adjuncts to Inhalation Anesthesia	K. Yamashita Muir W. W.	Equine Anesthesia-Monitoring and Emergency Therapy 2nd ed., Saunders Elsevier 2009, 1, 260-276
魚類の P 450 酵素系	藤田 正一 板倉 隆夫 石塚 真由美 寺岡 宏樹	大村恒雄・石村 巽・藤井義明編, P 450 の分子生物学/第 2 版, 講談社 2009, 8, 195-208
乳牛の子宮疾患 ー分娩後の子宮回復と炎症性子宮疾患の分類ー	片桐 成二	平成 21 年度家畜診療技術講習会テキスト, 北海道農業共済組合連合会 2009, 9, 1-7
蹄病・第四胃変位と栄養・飼養管理	田口 清	板橋久雄監修, 国産飼料の利用拡大に対応した乳牛の栄養管理, デーリイマン社 2009, 10, 135-140

- |                                                              |                              |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 犬に危険な中毒物質の基礎知識                                               | 寺岡宏樹                         | 小方宗次編, 最新くわしい犬の病気大図典, 誠文堂新光社<br>2009, 10, 158-161                 |
| 中毒                                                           | 寺岡宏樹                         | 小方宗次編, 最新くわしい猫の病気大図典, 誠文堂新光社<br>2009, 11, 160-163                 |
| 獣医公衆衛生の現状と課題                                                 | 田村豊                          | 田村豊監修, 最新獣医公衆衛生, チクサン出版社<br>2009, 2, 9-15                         |
| 人獣共通感染症—Q熱の現状と対策—                                            | 村松康和                         | 田村豊監修, 最新獣医公衆衛生, チクサン出版社<br>2009, 2, 80-87                        |
| 人と動物の共生<br>—動物介在活動(AAA), 動物介在療法(AAT), 動物介在教育(AAE)の現状と将来展望—   | 内田佳子                         | 田村豊監修, 最新獣医公衆衛生, チクサン出版社<br>2009, 2, 98-104                       |
| 環境衛生—野生動物にみられる環境汚染の影響—                                       | 寺岡宏樹<br>久保田 彰                | 田村豊監修, 最新獣医公衆衛生, チクサン出版社<br>2009, 2, 105-113                      |
| 消化・吸収に関する実験, 腎機能に関する実験, 筋に関する実験                              | 翁長武紀                         | 獣医生理学・生化学教育懇談会編, 実験で学ぶ生理学, 学窓社<br>2009, 10, 55-65, 69-76, 101-108 |
| リンパ球の幼若化反応                                                   | 萩原克郎                         | 原澤亮・本多英一監修, 獣医微生物学実験マニュアル, チクサン出版社<br>2009, 9, 196-201            |
| 乾乳期と移行期の栄養管理                                                 | 佐藤博                          | 周産期の栄養管理と疾病防止, デーリイマン社<br>2009, 10, 124-128                       |
| 小動物輸液療法の最新情報<br>—体液・電解質および酸塩基平衡異常とその問題—(監訳・分担翻訳)             | 鈴木一由                         | サンダースベテリナリークリニクスシリーズ4-3, インターズー<br>2009, 6                        |
| コラム<br>—山極・市川のコールタール発がん, がん遺伝子の発見, ヒキガエル毒と強心作用, ヘビ毒, DDTの盛衰— | 寺岡宏樹                         | 日本比較薬理学・毒性学会編, 新獣医毒性学, 近代出版<br>2009, 10, 60, 81, 128, 146         |
| 生殖発生毒性                                                       | 平賀武夫                         | 日本比較薬理学・毒性学会編, 新獣医毒性学, 近代出版<br>2009, 10, 61-69                    |
| 微生物資源国際戦略ガイドブック                                              | 田村豊<br>村野邊 義<br>渡三上<br>et al | サイエンスフォーラム<br>2009, 9                                             |
| 蹄の健康管理のための実践ガイド                                              | 中田健                          | Jan Hulsen 著 Hooves の日本語版, デーリイマン社<br>2009, 10                    |
| 野生動物医学センターWAMCにおける野生動物交通事故死体などへの対応<br>—施設概要と感染症対策の紹介—        | 浅川満彦                         | 北海道開発技術センター編, 第8回「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<br>2009, 2, 19-23  |
| 良好な乳房の健康のための実践ガイド                                            | 永幡肇                          | Jan Hulsen, Theo Lam 著 Udder Health の日本語版, デーリイマン社<br>2009, 10    |