

## 学術研究発表集録

(2012. 1. 1~2012. 12. 31)

## 自然科学

## 誌 上

- |   |  |  |
|---|--|--|
| Recent Progress and Applications of Ion-exclusion/<br>Ion-exchange Chromatography for Simultaneous<br>Determination of Inorganic Anions and Cations   | N. Nakatani<br>D. Kozaki<br>M. Mori<br>K. Tanaka               | Analytical Sciences<br>2012. 9, 28(9) : 845-852                      |
| Bean husks as a supplemental fiber for ruminants:<br>Potential use for activation of fibrolytic rumen<br>bacteria to improve main forage digestion  | T. Ngwe<br>Y. Nukui<br>S. Oyaizu<br>H. Nakatsuji<br>et al      | Animal Science Journal<br>2012. 1, 83(1) : 43-49                     |
| Effect of feeding non-fibrous carbohydrate before<br>grazing on intake and nitrogen utilization in dairy<br>cows throughout the grazing season  | T. Mitani<br>K. Ueda<br>T. Endo<br>H. Nakatsuji<br>et al       | Animal Science Journal<br>2012. 2, 83(2) : 121-127                   |
| Effects of canopy N uptake on foliar CO <sub>2</sub> assimila-<br>tion rates and biomass production and allocation in<br>Japanese red pine seedlings  | M. Chiwa<br>T. Matsuda<br>N. Nakatani<br>T. Kobayashi<br>et al | Canadian Journal of Forest<br>Research<br>2012. 7, 42(7) : 1395-1403 |
| Structural confirmation of oligosaccharides newly<br>isolated from sugar beet molasses  | T. Abe<br>K. Horiuchi<br>K. Ueno<br>S. Onodera<br>et al        | Chemistry Central Journal<br>2012. 8, 6(1) : 89                      |
| Simultaneous determination of NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> and<br>NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> by ion-exclusion/anion-exchange chromato-<br>graphy on a strongly basic anion-exchange resin<br>with basic eluent | M. Mori<br>T. Hironaga<br>H. Itanashi<br>N. Nakatani<br>et al  | Chinese Journal of<br>Chromatography<br>2012. 4, 30(4) : 356-360     |
| Enhanced conductivity detection of common in-<br>organic anions in electrostatic ion chromatography<br>using water eluent   | D. Kozaki<br>C. H. Shi<br>K. Tanaka<br>N. Nakatani             | Chinese Journal of<br>Chromatography<br>2012. 4, 30(4) : 361-364     |
| Application of simultaneous determination of in-<br>organic ionic species by advanced ion chromatogra-<br>phy for water quality monitoring of river water and<br>wastewater   | N. Nakatani<br>D. Kozaki<br>K. Tanaka                          | Chinese Journal of<br>Chromatography<br>2012. 4, 30(4) : 365-368     |
| Water quality monitoring system for determination<br>of ionic nutrients by ion-exclusion chromatography<br>with spectrophotometric detection on cation- and<br>anion-exchange resin columns using water eluent                                | D. Kozaki<br>N. Nakatani<br>M. Mori<br>N. Nakagoshi<br>et al   | Chinese Journal of<br>Chromatography<br>2012. 7, 30(7) : 721-727     |
| 研究結果からウォームアップにおけるより良いパ<br>フォーマンスを発揮する為のダイナミックストレッチ<br>ングの方法を考える   | 山口 太一<br>石井 好二郎  | Creative Stretching<br>2012. 5, 21 : 1-6                             |
| ストレッチングは健康の保持増進に寄与する  | 山口 太一<br>石井 好二郎  | Creative Stretching<br>2012. 12, 23 : 1-8                            |

- オオイタドリスプラウト抽出物からの trans-Piceid  
の検出と遺伝子発現  
原久奥小 et al  
高本田澤 修  
明嗣徹二  
Food Function  
2012, 11, 10 : 8-16
- Syringaresinol 類の単離, 化学合成および生物活性に  
ついて  
原小村原 et al  
高澤松 修由英  
明二子郎  
Food Function  
2012, 11, 10 : 17-24
- Comparison of Specific antibody Titere to Actinidin  
of SIgA, IgA and IgG in Saliva and Serum between  
Individuals with or without Oral Allergy like Symptom  
against KIWI-ERUIT  
K. Watanabe  
N. Mafune  
I. Terai  
K. Kobayashi  
et al  
Food Function  
2012, 11, 10 : 25-29
- Effect of Differences in Meal Style on Blood Viscos-  
ity  
S. Morita  
N. Mafune  
K. Kobayashi  
I. Terai  
et al  
Food Function  
2012, 11, 10 : 30-36
- Estimated Soil Moisture in Vegetated Area Using  
Multitemporal Multipolarization Data  
B. Hoshino  
G. Kudo  
M. Kaneko  
T. Yabuki  
et al  
IEEE International Geos-  
cience and Remote Sensing  
Symposium  
2012, 7, (1) : 654-657
- Change detection method for pasture degradation  
using RGB color composite image of multitemporal  
Landsat TM - A case study of the Inner Mongolian  
settlement region  
S. Suriga  
M. Hashimoto  
B. Hoshino  
S. Ganzorig  
et al  
IEEE International Geos-  
cience and Remote Sensing  
Symposium  
2012, 7, (1) : 6267-6270
- Quality of fish sauce products from recycled by-  
products from fish gel and kamaboko processing  
T. Takano  
K. Shozen  
M. Satomi  
Y. Funatsu  
et al  
Journal of Food Quality  
2012, 6, 35(3) : 217-227
- Effect of Sucrose and Halophilic Lactic Acid  
Bacterium *Tetragenococcus halophilus* on Chemical  
Characteristics and Microbial Proliferation during  
Fish Sauce Fermentation  
K-i. Shozen  
M. Satomi  
Y. Yano  
Y. Funatsu  
et al  
Journal of Food Safety  
2012, 11, 32(4) : 389-398
- Bacterial communities in fish sauce mash using  
culture-dependent and independent methods  
Y. Fukui  
M. Yoshida  
K-i. Shozen  
Y. Funatsu  
et al  
J. Gen. Appl. Microbiol.,  
2012, 9, 58(4) : 273-281
- Biochar derived from dead dairy cattle can be used  
as a resource of phosphorus.  
T. Matsunaka  
K. M. Ikemori  
Kathmandu Symposia on  
Advanced Materials  
2012, 5, : 62-64
- Flower color alteration in the liliaceous ornamental  
*Tricyrtis* sp. by RNA interference-mediated sup-  
pression of the chalcone synthase gene  
Y. Kamiishi  
M. Otani  
H. Takagi  
S. Mori  
et al  
Molecular Breeding  
2012, 8, 30(2) : 671-680
- Effect of transglutaminase on the properties of  
heat-induced gel of mixed actomyosin from culled  
hen and fish  
T. Iwasaki  
T. Watanabe  
Y. Funatsu  
K. Yamamoto  
et al  
Proceedings of Interna-  
tional Congress of Meat  
Science and Technology  
2012, 8, 73 : 4

Greenhouse gas (GHG) emissions from soils amended with digestate derived from anaerobic treatment of food waste	D. Pezzolla R. Bol G. Gigliotti T. Sawamoto et al	Rapid Commun Mass Spectrom., 2012, 10, 26(20) : 2422-2430
Molecular analysis of medically and veterinary important muscid flies (diptera : Muscidae) in Thailand	P. Bhakdeenuan P. Siriyasatien S. Payungporn H. Sasaki et al	Thai Journal of Veterinary Medicine 2012, 9, 42(3) : 333-342
Effect of length of progesterone exposure during ovulatory wave development on pregnancy rate	F. C. F. Dias R. J. Mapletoft J. P. Kastelic O. Dochi et al	Theriogenology 2012, 1, 77(2) : 437-444
伸ばすだけでアンチエイジング!? ストレッチでカラダが変わる!	山 口 太 一	46歳からのMEDICAL BOOK 2012 2012, 10, : 42-43
妊娠期から子育て期における母親の食知識・食行動と生活習慣—北海道Y町の母子保健事業におけるモニタリング調査から	安 川 澄 子 高 田 健 人 岩 部 万 衣 吉 池 信 男	栄養学雑誌 2012, 6, 70(3) : 197-206
夏季京都盆地周辺における驟雨性降水時の局地風系場の循環について	馬 場 賢 治 岡 田 武 邦 東 士 昭	京都産業大学論集 2012, 3, 41 : 43-68
放し飼い牛舎における牛群情報の収集と利用	森 田 茂	グリーンテクノ情報 2012, 10, 8(2) : 22-27
狩猟学のすすめエゾシカ管理はビジネスチャンス	伊 吾 田 宏 正	グリーン・パワー 2012, 9, 405 : 6-7
札幌市内の創成川本支流・安春川・屯田川・東屯田川におけるアメリカザリガニ <i>Procambarus clarkii</i> の生息域調査と下水処理の影響	前 吉 友 里 吉 田 剛 司	札幌市豊平川さけ科学館研究報告 2011 年度 2012, 3, : 1-21
英国の一次処理と資格制度 (ニホンジカの食資源化における衛生の現状と将来展望)	松 浦 友 紀 伊 吾 田 宏 正	獣医畜産新報 2012, 6, 65(6) : 451-454
蒲鉾製造ロスの再利用を目的とした循環型食品加工技術の開発	船 津 保 浩 里 見 正 隆 原 田 恭 行	食品と容器 2012, 2, 53(2) : 120-126
モンゴル遊牧民の乳利用—健康維持の秘密	石 井 智 美	畜産の情報 2012, 4, 271 : 2-3
あなたの牛のルーメンマットは今どうなっている? <前編>	泉 賢 一	デーリィ・ジャパン 2012, 5, 57(6) : 30-33
あなたの牛のルーメンマットは今どうなっている? <後編>	泉 賢 一	デーリィ・ジャパン 2012, 6, 57(7) : 35-37
分娩間隔の延びを考える—ポイントは分娩前後の栄養管理と丁寧な発情観察の励行	堂 地 修	デーリィマン 2012, 12, 62(12) : 18
分枝特性における日米ダイズ品種間の比較—着生節位別にみた分枝形質の密度反応	阿 古 達 木 義 平 大 樹 小 阪 進 一 白 岩 彦	日本作物学会紀事 2012, 3, 81 : 74-75
生パスタ好適品種「北海 259 号」および「ユメチカラ」における窒素施肥時期、施肥量が子実収量およびパスタの嗜好性に及ぼす影響	義 平 大 樹 牛 木 純 筒 井 静 小 阪 進 et al	日本作物学会紀事 2012, 3, 81 : 252-253

- キタノカオリとの比較に基づいた 2011 年におけるユメチカラの多収要因  
牛 木 純  
義 平 樹  
池 野 大  
小 阪 誠  
et al 進 一  
日本作物学会紀事  
2012. 3, 81 : 256-257
- Evaluating the Invasion Strategic of Mesquite (*Prosopis juliflora*) in Eastern Sudan Using Remotely Sensed Technique  
B. Hoshino  
A. Karamalla  
M. A. M. ABD ELBASIT  
K. Manayeva  
et al  
日本砂漠学会誌  
2012. 6, 22(1) : 1-4
- Mesquite (*Prosopis spp.*) Water Uptake under Different Simulated Drought Conditions  
M. A. M. ABD ELBASIT  
H. Yasuda  
K. Yoda  
B. Hoshino  
et al  
日本砂漠学会誌  
2012. 6, 22(1) : 5-8
- Root System Development of Prosopis Deedlings under Different Soil Moisture Conditions  
K. Yoda  
M. A. M. ABD ELBASIT  
B. Hoshino  
H. Yasuda  
et al  
日本砂漠学会誌  
2012. 6, 22(1) : 13-16
- Spatial and Temporal Patterns of NDVI Response to Precipitation and Temperature in Mongolian Steppe  
T. Purevsuren  
B. Hoshino  
S. Gazorig  
M. Sawamukai  
日本砂漠学会誌  
2012. 6, 22(1) : 247-250
- Preliminary Results on Surface and Soil Characteristics of Brandt's Vole (*Microtus brandti*) Habitat in Central Mongolia Using Satellite Data  
M. Sawamukai  
B. Hoshino  
S. Gazorig  
M. Asakawa  
et al  
日本砂漠学会誌  
2012. 6, 22(1) : 295-298
- ベントナイトによる魚醤油中のヒスタミン低減  
小 善 圭 一  
森 田 真 由  
原 恭 美  
船 津 保 行  
et al 浩  
日本食品科学工学会誌  
2012. 1, 59(1) : 17-21
- 醤油麴を用いて製造したニギス魚醤油および蒲鉾製造ロス醤油の発酵初期に起こるタンパク質の分解について  
奮 谷 亜 由 美  
船 津 保 由 浩  
小 善 圭 一  
原 田 恭 行  
et al 恭 行  
日本水産学会誌  
2012. 7, 78(4) : 726-735
- 傾斜放牧地での移動傾斜角度が泌乳牛の採食時心拍数に及ぼす影響  
新 宮 裕 子  
森 中 光 生  
近 藤 浩 誠 喜  
et al 司  
日本畜産学会報  
2012. 2, 83(1) : 47-56
- 寒冷地における搾乳関連排水を対象としたヨシ人工湿地の所要設置面積の検討  
河 合 紗 織  
猫 本 健 司  
干 場 信 司  
森 田 茂  
et al 茂  
日本畜産環境学会誌  
2012. 9, 11(1) : 57-66
- 寒地・寒冷地の農学系学部・学科の栽培実習におけるトルコギキョウ (*Eustoma grandiflorum*) の教材化—短日処理とポリエチレンマルチの色が開花と切り花形質に及ぼす影響  
森 尻 志 郎  
塩 川 一 馬  
森 陽 平  
et al 平  
日本農業教育学会誌  
2012. 5, 43(1) : 17-26
- 栄養と繁殖—乳牛の低受胎率の原因とその克服  
大 場 真 人  
堂 地 修  
et al 修  
日本胚移植学雑誌  
2012. 5, 34(2) : 55-61
- 道東と道南に自生するゼンテイカの葉緑体ゲノムの遺伝変異  
石 田 光  
我 妻 尚 広  
岡 本 吉 弘  
et al 弘  
日本緑化工学会誌  
2012. 8, 38(1) : 228-231

学舎は酪農場—酪農学園大学の実践酪農学コース	猫本健司	農家の友 2012. 9, 64(9) : 90-91
北海道H町の酪農場における搾乳関連排水処理の実態 解明—低コストな排水処理対策に向けて	猫干高森 et al	農業施設 2012. 3, 42(4) : 188-192
消化液を用いた脱硫装置の処理能力と設計仕様	鈴木岡森 et al	農業施設 2012. 6, 43(1) : 1-7
ウシ体外受精における媒精処理者の違いが融解後凍結 精子の運動性に及ぼす影響	庄司圭佑 宜保山地 小堂地 et al	北海道牛受精卵移植研究会 会報 2012. 8, 31 : 13-17
超音波画像診断法におけるプローブ操作の違いが卵 巣, 卵胞画像に及ぼす影響	伊藤藤耕史 澤田友也 小堂山久 et al	北海道牛受精卵移植研究会 会報 2012. 8, 31 : 25-28
凍結媒液層内のウシ胚の位置が融解後の生存率に与 える影響	佐々木保一 宜小堂山 小堂地 et al	北海道牛受精卵移植研究会 会報 2012. 8, 31 : 33-37
海水温の上昇による影響 (特集 海, その変化)	吉田磨	モーリー: 北海道ネーチャー マガジン 2012. 12, 29 : 8-13
牛の骨からリン肥料	松中照夫	よつ葉大地 2012. 1, 45(1) : 14-15
繋ぎ飼い牛舎における乳牛の横臥姿勢と牛体の汚れ	森田茂也 甘利史司 干場	酪農学園大学紀要 2012. 4, 36(2) : 229-232
泥炭土における荒廃草地の植生改善に関する実証的試 験 第2報 初冬播したライグラスによる地下茎型雑 草の抑制効果	義平大樹 阿古達 小阪進 龍前直	酪農学園大学紀要 2012. 4, 36(2) : 233-239
北海道産ライ麦を使用したパンの性状と嗜好性 第1 報 ライ麦全粒粉の配合割合がライ麦パンの性状と嗜 好性に及ぼす影響	筒井静子 三木貴史 義平大樹	酪農学園大学紀要 2012. 4, 36(2) : 241-249
北海道産ライ麦を使用したパンの性状と嗜好性 第2 報 ライ麦パンの製パン性と嗜好性に及ぼすライ麦の 産地・品種および製粉方法の影響	筒井静子 三木貴史 義平大樹	酪農学園大学紀要 2012. 4, 36(2) : 251-261
分子間架橋導入により食品タンパク質ゲルの改質とそ の特性解析—トランスグルタミナーゼが鶏, 魚ならび にその混合アクトミオシン溶液の加熱ゲル化に及ぼす 影響	岩崎智仁 渡邊保克 松津本 et al	酪農学園大学紀要 2012. 4, 36(2) : 263-270
礼文島における河川環境変化によるリシリコンブへの 影響と温室効果気体の挙動	吉田磨 猪瀬正嗣 安藤藤哉 中谷丈 et al	酪農学園大学紀要 2012. 4, 36(2) : 315-328

- |   |              |       |       |        |                                      |
|---|--------------|-------|-------|--------|--------------------------------------|
| 洞爺湖における特定外来生物ウチダザリガニ ( <i>Pacifastacus leniusculus</i> ) の実践的防除                                 | 戸室加吉         | 崎藤田   | 良欣康剛  | 美弘大司   | 酪農学園大学紀要<br>2012, 4, 36(2) : 329-333 |
| 北海道西興部村における特定外来生物オオハンゴンソウ ( <i>Rudbeckia laciniata</i> ) の分布と駆除へ向けた課題                           | 青菊鎌吉         | 木川谷田  | 克博俊剛  | 将幸夫司   | 酪農学園大学紀要<br>2012, 4, 36(2) : 335-338 |
| モンゴルの山地ステップにおける小型哺乳類の生息地の空間異質性と共同性ギルド   | 川星浅川 et al   | 島野    | 健仏満   | 二方彦    | 酪農学園大学紀要<br>2012, 4, 36(2) : 357-362 |
| 子牛の成長に伴う角形状の変化  | 森高干          | 田階場   | 明日信   | 茂華司    | 酪農学園大学紀要<br>2012, 10, 37(1) : 1-4    |
| 植物葉とその分解産物における加水分解性アミノ酸構成の違い  | 白野岩保         | 鳥呂城原  | 聖健侑   | 也太平達   | 酪農学園大学紀要<br>2012, 10, 37(1) : 25-29  |
| 釧路湿原における環境の変化と温室効果気体の挙動   | 清吉           | 水田    | 日香里磨  |        | 酪農学園大学紀要<br>2012, 10, 37(1) : 31-47  |
| 貝殻を用いた餌マーキング調査によるエゾシカ ( <i>Cervus nippon yesonensis</i> ) の行動範囲の推定                              | 村日吉          | 井野田   | 拓貴剛   | 也文司    | 酪農学園大学紀要<br>2012, 10, 37(1) : 49-53  |
| 可猟区におけるエゾシカ ( <i>Cervus nippon yesoensis</i> ) の日周行動パターンとブラインド狙撃に反応した行動変化—道有林釧路管理区内の施業地における事例   | 篠吉伊赤 et al   | 原田坂   | 由剛宏   | 香司正猛   | 酪農学園大学紀要<br>2012, 10, 37(1) : 55-60  |
| 衛星追跡によるチベットアンテロープ ( <i>Pantholops hodgsonii</i> ) の季節移動に対する鉄道の影響について—生物多様性保全のための野生動物と家畜の両立を目指して | 仲星伊吉浅川 et al | 澤野田子川 | 弘宏剛正満 | 峻方正司美彦 | 酪農学園大学紀要<br>2012, 10, 37(1) : 61-70  |
| 未殺菌乳を用いたナチュラルチーズ製造とその課題   | 竹柄           | 田原    | 保孝    | 之志     | 酪農ジャーナル<br>2012, 1, 65(1) : 29-31    |
| ふん尿を肥料として適正に使うための手順—土壤診断と施肥対応(4)  | 松            | 中     | 照     | 夫      | 酪農ジャーナル<br>2012, 1, 65(1) : 80-81    |
| 土壤診断結果から施肥設計につなげる手順—土壤診断と施肥対応(5)  | 松            | 中     | 照     | 夫      | 酪農ジャーナル<br>2012, 2, 65(2) : 60-61    |
| 酪農人 (酪農家) の養成に専門大学はどうあるべきか  | 松            | 中     | 照     | 夫      | 酪農ジャーナル<br>2012, 3, 65(3) : 15-17    |
| 飼料自給率を上げ、循環型酪農を目指そう—牧草増産の意味   | 松            | 中     | 照     | 夫      | 酪農ジャーナル<br>2012, 3, 65(3) : 64-65    |
| 生物多様性を脅かすエゾシカの増加  | 吉            | 田     | 剛     | 司      | 酪農ジャーナル<br>2012, 4, 65(4) : 46-47    |
| 酪農場のエネルギー利用を考える   | 小            | 宮     | 道     | 士      | 酪農ジャーナル<br>2012, 9, 65(9) : 32-34    |
| 牛の飼料学—良い餌のはなし   | 中            | 辻     | 浩     | 喜      | 酪農ジャーナル<br>2012, 10, 65(10) : 20-23  |

- Relationships among steroid hormone levels in newborn piglets, birth weight, placental weight, vitality of offspring and litter size  
T. Ohtaki  
M. Moriyoshi  
K. Nakada  
T. Nakao  
et al  
Animal Science Journal  
2012, 9, 83(9) : 644-649
- Detection of Two Zoonotic *Babesia microti* Lineages, the Hobetsu and U. S. Lineages, in Two Sympatric Tick Species, *Ixodes ovatus* and *Ixodes persulcatus*, Respectively, in Japan  
A. Zamoto  
M. Tsuji  
H. Hirata  
C. Ishihara  
et al  
Applied and Environmental Microbiology  
2012, 5, 78(9) : 3424-3430
- Changes of Mercury Contamination in Red-Crowned Cranes, *Grus japonensis*, in East Hokkaido, Japan  
H. Teraoka  
Y. Tagami  
T. Kitazawa  
T. Hiraga  
et al  
Arch Environ. Contam. Toxicol.,  
2012, 7, 63(1) : 153-160
- Immunohistochemical and functional studies for M<sub>3</sub> muscarinic receptors and cyclo-oxygenase-2 expressed in the mouse atrium  
N. Harada  
N. Yaosaka  
H. Teraoka  
T. Hiraga  
T. Kitazawa  
et al  
Autonomic and Autacoid Pharmacology  
2012, 10, 32(3-4) : 41-52
- Differences in extrinsic innervation patterns of the small intestine in the cattle and sheep  
Y. Ohmori  
Y. Atoji  
S. Saito  
H. Ueno  
et al  
Autonomic Neuroscience  
2012, 4, 167(1-2) : 39-44
- First record of Porrocaecum depressum (*Nematoda: Ascaridoidea*), Craspedorrhynchus sp. and Degeeriella sp. (*Insecta: Psocodea*) obtained from a Hodgson's Hawk Eagle, Spizaetus nipalensis, in Gifu Prefecture, Japan  
T. Yoshino  
T. Yanai  
M. Asano  
M. Asakawa  
Biogeography  
2012, 9, 14 : 127-132
- Analysis of Trace and Major Elements in Bronchoalveolar Lavage Fluid of Mycoplasma Bronchopneumonia in Calves  
K. Suzuki  
H. Higuchi  
H. Iwano  
M. Koiwa  
K. Taguchi  
et al  
Biol. Trace Element Res.,  
2012, 2, 145(2) : 166-171
- Particle-Induced X-ray Emission Analysis of Elements in Plasma from Wild and Captive Sea Turtles (*Eretmochelys imbricata*, *Chelonia mydas*, and *Caretta caretta*) in Okinawa, Japan  
K. Suzuki  
J. Noda  
M. Asakawa  
H. Yokota  
et al  
Biol. Trace Element Res.,  
2012, 9, 148(3) : 302-308
- Effect of parity on culling and fertility in dairy cattle in Japan : the Hamanaka study  
K. Nakada  
S. Oikawa  
M. Kubota  
I. Takahashi  
Book of Abstract of the 13th ISVEE  
2012, 8, 2012 : 301
- First record of the genus *Strongyloides* (Nematoda: Rhabditoidea) obtained from a fairy pitta, *Pitta brachyura nympha*  
T. Yoshino  
D. Hayakawa  
M. Yoshizawa  
M. Asakawa  
et al  
Bull. Tokushima Pref. Mus.,  
2012, 10, 22 : 1-6
- ホームドクターのための放射線療法—放射線療法を用いた腫瘍治療の実際  
上野博史  
CAP  
2012, 1, 27(1) : 18-32
- Effects of climatic elements on *Campylobacter*-contaminated chicken products in Japan  
K. Ishihara  
K. Makita  
H. Ueno  
Y. Tamura  
et al  
Epidemiol. Infect.,  
2012, 6, 140(6) : 991-996

- Increased Plasma Levels of High Mobility Group Box 1 in Patients with Acute Liver Failure  
G. Oshima  
M. Shinoda  
M. Tanabe  
T. Miyasho  
et al  
Eur. Surg. Res.,  
2012, 6, 48(3) : 154-162
- Effects of Collagen-Derived Oligopeptide Prolylhydroxyproline on Differentiation of Mouse 3T3-L1 Preadipocytes  
J. Minaguchi  
C. Tometsuka  
Y. Koyama  
K. Takehana  
et al  
Food Science and Technology Research  
2012, 18(4) : 593-599
- 長時間の麻酔管理 1 - 全耳道切除術 (右) および垂直耳道切開術 (左) を実施した犬における長時間麻酔管理の 1 例  
山下 和人  
infoVets  
2012, 1, 15(1) : 60-67
- 長時間の麻酔管理 2 - 下顎片側切除術を実施した犬における長時間麻酔管理の 1 例  
山下 和人  
infoVets  
2012, 3, 15(2) : 66-74
- 長時間の麻酔管理 3 - 頸部腫瘍切除術および上顎部分切除術を実施した犬における長時間麻酔管理の 1 例  
山下 和人  
infoVets  
2012, 5, 15(3) : 59-66
- 長時間の麻酔管理 4 - 左側骨盤切除を含む左後肢断脚術を実施した犬における長時間麻酔管理の 1 例  
山下 和人  
infoVets  
2012, 7, 15(4) : 46-54
- 長時間の麻酔管理 5 - 左顔面の骨肉腫に対して上顎/下顎の部分切除術および眼球摘出術を実施した犬における長時間麻酔管理の 1 例  
山下 和人  
infoVets  
2012, 9, 15(5) : 42-49
- 眼科手術の麻酔管理 1 - 白内障に対する超音波乳化吸引術および人工レンズ挿入術を実施した犬における麻酔管理の 1 例  
山下 和人  
infoVets  
2012, 11, 15(6) : 36-40
- Concerted and adaptive alignment of decorin dermatan sulfate filaments in the graded organization of collagen fibrils in the equine superficial digital flexor tendon  
T. Watanabe  
Y. Imamura  
H. Ueda  
K. Takehana  
et al  
Journal of Anatomy  
2012, 2, 220(2) : 156-163
- Efficacy of self-assembled hydrogels composed of positively or negatively charged peptides as scaffolds for cell culture  
A. Nagayasu  
H. Yokoi  
J. Minaguchi  
H. Ueda  
K. Takehana  
et al  
J. Biomater. Applications  
2012, 2, 26(6) : 651-665
- Repair of articular cartilage defects with a novel injectable in situ forming material in a canine model  
T. Igarashi  
N. Iwasaki  
D. Kawamura  
Y. Izumisawa  
et al  
J. Biomed. Mater. Res.,-  
Part A  
2012, 1, 100(1) : 180-187
- High-mobility group box 1 protein blockade suppresses development of abdominal aortic aneurysm  
T. Kohno  
T. Miyasho  
M. Okamoto  
H. Yokota  
et al  
Journal of Cardiology  
2012, 5, 59(3) : 299-306
- Population genetic structures of *Staphylococcus aureus* isolates from cats and dogs in Japan  
T. Sasaki  
S. Tsubakishita  
Y. Tanaka  
M. Ohtsuka  
et al  
Journal of Clinical Microbiology  
2012, 6, 50(6) : 2152-2155
- Sohort communication : Molecular typing of *Prototheca zopfii* from bovine mastitis in Japan  
H. Sobukawa  
S. Yamaguchi  
R. Kano  
K. Suzuki  
et al  
J. Dairy Sci.,  
2012, 8, 95(8) : 4442-4446

- Neutrophil elastase inhibitor improves survival rate after ischemia reperfusion injury caused by supravisceral aortic clamping in rats  
N. Fujimura  
H. Obara  
K. Suda  
T. Miyasho  
et al  
J. Surg. Res.,  
2012, 3, 180(1) : E 31-E 36
- Role of high mobility group box chromosomal protein 1 in ischemia-reperfusion injury in the rat small intestine  
M. Kojima  
M. Tanabe  
M. Shinoda  
T. Miyasho  
et al  
J. Surg. Res.,  
2012, 11, 178(1) : 466-471
- 小動物診療のエビデンス眼科疾患(3)角膜疾患のエビデンス(1)潰瘍性角膜炎  
前原 誠也  
J-vet  
2012, 4, 25(4) : 11-18
- 小動物診療のエビデンス眼科疾患(4)角膜疾患のエビデンス(2)非潰瘍性角膜炎と非炎症性角膜疾患  
前原 誠也  
J-vet  
2012, 5, 25(5) : 11-19
- Cardiac Troponin I in Calves with Congenital Heart Disease  
K. Suzuki  
E. Uchida  
K. E. Schober  
A. Niehaus  
et al  
Journal of Veterinary Internal Medicine  
2012, 8, 26(4) : 1056-1060
- Significance of Tumor-Infiltrating Immune Cells in Spontaneous Canine Mammary Gland Tumor : 140 Cases  
K. Saeki  
Y. Endo  
K. Uchida  
R. Nishimura  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012, 2, 74(2) : 227-230
- Minimum Alveolar Concentration for Blunting Adrenergic Responses (MAC-BAR) of Sevoflurane in Dogs  
K. Yamashita  
E. Fyrukawa  
T. Itami  
K. Miyoshi  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012, 4, 74(4) : 507-511
- Prevalence and Mechanism of Antimicrobial Resistance in Staphylococcus aureus Isolates from Diseased Cattle, Swine and Chickens in Japan  
K. Baba  
K. Ishihara  
M. Usui  
Y. Tamura  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012, 5, 74(5) : 561-565
- Relationship between NF- $\kappa$ B Expression and Malignancy of Canine Mammary Gland Tumor Tissues  
L. Mkaouar  
Y. Endo  
HX. Jun  
SJ. Lee  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012, 6, 74(6) : 713-718
- Pathological Classification of Canine Mammary Tumor Based on Quantifying mRNA Levels of Hormonal Receptors, SATB1, and Snail in Tissue and Fine Needle Biopsy Samples  
T. Komatsu  
H. Iwano  
Y. Endo  
H. Taniyama  
T. Kadosawa  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012, 6, 74(6) : 719-726
- Proteome Analysis of Cerebrospinal Fluid in Healthy Beagles and Canine Encephalitis  
K. Nakamura  
T. Miyasho  
H. Yokota  
T. Nakade  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012, 6, 74(6) : 751-756
- Peripheral Lymphocyte Subsets as a Prognostic Indicator of Mortality and Morbidity in Healthy Dogs  
A. Watabe  
K. Hanazono  
Y. Endo  
T. Kadosawa  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012, 7, 74(7) : 937-943

- Predicting Metastatic Potential of Gastrointestinal Stromal Tumors in Dog by Ultrasonography  
K. Hanazono  
S. Fukumoto  
K. Hirayama  
T. Kadosawa  
T. Uchide  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012. 11, 74(11) : 1477-1482
- Relationships between Curved Carapace Sizes and Plasma Major and Trace Element Status in Captive Hawksbill Sea Turtle (*Eretmochelys imbricata*)  
K. Suzuki  
J. Noda  
M. Asakawa  
H. Yokota  
et al  
Journal of Veterinary Medical Science  
2012. 12, 74(12) : 1677-1680
- Antimicrobial Resistance in Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* O157 and O26 Isolates from Beef Cattle  
Y. Sasaki  
M. Usui  
M. Murakami  
et al  
Jpn. J. Infect. Dis.,  
2012. 3, 65(2) : 117-121
- Evaluation of Transferability of R-Plasmid in Bacteriocin-Producing Donors to Bacteriocin-Resistant Recipients  
M. Usui  
M. Hiki  
K. Murakami  
M. Ozawa  
et al  
Jpn. J. Infect. Dis.,  
2012. 5, 65(3) : 252-255
- Presence of *Staphylococcus aureus* ST398 and ST9 in Swine in Japan  
T. Asai  
M. Usui  
K. Ishihara  
Y. Tamura  
et al  
Jpn. J. Infect. Dis.,  
2012. 11, 65(6) : 551-552
- Effects of interferon- $\tau$  on cattle persistently infected with bovine viral diarrhea virus  
J. Kohara  
Y. Nishikura  
S. Konnai  
M. Tajima  
et al  
Jpn. J. Vet. Res.,  
2012. 8, 60(2) : 63-70
- Bovine viral diarrhea virus infection in a dairy herd with high prevalence of persistently infected calves  
M. A. Y. Helal  
H. Okamoto  
M. Tajima  
Jpn. J. Vet. Res.,  
2012. 8, 60(2) : 111-117
- High-dose immunoglobulin preparations improve survival in a CLP-induced rat model of sepsis  
T. Yoshikawa  
H. Takeuchi  
T. Miyasho  
M. Okamoto  
et al  
Langenbecks Archives of Surgery  
2012. 3, 397(3) : 457-465
- Effectiveness of slightly acidic electrolyzed water for improvement of hygienic conditions of teat liners of automatic milking system  
H. Nagahata  
K. Yuge  
H. Iwano  
H. Higuchi  
et al  
Milchwissenschaft  
2012. 2, 67(2) : 123-126
- Role of tachykinins and neurokinin receptor subtypes in the regulation of motility of the forestomach and abomasum in conscious sheep  
T. Oh-Ishi  
T. Shimoda  
H. Hayashi  
T. Onaga  
Neuropeptides  
2012. 2, 47(1) : 9-18
- Histological differences of skin among three body regions in male and female Hokkaido sika deer (*Cervus nippon yezoensis*)  
J. Minaguchi  
A. Abe  
H. Ueda  
K. Takehana  
et al  
Okajimas Folia Anat. Jpn.,  
2012. 5, 89(1) : 1-5
- Early-stage formation of an epigenetic field defect in a mouse colitis model, and non-essential roles of T- and B-cells in DNA methylation induction  
M. Katsurano  
T. Niwa  
Y. Yasui  
Y. Shigematsu  
et al  
Oncogene  
2012. 1, 31(3) : 342-351

Associations of antimicrobial use with antimicrobial resistance in <i>Campylobacter coli</i> from grow-finish pigs in Japan	M. Ozawa K. Makita Y. Tamura T. Asai	Preventive Vet. Med., 2012, 10, 106(3-4) : 295-300
Parasitology of five primates in Mahale Mountains National Park, Tanzania	T. Kooriyama H. Hasegawa T. Tsubota T. Nishida et al	Primates 2012, 10, 53(4) : 365-375
Role of tachykinin and neurokinin receptors in the regulation of ovine omasal contractions	T. Onaga T. Oh-Ishi T. Shimoda H. Hayashi et al	Regulatory peptides 2012, 1, 173(1-3) : 64-73
Factors associated with antimicrobial-resistant <i>Escherichia coli</i> in zoo animals	K. Ishihara K. Makita J. Noda H. Ueno Y. Muramatsu Y. Tamura et al	Research in Veterinary Science 2012, 10, 93(2) : 574-580
Milk-flow, ultrasonographic, theoscopic, and histopathological characteristics of the teat in cows with toxic mastitis	MP. Condino T. Ajito K. Suzuki K. Taguchi et al	Research in Veterinary Science 2012, 10, 93(2) : 865-871
Hepatocyte apoptosis in dairy cows with fatty infiltration of the liver	M. Tharwat D. Endoh S. Oikawa	Research in Veterinary Science 2012, 12, 93(3) : 1281-1286
網膜電図検査	前原 誠也	SA Medicine 2012, 12, 14(6) : 95-96
上部気道の外科手術に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント	山下 和人	SURGEON 2012, 1, 16(1) : 86
ミニチュア・ダックスフンド, 5歳齢の症例	山下 和人 伊丹 貴晴 齋藤 靖生 大山 紀彦	SURGEON 2012, 1, 16(1) : 90-96
肝疾患の外科手術に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント	山下 和人	SURGEON 2012, 3, 16(2) : 78
犬の前十字靭帯断裂—関節外法	泉澤 康晴	SURGEON 2012, 5, 16(3) : 36-46
前十字靭帯断裂の外科手術に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント	山下 和人	SURGEON 2012, 5, 16(3) : 72
ラブラドル・レトリバー, 11歳齢の症例	山下 和人 大山 紀彦	SURGEON 2012, 5, 16(3) : 78-82
麻酔・疼痛管理のQ&A —監修者のコメント	山下 和人	SURGEON 2012, 7, 16(4) : 64
麻酔・疼痛管理のQ&A —呼吸管理	山下 和人	SURGEON 2012, 7, 16(4) : 66-69
白内障の診断	前原 誠也	SURGEON 2012, 9, 16(5) : 15-32
白内障の外科手術に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント	山下 和人	SURGEON 2012, 9, 16(5) : 58

- |   |   |  |
|---|---|--|
| アメリカン・コッカー・スパニエル, 6歳齢の症例  | 山下和人<br>石塚友人  | SURGEON<br>2012, 9, 16(5) : 62-66  |
| 眼内灌流液と粘弾性物質   | 前原誠也  | SURGEON<br>2012, 11, 16(6) : 25-28   |
| 白内障手術の術後成績  | 前原誠也  | SURGEON<br>2012, 11, 16(6) : 72-74   |
| 若齢動物に対する麻酔・疼痛管理—監修者のコメント  | 山下和人  | SURGEON<br>2012, 11, 16(6) : 87  |
| 角膜裂傷に対して外科的治療を実施した症例  | 山下和人<br>大山紀彦  | SURGEON<br>2012, 11, 16(6) : 87-92   |
| 細菌の生き残り戦略—最も繁栄している生物の仕組み  | 岩野英知  | The Japanese Society for<br>Animal Vavvine and<br>Biomedical Research News<br>letter<br>2012, 6, 5 : 11-13 |
| Radioprotective effect of alk(en)yl thiosulfates derived from allium vegetables against DNA damage caused by x-ray irradiation in cultured cells : Antiradiation potential of onions and garlic | HS. Chang<br>D. Endoh<br>Y. Ishida<br>S. Ozawa<br>M. Hayashi<br>et al         | The Scientific World J.,<br>2012, 7, 2012 : 5-10   |
| Mycoplasma infection in the uterus of early postpartum dairy cows and its relation to dystocia and endometritis   | M. E. Ghanem<br>H. Higuchi<br>E. Tezuka<br>H. Ito<br>et al                    | THERIOGENOLOGY<br>2012, 1, 79 : 180-185  |
| Surveillance of Marek's disease virus in migratory and sedentary birds in Hokkaido, Japan   | S. Murata<br>Y. Hayashi<br>A. Kato<br>M. Asakawa<br>et al                     | The Veterinary Journal<br>2012, 6, 192(3) : 538-540  |
| Comparison of injectable robenacoxib versus meloxicam for peri-operative use in cats : Results of a randomised clinical trial   | M. Kamata<br>J. N. King<br>W. Seewald<br>K. Yamashita<br>et al                | The Veterinary Journal<br>2012, 7, 193(1) : 114-118  |
| Comparison of oral robenacoxib and ketoprofen for the treatment of acute pain and inflammation associated with musculoskeletal disorders in cats : A randomised clinical trial                  | T. Sano<br>J. N. Kingb<br>W. Seewaldb<br>N. Sakakibarac<br>et al              | The Veterinary Journal<br>2012, 8, 193(2) : 397-403  |
| Contrast Agent Gd-EOB-DTPA (EOB-Primovist) for Low-Field Magnetic Resonance Imaging of Canine Focal Liver Lesions   | D. Yonetomi<br>T. Kadosawa<br>K. Miyoshi<br>H. Taniyama<br>T. Nakade<br>et al | Vet. Radiol. Ultrasound<br>2012, 8, 53(4) : 371-380  |
| 放射線の影響と飼育動物での対策   | 林 正 信   | MP アグロジャーナル<br>2012, 3, 9 : 14-19  |
| 最新の犬猫臨床例における心肺蘇生ガイドライン Re-assessment of Campaign on Veterinary Resuscitation (RECOVER)  | 山下和人  | MP アグロジャーナル<br>2012, 10, 9 : 6-16  |
| ミクロの世界からシロヘビの死因を探る  | 浅川 満 彦  | 岩国市立ミクロ生物館ニュー<br>ス<br>2012, 7, 77 : 1-4  |

水環境の汚染と新興寄生虫病	浅川満彦	岩国市立マイクロ生物館ニュース 2012, 10, 79:1-3
Escherichia coli および Klebsiella pneumoniae による甚急性乳房炎牛の病態による原因菌の判別と予後評価	久今園永 et al 枝村部幡 啓智隆 一子久肇	家畜衛生学雑誌 2012, 3, 37(4):121-130
侵襲時の栄養管理をやってみよう—末梢静脈栄養輸液の基礎と応用—第1回 侵襲時の体液・電解質異常—サードスペース・電解質輸液剤	鈴木内田一英 由二	家畜診療 2012, 2, 59(2):81-86
侵襲時の栄養管理をやってみよう—末梢静脈栄養輸液の基礎と応用—第2回 侵襲時の糖質代謝—糖質輸液剤	鈴木内田一英 由二	家畜診療 2012, 3, 59(3):145-150
侵襲時の栄養管理をやってみよう—末梢静脈栄養輸液の基礎と応用—第3回 侵襲時の蛋白質代謝—アミノ酸輸液	鈴木内田一英 由二	家畜診療 2012, 4, 59(4):217-222
侵襲時の栄養管理をやってみよう—末梢静脈栄養輸液の基礎と応用—第4回 侵襲時の脂肪代謝—脂肪乳剤	鈴木内田一英 由二	家畜診療 2012, 5, 59(5):277-282
初回分娩月齢とその後の生産性はあるのか?	中田健	産業動物臨床医学雑誌 2012, 11, 3(3):148-155
北海道酪農専業地域の乳牛群のベンチマーク作成とその利用法の検討—浜中町研究	中田川橋久保田 健伸勇学	獣疫学雑誌 2012, 7, 16(1):17-18
モンゴル共和国国内で捕獲された野生齧歯類の寄生虫学的調査 概要と予報 (Parasitological Investigation of Wild Rodents Collected from Mongolia: Its Outline and Preliminary Results)	浅川満彦 K. Tsevegmid G. Chuluunbaatar 星野弘方 et al	獣医寄生虫学会誌 2012, 3, 10(1-2):16
節足動物DNAのリボゾームRNA遺伝子ITS領域のサイズ分析による生物種同定の試み	佐藤藤福太郎 遠藤大満正 浅川二彦 林信 et al	獣医寄生虫学会誌 2012, 3, 10(1-2):50
乳中イオンの動態と乳腺の自然免疫	翁長武 紀肇 永幡	獣医畜産新報 2012, 1, 65(1):25-28
シシオザルの肺から得られたサルハイダニ <i>Pneumonyssus simicola</i> Banks, 1901 (ダニ目:ハイダニ科)	釜谷大輔 吉野智満 浅川生彦	獣医畜産新報 2012, 1, 65(1):39-42
国内のペットショップで市販されていたヘビ類の寄生虫保有状況の予備調査	水岩尾愛一彦 岩川満	獣医畜産新報 2012, 4, 65(4):287-292
国の天然記念物岩国のシロヘビ ( <i>Elaphe climacophora</i> ) から見出された寄生線虫	上松手健太郎 岡田一哉 村本康弘 谷山弘満 浅川行彦 et al	獣医畜産新報 2012, 9, 65(9):753-756
野生動物のピロプラズマ原虫感染とその進化系統解析	平田晴之生 陳内理満 浅川智彦 石原明 et al	獣医畜産新報 2012, 10, 65(10):823-828

頸部痛と四肢麻痺を呈した犬の1例/後編—ケーススタディ	上野博史	小動物臨床 2012, 1, 31(1) : 31-43
咀嚼筋群の萎縮を認めた犬の2例	上野博史	小動物臨床 2012, 3, 31(2) : 89-96
歩行の異常を示す症例の鑑別診断を考える	上野博史	小動物臨床 2012, 5, 31(3) : 153-162
神経学的検査—視覚を評価する	上野博史	小動物臨床 2012, 9, 31(5) : 298-303
神経学的検査—視覚を評価する/後編—ケーススタディ	上野博史	小動物臨床 2012, 11, 31(6) : 353-358
寄生線虫エウストロンギリデスに関する最近の話題	浅川満彦 吉野智生	森林保護 2012, 10, 325 : 5-7
ヤマゲラ <i>Picus canus</i> の条虫類について	浅川満彦 吉野村智雅	森林保護 2012, 10, 326 : 14-16
北海道道南地方の外來カエル類とその寄生蠕虫	浅川満彦 西齋藤和	森林保護 2012, 10, 328 : 31-32
書評「誰も知らない野生のパンダ」	浅川満彦	生物科学 2012, 2, 63(2) : 128
書評「クワガタムシが語る生物多様性」	浅川満彦	生物科学 2012, 3, 63(3) : 190
書評「モグラ—見えないものへの探求心」	浅川満彦	生物科学 2012, 3, 63(3) : 191
書評「セックス・アンド・デス—生物学の哲学への招待」	浅川満彦	生物科学 2012, 3, 63(3) : 192
書評「カラスの自然史—系統から遊び行動まで」	浅川満彦	生物科学 2012, 4, 63(4) : 254
カワウの気嚢から見出された旋尾線虫類 <i>Desmidocercella incognita</i> の記録	植松淳 金坂裕 浅川満彦	鳥類臨床研究会報 2012, 12, 15 : 15-16
導入牛は隔離牛舎などで1週間ほど観察し、細菌検査での確認を一乳房炎感染牛を酪農場へ入れないために	永幡肇	デーリイマン 2012, 2, 62(2) : 60-61
あなたの牛群からの情報を改善のスタートに—基本の理解とその応用	中田健	デーリイマン 2012, 4, 62(4) : 36-37
牛からのプレゼントをしっかりと受け止めよう—いつでも横になれる状況をつくる	中田健	デーリイマン 2012, 5, 62(5) : 36-37
牛群が健康なら生産性は必ず向上する—自分の牛をよく観察することが基本	中田健	デーリイマン 2012, 6, 62(6) : 60-61
食べたい時、飲みたい時に、餌、水がある環境—水は最も大切な餌であることを認識しよう	中田健	デーリイマン 2012, 10, 62(10) : 32-34
牛の気持ちになってチェック！—餌設計での充足と牛にとっての充足の違いを理解する	中田健	デーリイマン 2012, 11, 62(11) : 40-42
牛の目線で再確認してみよう！—食べる、寝る、健康の維持が乳生産持続の基本	中田健	デーリイマン 2012, 12, 62(12) : 40-42
あなたの牛群をマイコプラズマから守るために	樋口豪紀	デーリイ・ジャパン 2012, 10, 57(12) : 36-39

飼育下チンパンジーにおける酸化ストレス評価に対する尿中 8-hydroxyguanosine (8-OHdG) 量測定 ELISA キットを応用した一例	大島由子 翁長武 萩原克 浅川満 et al	子紀郎彦	動物園水族館雑誌 2012, 4, 52(4) : 140-144
牛ウイルス性下痢ウイルス感染症	田島誉士		日本獣医師会雑誌 2012, 2, 65(2) : 111-117
ヘモグロビン結合アッセイの改良及び乳牛の分娩後における牛ハプトグロビン濃度推移	中小村正 中村山田 中横田 et al	明毅健博	日本獣医師会雑誌 2012, 9, 65(9) : 682-688
Mannheimia haemolytica ワクチンの早期接種による子牛の抗体応答調査	加藤藤肇 杉山昌 佐久間元 田島譽 et al	肇継希士	日本獣医師会雑誌 2012, 9, 65(9) : 694-697
牛鼻炎Bウイルスと牛アデノウイルス7型に対する各種処理を施した消毒薬の抗ウイルス効果	桐澤力 川本雄 永幡肇	雄哲肇	日本獣医師会雑誌 2012, 11, 65(11) : 864-870
野生動物及び園館展示動物の寄生虫病の最近動向	浅川満彦		日本獣医師会雑誌 2012, 12, 65(12) : 903-905
北海道に国内外来種として定着したカエル類の寄生蠕虫	浅川満彦 西森清昇 更吉科田美剛	彦文子帆司	日本生物地理学会報 2012, 12, 67 : 201-205
乳牛群の健康管理のためのベンチマークの検討	中田健		日本乳房炎研究会 proceedings 2012, 2, 2012 : 17-24
総合診療医の皆さんが心得ておいて頂きたい野生動物が関わる感染症	浅川満彦		日本病院総合診療医学会雑誌 2012, 6, 3 : 8-12
エゾライチョウ <i>Bonasa bonasia vicinitas</i> Riley, 1915 から得られた寄生蠕虫類	伊藤藤寛 吉野智 遠藤大 浅川満 et al	恵生二彦	日本野生動物医学会誌 2012, 3, 17(1) : 21-25
ヤンバルクイナ ( <i>Gallirallus okinawae</i> ) の消化管内寄生虫2種 ( <i>Heterakis isolonche</i> と <i>Glaphyrostomum</i> sp.) を検出する Duplex Real-time PCR Assay	大沼学 浅川満 長嶺彦 桑名隆貴 et al	彦隆貴	日本野生動物医学会誌 2012, 3, 17(1) : 27-31
飼育アカウミガメ <i>Caretta caretta</i> で経験された真菌感染症例	篠田理恵 岡本弘 谷山満 浅川彦 et al	実行彦	日本野生動物医学会誌 2012, 9, 17(3) : 127-130
歯舞群島で採集されたヤチネズミ類の寄生蠕虫	浅川満彦 坂田金 近藤憲 長谷川英 et al	彦正久男	根室市歴史と自然の資料館紀要 2012, 3, 24 : 45-48
家畜との触れ合いを中心にした展示施設での寄生虫学的予備調査	水主川剛 浅川満 伊谷原賢 彦一	彦一	ヒトと動物の関係学会誌 2012, 3, 31 : 75-77
カウシグナルズで定期的に乳牛の休息環境をチェック!	中田健		ファーマーズアイモリちゃん 2012, 1, 302 : 17-26

- |  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| カウシグナルズで定期的に乳牛の採食環境をチェック!  | 中 田 健                                     | ファーマーズアイモリちゃん<br>2012. 7, 303:2-12   |
| 札幌市内のペットショップで販売されていたトカゲ類の寄生虫保有状況   | 岩 尾 一<br>篠 田 理<br>萩 原 克<br>浅 川 満<br>et al | 北海道獣医師会雑誌<br>2012. 1, 56(1):5-7      |
| 事故死した夏鳥アリスイ <i>Jynx torquilla</i> の剖検記録とその体表から得られたノミ <i>Ceratophyllus tribulus</i> (隠翅目: Ceratophyllidae 科) について | 吉 野 智 生<br>中 田 達 哉<br>浅 川 満 彦             | 北海道獣医師会雑誌<br>2012. 2, 56(2):9-11     |
| 2011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<br>2012. 2, 56(2):14-17    |
| 2011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<br>2012. 3, 56(3):22-26    |
| 2011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<br>2012. 4, 56(4):15-20    |
| 脊髄腫瘍   | 上 野 博 史                                   | 北海道獣医師会雑誌<br>2012. 9, 56(9):1-7      |
| 根室半島近海で混獲されたゼニガタアザラシ <i>Phoca vitulina</i> でみられた <i>Dipetalonema spirocauda</i> 線虫について                           | 名 倉 理 恵<br>小 林 万 里<br>浅 川 満 彦             | 北海道獣医師会雑誌<br>2012. 9, 56(9):17-18    |
| Reassessment of Campaign on Veterinary Resuscitation (RECOVER) パート7—獣医臨床におけるCPRのガイドライン                           | 山 下 和 人                                   | 北海道獣医師会雑誌<br>2012. 9, 56(9):19-31    |
| コウモリ類寄生性 <i>Lecithodendriidae</i> 科吸虫がヒメネズミに偶発寄生していた事例とその生態学的な意義   | 横 山 良 秀<br>八 木 欣 平<br>浅 川 満 彦             | 北海道獣医師会雑誌<br>2012. 10, 56(10):4-6    |
| 猫における房水誤誘導症候群による緑内障—32症例(1997-2003)  | 佐 藤 崇<br>前 原 誠 也                          | 北海道獣医師会雑誌<br>2012. 12, 56(12):26-32  |
| 水鳥の寄生虫—内なる敵  | 浅 川 満 彦                                   | 北海道新聞夕刊<br>2012. 7, 25042:11         |
| 窓へ衝突死したシロハラの一例   | 浅 川 満 彦<br>吉 野 智 彦<br>持 田 生 誠             | 北海道野鳥だより<br>2012. 10, 167:4-5        |
| マイコプラズマ性乳房炎の制圧に向けた試み   | 樋 口 豪 紀                                   | ミヤリサン情報誌<br>2012. 1, 1:2-5           |
| 2012年度酪農学園大学 WAMC/SSC 報告   | 浅 川 満 彦                                   | 野生動物医学会ニューズレター<br>2012. 12, 35:4-7   |
| 2007年以降における酪農学園大学野生動物医学センターを拠点として実施された北海道産アライグマにおける感染病原体の疫学調査概要  | 浅 川 満 彦                                   | 野生動物医学会ニューズレター<br>2012. 12, 35:12-14 |
| 書籍紹介「日本の外来哺乳類—管理戦略と生態系保全」  | 浅 川 満 彦                                   | 野生動物医学会ニューズレター<br>2012. 12, 34:21    |
| 書籍紹介「新版水族館学」   | 浅 川 満 彦<br>竹 内 徳 余                        | 野生動物医学会ニューズレター<br>2012. 12, 35:26-28 |
| 書籍紹介「野生動物管理—理論と技術」   | 浅 川 満 彦                                   | 野生動物医学会ニューズレター<br>2012. 12, 35:28    |

- イヌの growth hormone secretagogue receptor (GHS-R) 1a と血中グレリン動態に関する基礎的研究  
北澤多喜雄  
石田祥英  
内田賀武  
平賀二夫  
et al  
酪農学園大学紀要  
2012. 4, 36(2) : 295-310
- Two parasite species of arthropods found in a nest and the nestling of the Pied Wagtail, *Motacilla alba* Linnaeus, 1758, in Hokkaido, Japan  
T. Yoshino  
J. Uemura  
M. Asakawa  
酪農学園大学紀要  
2012. 4, 36(2) : 311-313
- 嶮暮島で採集された小哺乳類寄生性蠕虫類の初記録  
平山琢朗  
大水島由  
浅尾川満  
浅川満彦  
et al  
酪農学園大学紀要  
2012. 10, 37(1) : 15-17
- 輸入稲わら梱包中心部に挿入したアフトウイルス属牛鼻炎Bウイルスの加湿加熱による不活化実験  
蒔田浩平  
能田力  
桐澤力  
雄  
酪農学園大学紀要  
2012. 10, 37(1) : 19-23
- 反すう動物における消化管ホルモンの分泌と胃運動の調節機序  
翁長武紀  
酪農ジャーナル  
2012. 2, 65(2) : 30-33
- 「バクテリオファージ」による乳房炎治療への応用  
岩野英知  
酪農ジャーナル  
2012. 4, 65(4) : 32-34
- 牛の乳房は微生物とどう戦うかー乳腺免疫と乳房炎防除  
樋口豪紀  
酪農ジャーナル  
2012. 10, 65(10) : 14-16
- 繁殖率向上のために診療および生産情報を有効活用し繁殖の基礎固めを一生産者との情報の共有は支援と啓蒙の第一歩  
中田健  
臨床獣医  
2012. 8, 30(8) : 23-28
- マイコプラズマ感染症コントロールに向けて (前編)  
小岩正照  
松田中敬一  
樋口中秀和  
樋口豪紀  
et al  
臨床獣医  
2012. 9, 30(9) : 38-43
- マイコプラズマ感染症コントロールに向けて (後編)  
小岩正照  
松田中敬一  
樋口中秀和  
樋口豪紀  
et al  
臨床獣医  
2012. 10, 30(10) : 33-37

## 著書

- |  |   |   |
|--|---|---|
| サイレージの発酵と微生物—食品に影響するサイレージの微生物                    | 岡 本 英 竜<br>菊 地 政 則                                | 安宅一夫監修, 最新サイレージバイブル, 酪農学園大学エクステンションセンター<br>2012. 3, 45-48         |
| TMR の栄養特性と給与技術                                   | 中 辻 浩 喜   | 安宅一夫監修, 最新サイレージバイブル, 酪農学園大学エクステンションセンター<br>2012. 3, 190-198       |
| TMR のモニタリングと診断                                   | 泉 賢 一   | 安宅一夫監修, 最新サイレージバイブル, 酪農学園大学エクステンションセンター<br>2012. 3, 228-230       |
| TMR の乳牛採食行動による評価と改善                              | 森 田 茂   | 安宅一夫監修, 最新サイレージバイブル, 酪農学園大学エクステンションセンター<br>2012. 3, 232-237       |
| 北海道における栽培・管理—収納・選別                               | 種 元 淳 一   | いも類振興会編集, ジャガイモ事典, いも類振興会<br>2012. 3, 190-192                     |
| 家畜ふん尿の利用—肥料利用                                    | 松 中 照 夫   | 押田敏雄・柿市徳英・羽賀清典編, 新編畜産環境保全論, 養賢堂<br>2012. 3, 149-165               |
| 種子色の遺伝, セイヨウタンポポと在来種の識別                          | 青 柳 明 典<br>新 井 博 仁<br>穴 戸 祐 子<br>我 妻 尚 広<br>et al | 北海道生物教育会編, 生物かんたんハンドブック, 北海道生物教育会事務局<br>2012. 8, 92-93, 110-111   |
| 家畜飼料の種類と給餌, 畜産施設と飼養管理機械, 精密畜産—乳生産, 農業現場での実用例と研究例 | 小 宮 道 士   | 近藤 直・清水 浩他編著, 生物生産工学概論, 朝倉書店<br>2012. 9, 55-64, 74-76, 97-102     |
| 無人飛行隊 (UAV) を用いた農地の低高度空中調査システム                   | 小 川 健 太<br>森 大                                    | スペーシャリストの会編集, 地理空間情報の技術商品から知る問題発見・解決のコツ, 日本測量協会<br>2012. 6, 62-66 |
| 草地における土づくりとは                                     | 松 中 照 夫   | 柏 久編著, 放牧酪農の展開を求めて, 日本経済評論社<br>2012. 8, 181-201                   |
| 宮島沼の水質特性   | 中 谷 暢 丈   | みんなでマガンを数える会 25 周年記念誌, 宮島沼水鳥・湿地センター<br>2012. 5, 38-39             |
| 冬期湛水水田における温室効果気体                                 | 吉 田 磨   | みんなでマガンを数える会 25 周年記念誌, 宮島沼水鳥・湿地センター<br>2012. 5, 45-48             |
| 交通量の多い国道におけるエゾシカライトセンサスの検討                       | 日 野 貴 文<br>寺 尾 愛 也<br>吉 田 剛 司                     | 北海道開発技術センター編, 「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>2012. 2, 61-65     |

ラジオトラッキング技術	伊吾田 宏 正	羽山伸一・三浦慎悟他編, 野生動物管理, 文永堂出版 2012, 5, 203-215
分布と生息環境評価法	吉 田 剛 司	羽山伸一・三浦慎悟他編, 野生動物管理, 文永堂出版 2012, 5, 235-245
搾乳設備, 牛乳処理室	小 宮 道 士	農業施設学会用語解説集編集委員会編, よくわかる農業施設用語解説集, 筑波書房 2012, 9, 108-109
カット野菜加工	樋 元 淳 一	農業施設学会用語解説集編集委員会編, よくわかる農業施設用語解説集, 筑波書房 2012, 9, 138-140
離散型確率変数の期待値と分散, 連続型確率変数の分布とその期待値と分散, 標本平均の分布, 標本分散の分布	上 野 岳 史	丸山 明編, らくらく生物統計学, ムイスリ出版 2012, 4, 47-80
Endemic and exotic host-parasite relationships between Japanese rodents and their nematodes occurring from Japan, East and South-East Asia to Australia.	M. Asakawa K. Dewi H. Hasegawa	Ecological and Biological Wellbeing of the Animal World, Publishing House FESAU 2012, 5, 50-51
Conservation medical research by Wild Animal Medical Center, Rakuno Gakuen University with special reference to viral and parasitic diseases of avian species on Hokkaido and Okinawa, Japan.	M. Asakawa H. Yokota	Ecological and Biological Wellbeing of the Animal World, Publishing House FESAU 2012, 5, 199-201
Conservation Medical strategy of endemic host-parasite relationships- Case model of Japanese rodents ( <i>Mammalia</i> ) and their nematodes.	M. Asakawa H. Hasegawa	Nematodes : morphology, functions and management strategies, Nova Science Publishers 2012, 5, 239-249
外来種アライグマにおける寄生虫病疫学と宿主-寄生体関係の生態学	浅 川 満 彦	川道美枝子・川道武男編, アライグマ連続シンポジウム2012 資料集, 関西野生生物研究所 2012, 8, 15-17
野生動物の保全医学専用施設を蠕虫研究のために応用する	浅 川 満 彦	宇賀昭二・丸山治彦編, 寄生虫学研究, 三恵社 2012, 6, 147-150
生産衛生—総論, 乳牛の管理衛生	永 幡 肇	永幡 肇・岩田祐之他編, 獣医衛生学/第2版, 文永堂出版 2012, 10, 153-186
獣医解剖学—体の部位, 断面, 体位を示す用語, 関節	植 田 弘 美	日本獣医解剖学会編, 獣医解剖・組織・発生学, 学窓社 2012, 5, 3-12, 59-69
獣医組織学—舌, 消化管	美名口 順	日本獣医解剖学会編, 獣医解剖・組織・発生学, 学窓社 2012, 5, 351-360
卵子形成と成熟, 発情周期—総論・産業動物, 産業動物—受精障害・胚死滅・生殖器の腫瘍・飼養管理の不良・リピートブリーディング	片 桐 成 二	中尾敏彦・津曲茂久・片桐成二編, 獣医繁殖学/第4版, 文永堂出版 2012, 3, 47-58, 62-96, 341-356
病理学各論—生殖器系の病変	松 田 一 哉	日本獣医病理学会編, 獣医病理学実習マニュアル/第2版, 学窓社 2012, 3, 130-131

- 診療に伴う動物看護技術—臨床検査技術  
内 田 英 二  
森 裕司・細井戸大成監修，動物看護師・動物看護学生のための楽しく学べる動物看護，インターズー  
2012, 9, 128-135
- 犬の頭部 3D-CTA における生理食塩水後押し注入法の検討  
上 原 拓 也  
三 好 健二郎  
森 本 陽美記  
中 出 哲 也  
et al  
第 33 回動物臨床医学会年次大会プロシーディング No.2, 動物臨床医学会・動物臨床医学研究所  
2012, 11, 271-272
- 猫の上顎および下顎の歯肉扁平上皮癌の猫の CT 画像所見と臨床分析  
平 好 麻衣子  
三 山 健二郎  
谷 山 弘 行  
遠 藤 能 史  
廉 澤 剛  
中 出 哲 也  
et al  
第 33 回動物臨床医学会年次大会プロシーディング No.2, 動物臨床医学会・動物臨床医学研究所  
2012, 11, 273-274
- 犬の肺腺癌および肺原発性組織球性肉腫の CT 画像所見と予後の検討  
那 須 香菜子  
三 好 健二郎  
遠 藤 能 史  
廉 澤 剛  
谷 山 弘 行  
中 出 哲 也  
et al  
第 33 回動物臨床医学会年次大会プロシーディング No.2, 動物臨床医学会・動物臨床医学研究所  
2012, 11, 277-278
- 乳房炎の原因菌を酪農場に入れないために  
永 幡 肇  
日本乳房炎研究会監修，乳房炎の防除，デーリィ・ジャパン社  
2012, 2, 51-55
- マレック病罹患マガン発見を機に継続実施された剖検概要  
浅 川 満 彦  
吉 野 智 生  
みんなでマガンを数える会 25 周年記念誌，宮島沼水鳥・湿地センター  
2012, 5, 25-27
- 侵略的外来種，特に陸棲脊椎動物の交通事故処理における感染リスク（概要紹介）  
浅 川 満 彦  
北海道開発技術センター編，「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  
2012, 2, 51-59
- ノンパラメトリック検定による 2 群間の比較，分散分析法と多重比較検定法—分散分析後の検定（2 標本における母平均の差の検定）  
遠 藤 大 二  
丸山 明編，らくらく生物統計学，ムイスリ出版  
2012, 4, 153-158, 168-172
- 心血管系疾患の治療—心肺蘇生，救急管理とクリティカルケア，心疾患患者の麻酔  
佐 野 忠 士  
金山喜一監修，臨床家のための犬と猫の心臓病マニュアル，インターズー  
2012, 12, 356-402