

## 学 術 研 究 発 表 集 録

(2010. 1. 1~2010. 12. 31)

## 自 然 科 学

## 誌 上

- |   |  |  |
|---|--|--|
| Variation of 1-kestose, nystose and higher fructooligosaccharides in burdock root stored under different temperature regimes                  | Y. Ishiguro<br>S. Onodera<br>T. Yoshihira<br>S. Kosaka<br>N. Shiomi<br>et al | Agric. Biol. J. N. Am.,<br>2010, 4, 1(4) : 491-494                                   |
| 国際シンポジウム報告 "The first north American conference on precision dairy management"  | S. Morita<br>M. Nakaya<br>S. Hoshiba   | Animal behaviour and<br>management<br>2010, 7, 46(2) : 77-79                         |
| Effects of feeding ratio of beet pulp to alfalfa hay or grass hay on ruminal mat characteristics and chewing activity in Holstein dry cows    | K. Izumi   | Animal Science Journal<br>2010, 4, 81 : 180-186                                      |
| 2010 Small mammals collected from Qinghai Province, China   | M. Motokawa<br>M. Asakawa<br>B. Hoshino<br>Wei-Jan. Wen                      | Biogeography<br>2010, 8, 12 : 29-37  |
| Synthesis of $\beta$ -D-Fructopyranosyl-(2 $\rightarrow$ 6)-D-glucopyranoside from D-Glucose and D-Fructose by a Thermal Treatment            | A. Yamamori<br>H. Okada<br>N. Kawazoe<br>S. Onodera<br>N. Shiomi             | Biosci. Biotechnol.<br>Biochem.,<br>2010, 10, 74(10) : 2130-2132                     |
| Characterization of recombinant $\beta$ -fructofuranosidase from <i>Bifidobacterium adolescentis</i> G1                                       | T. Omori<br>K. Ueno<br>K. Muramatsu<br>M. Kikuchi<br>S. Onodera<br>N. Shiomi | Chemistry Central Journal<br>2010, 4, 4  |
| Annual emissions of dissolved CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , and N <sub>2</sub> O in the subsurface drainage from three cropping systems | K. Minamikawa<br>S. Nishimura<br>T. Sawamoto<br>Y. Nakajima<br>K. Yagi       | Global Change Biology<br>2010, 2, 16(2) : 796-809                                    |
| 乳牛の繁殖成績に影響する要因  | 堂 地 修<br>壁 谷 早 苗   | HOLSTEIN<br>2010, 5, 492 : 4-7   |
| Landscape Ecological Mapping using LIDAR Data for Biodiversity Evaluation   | M. Koarai<br>T. Nakano<br>T. Yoshida<br>A. Yamashita<br>et al                | Int. Arch. Photogram Rem.<br>Sens. Spatial Inform. Sci.,<br>2010, 8, 38(8) : 501-506 |
| Properties of Recombinant $\beta$ -Fructofuranosidase from <i>Bifidobacterium longum</i> JCM1217  | T. Omori<br>K. Ueno<br>M. Kikuchi<br>S. Onodera<br>N. Shiomi                 | J. Appl. Glycosci.,<br>2010, 5, 57 : 73-76   |
| こんなにあるんだ牛乳の種類   | 竹 田 保 之  | ジュニアデーリイマン<br>2010, 8, 16-20   |

- 膻内留置型プロジェステロン製剤(イージーブリード)を用いた定時胚移植プログラムの一例  
堂 地 修  
LIAJ NEWS  
2010. 11, 125 : 21-22
- Performance of GPS Collars Deployed on Free-Ranging Sika Deer in Eastern Hokkaido, Japan  
H. Uno  
T. Suzuki  
Y. Tachiki  
et al  
Mammal Study  
2010. 6, 35(2) : 111-118
- Variation of total FOS, total IOS, inulin and their related-metabolizing enzymes in burdock roots (*Arctium lappa* L.) stored under different temperatures  
Y. Ishiguro  
S. Onodera  
N. Benkeblia  
N. Shiomi  
Postharvest Biology and Technology  
2010. 6, 56(3) : 232-238
- Comparison of N<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub> concentrations and fluxes in the soil profile between a Gray Lowland soil and an Andosol  
K. Kusa  
T. Sawamoto  
R. Hu  
R. Hatano  
Soil Sci. Plant Nutr.,  
2010. 2, 56(1) : 186-199
- No significant difference in N<sub>2</sub>O emission, fertilizer-induced N<sub>2</sub>O emission factor, and CH<sub>4</sub> absorption between anaerobically digested cattle slurry and chemical fertilizer applied-timothy (*Phleum pratense* L.) sward in central Hokkaido, Japan  
T. Sawamoto  
R. Yoshida  
K. Abe  
T. Matsunaka  
Soil Sci. Plant Nutr.,  
2010. 6, 56(3) : 492-502
- 加工用バレイシヨの芽の伸長抑制技術  
樋 元 淳 一  
いも類振興情報  
2010. 4, 103 : 24-27
- チモシーを栽培したライシメーター地下排水からの溶存 N<sub>2</sub>O 排出  
澤 本 卓 治  
西田 拓生夫  
松 中 照 夫  
環境科学会誌  
2010. 5, 23(3) : 191-197
- 日本における自然環境調査の概要とギャップ分析による生物多様性保全への取り組み  
金子 正 美  
鈴木 透子  
中谷 曜子  
鎌田 めぐみ  
et al  
環境研究  
2010. 8, 158 : 56-68
- 水素イオン、陰イオン及び陽イオンの定量のためのイオン排除/陽イオン交換型及び陽イオン交換型イオンクロマトグラフィーによる酸性河川水の水質評価  
小 崎 大 輔  
後藤 良三  
中谷 暢丈  
平田 静 子  
et al  
工業用水  
2010. 5, 600 : 71-77
- 中国内モンゴルにおける草原の砂漠化と緑化をめぐる  
星 野 仏 方  
沙漠研究  
2010. 3, 20(1) : 43-48
- エゾシカ肉から調製した発酵調味料肉醬の品質に関する研究  
一特に、発酵法の違いによる最終製品の品質特性について  
船 津 保 浩  
宮内 千枝  
川上 真誠  
石 下 真 人  
食肉の科学  
2010. 7, 51(1) : 99-101
- 平成 21 年度新規参加者による地域別優良取り組み事例集  
堂 地 修 一  
山口 善 一  
中央畜産会  
2010. 3, 71-80
- 森の危険な生物たち—日本に未定着な外来生物—  
吉 田 剛 司  
森林科学  
2010. 2, 58 : 32-35
- GIS マッシュアップによる四次元情報システムの構築に向けて  
金子 正 美  
森林技術  
2010. 11, 824 : 2-8
- 衛星画像の今後の利活用  
金子 正 美  
測量  
2010. 5, 60(5) : 43
- 乳牛におけるルーメン内容物をイメージした飼料給与技術  
—ルーメン充満度とルーメンマットの機能の視点から—  
泉 賢 一  
畜産コンサルタント  
2010. 9, 46(9) : 19-21
- 精密酪農に関する国際シンポジウムに参加して  
森 田 茂  
畜産技術  
2010. 9, 664 : 27-30

EU 諸国における家畜ふん尿施設に関する規制	松 中 照 夫	畜産経営技術Q & A 情報, 中央畜産会 2010, 3
EU 諸国における家畜ふん尿施用管理に関する規制	松 中 照 夫	畜産経営技術Q & A 情報, 中央畜産会 2010, 3
エゾシカ高密度状況が生物多様性に及ぼす影響	吉 田 剛 司 石 下 亜衣紗 西 玉 田 謙一 et al	地理 2010, 9, 55(9) : 29-36
スラリー散布時の臭気対策 —こうして悪臭を防ぐ—	松 中 照 夫	デーリイジャパン 2010, 5, 55(5) : 29-31
栽植密度反応における日米ダイズ品種間差異 —北海道中央部における比較—	義 平 大 樹 小 阪 進 一 白 岩 立 彦	日本作物学会誌 2010, 9, 79(別 2) : 340-341
ダイズの収量および乾物生産性における日米品種間差異 —北海道中央部における比較—	義 平 大 樹 川 崎 洋 平 白 岩 立 彦	日本作物学会誌 2010, 9, 79(別 2) : 342-343
発酵中の魚醤油もろみの品質に及ぼす蒲鉾製造ロスの影響	小 善 圭 一 高 野 隆 司 里 見 正 保 舩 津 一 隆 et al	日本水産学会誌 2010, 11, 76(6) : 1083-1085
北海道中央部における飼料用ダイズ栽培の検討 —晩生品種の部位別サイレージの栄養価と発酵品質—	義 平 大 樹 小 華 和 寛 高 阪 進 一 田 田 之 et al	日本草地学会誌 2010, 3, 56(別) : 146
鶏挽肉と魚肉すり身を混合した加熱ゲルの物性に及ぼす鶏卵白粉末の影響	舩 津 保 浩 岩 崎 智 仁 金 田 勇 人 石 下 真 博 山 本 博 et al	日本畜産学会報 2010, 5, 81(2) : 169-180
酪農場における乳牛ふん尿の環境に配慮した高度利用技術	松 中 照 夫	日本土壤肥科学雑誌 2010, 10, 81 : 523-529
世界自然遺産地域や里山地域での生物多様性評価のための航空レーザー計測の活用 —微地形と植生三次元構造との関連性の解析から—	小 荒 井 衛 佐 藤 浩 吉 田 剛 山 下 亜紀郎 et al	日本リモートセンシング学会 学術講演論文集 2010, 11, 47 : 151-152
加工用馬鈴しょの芽の伸長抑制技術	樋 元 淳 一	農家の友 2010, 3, 62(3) : 48-50
「酪農学園大学農業環境情報サービスセンター」の設立	金 子 正 美 小 川 健 太	農機新聞 2010, 4, 5
消化液利用による脱硫装置の内部構造と脱硫性能 —脱硫装置の設計要因の解明—	鈴 木 崇 司 千 場 信 司 岡 本 英 竜 森 田 茂 et al	農業施設 2010, 3, 40(4) : 219-227
女性人工授精師に関するアンケート調査結果報告	佐 野 綾 音 高 橋 久 茂 小 堂 山 地 一 修	繁殖技術 2010, 12, 30(3) : 34-37

- |  |                                     |             |                                     |
|--|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 哺乳方法の違いが黒毛和種子牛における発育と母牛の繁殖機能回復に及ぼす影響   | 阿部帆波<br>佐々木<br>小堂山<br>et al地        | 帆信久<br>波人一修 | 繁殖技術<br>2010, 12, 30(3):44-47       |
| 牛は反芻する動物である  | 岡本全弘                                |             | ヒトと動物の関係学会誌<br>2010, 12, 27:15-21   |
| ねり製品製造ロスの発酵調味料への再利用とヒスタミン生成抑制  | 船津保浩<br>里見正隆<br>小善圭一                |             | フードリサーチ<br>2010, 9, 663:14-17       |
| カテーテル式移植器を用いた胚移植の受胎率   | 阿部拓郎<br>片桐成二<br>小堂山久<br>et al地      |             | 北海道牛受精卵移植研究会会報<br>2010, 8, 29:11-13 |
| 最近の諸報告にみられる泌乳牛の繁殖生理に関する研究  | 山口誠司<br>小高久一<br>堂橋茂修                |             | 北海道牛受精卵移植研究会会報<br>2010, 8, 29:14-19 |
| ストロー内液層の長さが凍結融解後の媒液の浸透圧に及ぼす影響(予報)  | 富樫櫻<br>小野山<br>堂地<br>et al           | 綾久<br>伶音一修  | 北海道牛受精卵移植研究会会報<br>2010, 8, 29:24-27 |
| ウシ黄体のステージ別超音波画像の特徴   | 岸本理美<br>阿部帆<br>小堂山<br>et al地        | 久一<br>波一修   | 北海道牛受精卵移植研究会会報<br>2010, 8, 29:28-32 |
| フリーストール牛舎での乳牛の採食行動と飼槽管理  | 森田茂                                 |             | 北海道家畜管理研究会報<br>2010, 3, 45:23-27    |
| モンゴル遊牧民の食の現在   | 石井智美                                |             | 北海道女性研究者の会通信<br>2010, 11, 66:9-14   |
| 登熟期間における低温遭遇時期が飼料用トウモロコシの子実乾物率に及ぼす影響   | 義平大樹<br>丹治久美<br>名岩井<br>et al久       | 睦美忠慶        | 北海道草地研究会報<br>2010, 3, 44:22         |
| 泥炭地における荒廃草地の植生改善に関する実証的試験—採草利用を前提としたイタリアンライグラスとペレニアルライグラスによる地下茎型雑草の抑制効果の比較(1年目)— | 井上祐大<br>義平大<br>小阪進<br>新名勝<br>et al  |             | 北海道草地研究会報<br>2010, 3, 44:35         |
| 泥炭地における荒廃草地の植生改善に関する実証的試験—放牧利用と追播草種による改善効果の比較(1年目)—                              | 阿古達木<br>義平大<br>新名阪<br>et al         | 大正進<br>樹勝一  | 北海道草地研究会報<br>2010, 3, 44:36         |
| 刈取時期の異なるイアコーンサイレージの発酵過程  | 八義結花<br>宮平大<br>小川一<br>名久阪<br>et al久 | 栄進<br>樹一忠   | 北海道草地研究会報<br>2010, 3, 44:42         |
| 刈取時期の異なるイアコーンサイレージにおける好気的変敗と添加物がその過程に及ぼす影響                                       | 関谷海<br>義平大<br>宮川一<br>小久阪<br>et al久  | 栄進<br>樹一忠   | 北海道草地研究会報<br>2010, 3, 44:43         |

北海道中央部における播種時期が播種当年のガレガの地上部および地下茎の生長に及ぼす影響	渡邊隆裕 義平大樹 小阪村進 小奥健一 et al	北海道草地研究会報 2010, 3, 44:45
モンゴル国のラクダ乳酒 (Hoormog) の性質と製造方法	石井智美 小宮山博 et al	ミルクサイエンス 2010, 7, 59:125-130
北海道におけるエゾシカ解体施設の立地状況に関する考察	植月智子 吉田剛 伊吾宏 宇野裕 et al	野生生物と交通 2010, 2, 9:11-14
異種筋肉タンパク質の複合による新規食品素材の開発とその応用 —鶏肉と魚肉アクトミオシン混合溶液の加熱ゲル化特性に及ぼす鶏卵白の影響—	岩崎智仁 松津保 金田真 石下本克 et al	酪農学園大学紀要 2010, 4, 34(2):197-209
北海道美唄市宮島沼周辺の早期湛水・有機栽培水田におけるメタン放出	吉藤田磨 藤原山沙 牛今井克 井翔 et al	酪農学園大学紀要 2010, 4, 34(2):211-221
A Note on Separable Modules	齋藤 瞭 et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):23-25
フリーストール牛舎における乳牛横臥動作時の尾の挙動	森田茂 青井慎一 秋田あゆみ 干場信司 et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):27-32
知床半島羅臼岳にける登山道荒廃の現状	大山場一樹 吉下田重紀 吉剛司 et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):33-45
山岳生態系における植生変動の定量化に関する研究 —北海道大雪山系五色ヶ原を例として—	星野方 工藤正岳 金子哲美 矢吹美夫 et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):47-53
モンゴル国における森林限界の分布とその変動要因の推定	津久浦朱美 星野本方 杉敦子 et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):55-64
モンゴルの山地ステップのブランドハタネズミ (Microtus brandti) の生息環境	澤向麻理 星野弘 S. Ganzorig et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):65-72
北海道におけるオオサクラソウ (Primula jesoana) の葉緑体ゲノムの遺伝的変異	佐藤由佳 我妻尚 岡本吉 弘 et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):77-83
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1報 異なる播種期および耕起方法におけるライグラスによる地下茎型雑草の初年目抑制効果	義平大樹 阿古達 小阪名進 新正 et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):85-91
北海道美唄市宮島沼周辺の早期湛水・有機栽培水田における 2008-2009 年のメタン放出	吉澤卓磨 藤本原林 小沙弥 林香雪 et al	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1):93-102

クッチャロ湖及び周辺河川におけるメタンの動態	吉田 磨 大類 央 佐々木 壮 小西 敢	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1) : 103-112
農業地帯を流れる河川とその河口・沿岸海洋におけるメタンの動態	窪田 千穂 河土 島幸 吉田 愛磨	酪農学園大学紀要 2010, 10, 35(1) : 113-122
イアコーンサイレージ用トウモロコシの栽培方法と、今後の適正品種の選定	義平 大樹	酪農ジャーナル 2010, 2, 63(2) : 28-31
チーズの微生物	宮川 栄一	酪農ジャーナル 2010, 2, 63(2) : 44-45
地球温暖化に左右されるモンゴル高原の遊牧文化 1	星野 仏方	酪農ジャーナル 2010, 4, 63(4) : 46-47
地球温暖化に左右されるモンゴル高原の遊牧文化 2	星野 仏方	酪農ジャーナル 2010, 5, 63(5) : 46-47
草づくり—理論と実際 14. 窒素の過剰施与が引き起こす乳牛の硝酸中毒症—肥培管理と牧草の品質(1)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2010, 5, 63(5) : 62-63
地球温暖化に左右されるモンゴル高原の遊牧文化 3	星野 仏方	酪農ジャーナル 2010, 6, 63(6) : 46-47
草づくり—理論と実際 15. 乳牛を硝酸中毒から守るために—肥培管理と牧草の品質(2)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2010, 6, 63(6) : 62-63
地球温暖化に左右されるモンゴル高原の遊牧文化 4	星野 仏方	酪農ジャーナル 2010, 7, 63(7) : 48-49
草づくり—理論と実際 16. 窒素・カリ多量施与や春先の放牧草が危ない—肥培管理と牧草の品質(3)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2010, 7, 63(7) : 64-65
乳牛のストレスを緩和する人との適正な関係	森田 茂	酪農ジャーナル 2010, 8, 63(8) : 19-21
モンゴル高原の乾燥化を左右する遊牧と定住 1	星野 仏方	酪農ジャーナル 2010, 8, 63(8) : 44-45
草づくり—理論と実際 17. 牧草の品質は窒素管理が決め手—肥培管理と牧草の品質(4)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2010, 8, 63(8) : 64-65
精密酪農時代のサプリメントの役割—その効果を科学的・経済的に評価する—	泉 賢一	酪農ジャーナル 2010, 9, 63(9) : 22-24
モンゴル高原の乾燥化を左右する遊牧と定住 2	星野 仏方	酪農ジャーナル 2010, 9, 63(9) : 44-45
草づくり—理論と実際 18. 草種構成割合が収量を決める—草地の収量規制要因(1)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2010, 9, 63(9) : 60-61
天空の高原鉄道と野生動物の共存 1	星野 仏方	酪農ジャーナル 2010, 10, 63(10) : 46-47
草づくり—理論と実際 19. 草種構成割合が良好なら草地の収量は経年的に低下しない—草地の収量規制要因(2)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2010, 10, 63(10) : 62-63
天空の高原鉄道と野生動物の共存 2	星野 仏方	酪農ジャーナル 2010, 11, 63(11) : 44-45
草づくり—理論と実際 20. 草地更新—悪化した草種構成割合の回復手段—草地の収量規制要因(3)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2010, 11, 63(11) : 62-63
集約放牧の経済性	荒木 和秋	酪農ジャーナル 2010, 11, 63(11) : 71



- 水環境の悪化が招く水資源の危機1 星野 仏 方 酪農ジャーナル  
2010, 12, 63(12) : 44-45
- 草づくり—理論と実際 21. 基幹草種をどう決めるか—  
利用目的に対応した草種選択—草地の収量規制要因  
(4) 松 中 照 夫 酪農ジャーナル  
2010, 12, 63(12) : 60-61
- サイレージ作りの歴史からみた日本酪農発展の軌跡(1) 名久井 忠 酪農乳業史研究  
2010, 3, 3 : 8-15
- サイレージ作りの歴史からみた日本酪農発展の軌跡(2) 名久井 忠 酪農乳業史研究  
2010, 9, 4 : 28-34
- Heavy metal contamination of soil and sediment in  
Zambia Y. Ikenaka,  
S. Nakayama,  
K. Muzandu,  
H. Teraoka  
et al Afr. J. Environ. Sci. Technol.,  
2010, 11, 4(11) : 729-739
- Evaluation of a milk-flow assessment technique in  
dairy cows with normal teat canals or stenotic teat  
canals MP. Condino  
K. Suzuki  
K. Sato  
K. Taguchi  
et al Am. J. Vet. Res.,  
2010, 10, 71(10) : 1123-1126
- 行動治療科のカルテより「猫」の問題行動 内 田 佳 子 Small Animal Clinic  
2010, 6, 148 : 10-14
- Chemoprevention of colorectal carcinogenesis by  
natural anti-inflammatory agents Y. Yasui  
T. Tanaka Anti-Inflammatory & Anti-  
Allergy Agents in Medicinal  
Chemistry  
2010, 6, 9 : 150-157
- Occurrence and molecular characteristics of  
methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and  
methicillin-resistant *Staphylococcus pseudinter-*  
*medius* in an academic veterinary hospital K. Ishihara  
H. Ueno  
Y. Muramatsu  
T. Kadosawa  
Y. Tamura  
et al Appl. Environ. Microbiol.,  
2010, 8, 76(15) : 5165-5174
- Malformation of certain brain blood vessels caused  
by TCDD activation of Ahr2/Arnt1 signaling in  
developing zebrafish H. Teraoka  
A. Ogawa  
A. Kubota  
T. Hiraga  
et al Aquatic Toxicology  
2010, 2, 99(2) : 241-247
- Heavy metal accumulation in lake sediments, fish  
(*Oreochromis niloticus* and *Serranochromis thum-*  
*bergi*), and crayfish (*Cherax quadricarinatus*) in  
Lake Itzhi-tezhi and Lake Kariba, Zambia SM. Nakayama  
Y. Ikenaka  
K. Muzandu  
H. Teraoka  
et al Arch Environ Contam  
Toxicol.,  
2010, 8, 59 : 291-300
- Mexico city aerosol analysis during MILAGRO  
using high resolution aerosol mass spectrometry at  
the urban supersite (T0), Part 2: Analysis of the  
biomass burning contribution and the nonfossil  
carbon fraction A. C. Aiken  
B. de Foy  
C. Wiedinmyer  
J. Noda  
et al Atmos. Chem. Phys.,  
2010, 6, 10(12) : 5315-5341
- Small mammals collected from Qinghai Province,  
China M. Motokawa  
H. Zhang  
J. Pei  
M. Asakawa  
et al Biogeography  
2010, 8, 12 : 29-37
- Measurement of pO<sub>2</sub> in cultured mouse oocytes  
using electron paramagnetic resonance oximetry S. Katagiri  
S. Higaki  
et al Biomedical Research  
2010, 4, 31 : 165-168
- Changes of very low-density lipoprotein concentra-  
tion in hepatic blood from cows with fasting-  
induced hepatic lipidosis S. Oikawa  
Y. Mizunuma  
Y. Iwasaki  
T. Tharwat Can. J. Vet. Res.,  
2010, 10, 74(4) : 317-320

- 安全な麻酔管理のために  
—術前状態の評価—
- 山 下 和 人  
Clinic note  
2010, 9, 62 : 25-29
- 視覚検査と反射検査
- 前 原 誠 也  
Clinic note  
2010, 9, 62 : 68-73
- Different cross-reactivity of human and rodent sera  
to Tula virus and Puumala virus
- T. Tegshduuren  
K. Yoshimatsu  
M. Taruishi  
C. Ishihara  
et al  
Comp. Immunol. Microbiol.  
Infect Dis.,  
2010, 10
- Placental transfer of conjugated bisphenol A and  
subsequent reactivation in the rat fetus
- M. Nishikawa  
H. Iwano  
H. Inoue  
H. Yokota  
et al  
Environ Health Perspect  
2010, 9, 118(9) : 1196-1203
- Improvement of hygienic conditions of teat liners of  
automatic milking robot using slightly acidic  
electrolyzed water
- H. Nagahata  
IDF Animal Health  
Newsletter  
2010, 11, 24
- 麻酔/疼痛コントロール19—RGU-VTH 麻酔科  
Case Report : 開胸術の麻酔管理1 : 小型犬の肺葉切  
除術における麻酔疼痛管理の1例
- 山 下 和 人  
InfoVets  
2010, 1, 13(1) : 39-45
- 麻酔/疼痛コントロール20—RGU-VTH 麻酔科  
Case Report : 開胸術の麻酔管理2 : 大型犬の肺葉切  
除術における麻酔疼痛管理の1例
- 山 下 和 人  
InfoVets  
2010, 3, 13(3) : 39-45
- 麻酔/疼痛コントロール21—RGU-VTH 麻酔科  
Case Report : 開胸術の麻酔管理3 : 中型犬の胸腔内  
腫瘍摘出術における麻酔疼痛管理の1例
- 山 下 和 人  
InfoVets  
2010, 5, 13(5) : 53-59
- 麻酔/疼痛コントロール22—RGU-VTH 麻酔科  
Case Report : 開胸術の麻酔管理4 : 甲状腺機能亢進  
症を基礎疾患として持つ猫の乳び胸に対する胸管結紮  
と心膜切除における麻酔疼痛管理の1例
- 山 下 和 人  
InfoVets  
2010, 7, 13(7) : 56-61
- 麻酔/疼痛コントロール23—RGU-VTH 麻酔科  
Case Report : 開胸術の麻酔管理5 : 呼吸管理に苦慮  
した犬の肺腫瘍および膀胱腫瘍切除術の麻酔疼痛管理  
の1例
- 山 下 和 人  
InfoVets  
2010, 9, 13(9) : 69-76
- 麻酔/疼痛コントロール24—RGU-VTH 麻酔科  
Case Report : 開胸術の麻酔管理6 : 肥大型骨症を併  
発した大型犬の肺腫瘍切除術の麻酔管理の1例
- 山 下 和 人  
InfoVets  
2010, 11, 13(11) : 45-53
- Isolation of meticillin-resistant *Staphylococcus aur-*  
*eus* (MRSA) from swine in Japan
- K. Baba  
K. Ishihara  
M. Ozawa  
Y. Tamura  
et al  
Int. J. Antimicrob. agents  
2010, 10, 36 : 352-354
- Ectopic Ossification with Haematopoietic Bone  
Marrow in the Heart Valves of a Crossbred Heavy  
Horse
- K. Matsuda  
Y. Kawamura  
T. Kurosawa  
H. Taniyama  
et al  
J. Comp. Pathol.,  
2010, 8, 143(2-3) : 213-217
- In situ generation of milk protein-derived peptides  
in drying-off cows
- C. H. Ho  
C. J. Chang  
W. B. Liu  
H. Nagahata  
et al  
J. Dairy Res.,  
2010, 11, 77(4) : 487-497
- Fermentation metabolites from *Lactobacillus gas-*  
*seri* and *Propionibacterium freudenreichii* exert  
bacteriocidal effects in mice
- Y. Kato-Mori  
T. Orihashi  
Y. Kanai  
K. Hagiwara  
et al  
J. Med. Food  
2010, 12, 13(6) : 1460-1467



- Separation of the Perivascular Basement Membrane Provides a Conduit for Inflammatory Cells in a Mouse Spinal Cord Injury Model  
T. Takigawa  
T. Yonezawa  
T. Yoshitaka  
J. Minaguchi  
et al  
J. Neurotrauma.,  
2010. 4, 27(4) : 739-751
- Effects of polaprezinc on morphological change of the tongue in zinc-deficient rats  
T. Kinomoto  
M. Sawata  
J. Minaguchi  
K. Takehana  
et al  
J. Oral Pathol. Med.,  
2010. 9, 39 : 617-623
- Region-related contractile response to tetrodotoxin in mouse gastrointestinal tract  
Y. Okuno  
T. Kitazawa  
J. Pharmacol. Sci.,  
2010. 3, 112(1) : 255
- Cryopreservation of primordial germ cells by rapid cooling of whole zebrafish (*Danio rerio*) embryos  
S. Higaki  
S. Katagiri  
et al  
J. Reprod. Dev.,  
2010. 4, 56(2) : 212-218
- 治療シリーズ  
—認知障害—  
内田佳子  
Journal of Small Animal  
Medicine  
2010. 12, 12(6) : 42-44
- 犬の緑内障のエビデンス  
前原誠也  
J-VET  
2010. 3, 23(3) : 5-12
- Acetone and isopropanol in ruminal fluid and feces of lactating dairy cows  
H. Sato  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 3, 72(3) : 297-300
- Muscarinic receptor subtypes mediating Ca<sup>2+</sup> sensitization of intestinal smooth muscle contraction: studies with receptor knockout mice  
M. Suguro  
H. Matsuyama  
Y. Tanahashi  
T. Kitazawa  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 4, 72(4) : 443-451
- Chronic progressive polyarthritis in a female cat  
E. Oohashi  
K. Yamada  
M. Oohashi  
J. Ueda  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 4, 72(4) : 511-514
- Non-cytopathic bovine viral diarrhea virus infection inhibits differentiation of bovine neural stem/progenitor cells into astrocytes in vitro  
K. Matsuda  
S. Kobayashi  
M. Koiwa  
H. Taniyama  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 7, 72(7) : 903-907
- Jugular thrombophlebitis developed from buccal ulcer in a Thoroughbred horse  
K. Matsuda  
H. Suzuki  
N. Tsunoda  
H. Taniyama  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 7, 72(7) : 913-915
- Hepatocellular Carcinoma in a Hokkaido Brown Bear (*Ursus arctos yesoensis*)  
K. Matsuda  
Y. Qiu  
Y. Kawamura  
H. Taniyama  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 9, 72(9) : 1213-1216
- Clinical use of d-dimer measurement for the diagnosis of disseminated intravascular coagulation in dogs  
T. Machida  
K. Matsuda  
K. Miyoshi  
E. Uchida  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 10, 72(10) : 1301-1306
- Pattern-stimulated visual evoked potential in dog: changes in elicited response with pattern size and calculation of visual acuity  
Y. Itoh  
S. Maehara  
K. Okada  
Y. Izumisawa  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 11, 72(11) : 1449-1453
- Effects of Mycotoxins on Chemiluminescent Response and Cytokine mRNA Expression of Bovine Neutrophils  
K. Wada  
A. Nabae  
H. Higuchi  
H. Nagahata  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010. 11, 72(11) : 1507-1511

- Fecal trimethylamine, lactate and volatile fatty acid concentrations and their relationships with diarrhea in newborn dairy calves  
H. Sato  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010, 12, 72(12) : 1551-1555
- Molecular cloning and expression of cytochrome P450 2D6 in the liver of domestic cats  
T. Komatsu  
T. Kitazawa  
T. Hiraga  
H. Teraoka  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010, 12, 72(12) : 1633-1636
- The Effect of Aloe Vera Oral Administration on Cutaneous Wound Healing in Type 2 Diabetic Rats  
A. Atiba  
H. Ueno  
Y. Uzuka  
J. Vet. Med. Sci.,  
2010, 12, 72(12)
- 壊死性髄膜脳炎における脳脊髄液中の蛋白質解析  
中村晃三  
三好健二郎  
横田博  
中出哲也  
et al  
JVM  
2010, 9, 63(9) : 735-737
- 牛の胸部疾患の超音波心エコー図  
鈴木一由  
JVM  
2010, 12, 63(12) : 977-983
- Local overexpression of interleukin-1 family, member 6 relates to the development of tubulointerstitial lesions  
O. Ichii  
S. Otsuka  
N. Sasaki  
D. Endoh  
et al  
Laboratory Investigation  
2010, 3, 90 : 459-475
- Population-dynamics focused rapid rural mapping and characterisation of the peri-urban interface in Kampala, Uganda  
K. Makita  
EM. Fevre  
C. Waiswa  
MDC. Bronsvoort  
et al  
Land Use Policy  
2010, 7, 27 : 888-897
- Overexpression of interferon-activated gene 202 (Ifi202) correlates with the progression of autoimmune glomerulonephritis associated with the MRL chromosome 1  
O. Ichii  
A. Kamikawa  
S. Otsuka  
D. Endoh  
et al  
Lupus  
2010, 2, 19(8) : 897-905
- Analysis of factors decreasing testis weight in MRL mice  
S. Otsuka  
Y. Namiki  
O. Ichii  
D. Endoh  
et al  
Mammalian Genome  
2010, 4, 21(3-4) : 153-161
- 乳牛の股関節脱臼  
—発生と予防—  
田口清  
MP アグロジャーナル  
2010, 10, 7(2) : 11-15
- マイコプラズマ性乳房炎の特徴とその検査技術  
樋口豪紀  
MP アグロジャーナル  
2010, 10, 7(2) : 17-20
- 埼玉県で発見された東洋眼虫の5症例  
鈴木新  
福本真一郎  
佐尾梨沙子  
足立真実  
mVm,  
2010, 7, 19(121) : 81-84
- Three species of the genus *Heterakis* Dujardin, 1845 (Nematoda: Heterakidae) from a captive Satyr Tragopan (*Tragopan styra*) (Avia) in a zoological garden  
N. Ushigome  
T. Yoshino  
D. Endoh  
M. Asakawa  
et al  
Nematological Research  
2010, 7, 40(1) : 21-23
- Ghrelin stimulates gastric motility of the guinea pig through activation of a capsaicin-sensitive neural pathway: in vivo and in vitro functional studies  
T. Nakamura  
T. Onaga  
T. Kitazawa  
Neurogastroenterology and Motility  
2010, 4, 22(4) : 446-452

- Morphological and biochemical analysis of intact and opaque cornea in dogs  
M. Hirooka  
J. Minaguchi  
H. Ueda  
K. Takehana  
et al  
Okajimas Folia Anat. Jpn.,  
2010, 8, 87(2) : 59-64
- How human brucellosis incidence in urban Kampala can be reduced most efficiently? A stochastic risk assessment of informally-marketed milk  
K. Makita  
EM. Fevre  
C. Waiswa  
MC. Eisler  
et al  
PLoS ONE  
2010, 12, 5(12)
- Production of fertile zebrafish (*Danio rerio*) possessing germ cells (gametes) originated from primordial germ cells recovered from vitrified embryos  
S. Higaki  
Y. Eto  
Y. Kawakami  
S. Katagiri  
et al  
Reproduction  
2010, 4, 139 : 733-740
- BLV-CoCoMo-qPCR: Quantitation of bovine leukemia virus proviral load using the CoCoMo algorithm  
M. Jimba  
SN. Takeshima  
K. Matoba  
D. Endoh  
et al  
Retrovirology  
2010, 11, 7 : 91
- 症例紹介：酪農学園大学附属動物病院 (RGU-VTH) から/15：酪農学園大学附属動物病院麻酔科 2009 年度診療活動の概要  
山下 和人  
SAC  
2010, 10, 161 : 10-19
- 椎間板ヘルニアの診断法  
—神経学的検査—  
上野 博史  
Tech. Mag. Vet. Surg.,  
2010, 9, 14(5) : 17-32
- 椎間板ヘルニアの外科的治療法  
—胸腰部および仙椎の背側追突切除術—  
泉 澤 康 晴  
Tech. Mag. Vet. Surg.,  
2010, 11, 14(6) : 26-38
- Investigation of fellow eye of unilateral retinal detachment in Shih-Tzu  
Y. Itoh  
S. Maehara  
A. Yamasaki  
Y. Izumisawa  
et al  
Vet. Ophthalmol.,  
2010, 9, 13(5) : 289-293
- Hemophagocytic Histiocytic Sarcoma in a Japanese Black Cow  
K. Matsuda  
H. Nomoto  
M. Koiwa  
H. Taniyama  
et al  
Vet. Pathol.,  
2010, 3, 47(2) : 339-342
- Bronchogenic and esophageal cyst with laryngeal malformations in a Thoroughbred foal  
K. Matsuda  
Y. Qiu  
T. Furuse  
H. Taniyama  
et al  
Vet. Pathol.,  
2010, 3, 47(2) : 351-353
- Biochemical and immunohistochemical characterization of the amyloid in canine amyloid-producing odontogenic tumor  
K. Hirayama  
T. Miyasho  
H. Yokota  
H. Taniyama  
et al  
Vet. Pathol.,  
2010, 9, 47(5) : 915-922
- Molecular evidence of a multiple genotype infection of wild Hokkaido brown bear (*Ursus arctos yesoensis*) by a new *Babesia* sp. UR1  
M. Jinnai  
H. Hirata  
M. Asakawa  
C. Ishihara  
et al  
Vet. Parasitol.  
2010, 10, 173(1-2) : 128-133
- Fracture of the extensor process of the distal phalanx in a bull and a cow  
K. Taguchi  
S. Nakamura  
K. Hyakutake  
Vet. Rec.,  
2010, 12, 167 : 904-906
- Classification and antimicrobial susceptibilities of *Enterococcus* species isolated from apparently healthy food-producing animals in Japan  
A. Kojima  
K. Ishihara  
Y. Tamura  
T. Takahashi  
et al  
Zoonoses and Public Health  
2010, 3, 57(2) : 137-141

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 水際での防疫体制強化を  | 永 幡 肇  | 朝日新聞<br>2010. 10, 44701 : 17           |
| 特集：実験動物の麻酔<br>—動物の麻酔：動物の苦痛軽減と安全確保のために—   | 山 下 和 人  | アニテックス<br>2010. 6, 22(2) : 10-17       |
| E型肝炎ウイルス   | 萩 原 克 郎  | 医学のあゆみ<br>2010. 9, 234(12) : 1131-1136 |
| 動物のレプトスピラ症   | 菊 池 直 哉  | 医学のあゆみ<br>2010. 11, 235(9) : 957-963   |
| 牛の蹄病のX線診断法   | 田 口 清  | 家畜診療<br>2010. 6, 57(6) : 331-338       |
| マイコプラズマ性乳房炎診断におけるアコレプラズマの判別とその重要性  | 樋 口 豪 紀  | 家畜診療<br>2010. 9, 57(9) : 515-519       |
| 我が国における爬虫類および鳥類の野生種と蠕虫の宿主・寄生体関係とその外来種問題  | 浅 川 満 彦  | 寄生虫分類形態談話会会報<br>2010. 6, 26 : 1-4      |
| 検疫中に斃死した医用カニクイザル <i>Macaca fascicularis</i> より見出された寄生蠕虫とその知見から指摘された疫学的問題点  | 浅 川 満 彦  | 獣医学雑誌<br>2010. 5, 13(1) : 29-30        |
| 参加型疫学とは？ 第29回獣疫学会学術集会シンポジウム “参加型疫学の手法と実践”  | 蒔 田 浩 平  | 獣医学雑誌<br>2010. 7, 14(1) : 4-6          |
| 北海道酪農専業地域における乳牛群の健康管理のためのベンチマークの検討   | 瀧 藤 眞 一<br>中 田 川 伸<br>及 干 場 信 司<br>et al                   | 獣医学雑誌<br>2010. 7, 14(1) : 15-16        |
| 乳牛の乾乳後期における周産期疾病の予察指標の検討   | 渡 邊 卓 彌<br>安 岡 幸<br>中 田 健<br>及 川 伸<br>et al                | 獣医学雑誌<br>2010. 7, 14(1) : 17-18        |
| ILRI/BMZ Safe Food Fair Food: Building capacity to improve the safety of animal-source foods and ensure continued market access for poor farmers in sub-Saharan Africa | K. Makita<br>D. Grace<br>TF. Randolph<br>D. Baker<br>et al | 獣医学雑誌<br>2010. 7, 14(1) : 19-20        |
| 最近日本各地で座礁したクジラ類から発見された寄生性蠕虫および節足動物の概要  | 浅 川 満 彦  | 獣医寄生虫学会誌<br>2010. 5, 8(2) : 58         |
| 2006年度から2009年度に参加した蠕虫学あるいは動物学関連の国際学会・研究会   | 浅 川 満 彦  | 獣医寄生虫学会誌<br>2010. 5, 8(2) : 103-106    |
| 野生ヒグマから検出された新型ピロプラズマ原虫   | 陣 内 理 生<br>倉 田 貴 子<br>浅 川 満 智<br>石 原 智 明<br>et al          | 獣医寄生虫学会誌<br>2010. 5, 8(2) : 118        |
| 書評：Color Atlas of Veterinary Anatomy Vol.1 The Ruminants/2nd ed.   | 田 口 清  | 獣医畜産新報<br>2010. 5, 63(5) : 515         |
| 介在活用犬の福祉を守る<br>—適性をどう評価するか—  | 内 田 佳 子  | 獣医畜産新報<br>2010. 7, 63(7) : 553-555     |
| 牛の飛節疾患の超音波像  | 田 口 清 喜<br>上 田 隆 二<br>百 武 幸                                | 獣医畜産新報<br>2010. 12, 63(12) : 991-996   |
| 牛の日常診療の超音波像。緒言   | 田 口 清  | 獣医畜産新報<br>2010. 12, 63(12) : 995-976   |

牛の蹄病の超音波像	田中百	山口武	清志二 聡幸	獣医畜産新報 2010, 12, 63(12) : 997-1001
書評 : Equine Dentistry/3rd ed.	田中百	山口武	清	獣医畜産新報 2010, 12, 63(12) : 1039
症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 —第1回 右前肢に単不全麻痺を呈した犬の1例—	上野博史	上野博史	上野博史	小動物臨床 2010, 7, 29(4) : 229-242
症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 —第2回 犬の進行性脊髄軟化症— 前編 : 脊髄障害のメカニズム	上野博史	上野博史	上野博史	小動物臨床 2010, 9, 29(5) : 284-288
症例から解説する犬猫の神経および整形外科疾患 —第3回 犬の進行性脊髄軟化症— 後編 : 進行性脊髄軟化症の臨床診断	上野博史	上野博史	上野博史	小動物臨床 2010, 11, 29(6) : 395-404
書評 : 昆虫の保全生態学	浅川満彦	浅川満彦	浅川満彦	生物科学 2010, 4, 61 : 192
書評 : 日本の動物法	浅川満彦	浅川満彦	浅川満彦	生物科学 2010, 5, 61 : 255
書評 : 理系の扉を開いた日本の女性たち	浅川満彦	浅川満彦	浅川満彦	生物科学 2010, 6, 61 : 64
書評 : 新しい地球学	浅川満彦	浅川満彦	浅川満彦	生物科学 2010, 6, 61 : 190-191
書評 : 土壌動物学への招待	浅川満彦	浅川満彦	浅川満彦	生物科学 2010, 6, 61 : 192
蹄病を引き起こす原因となる牛蹄の「のびへり」について	田中百	山口武	清	ちくさんクラブ 2010, 8, 69 : 22-26
牛蹄の病気と予防「蹄底潰瘍」なぜ蹄底に穴があくか	田中百	山口武	清	ちくさんクラブ 2010, 10, 70 : 22-23
乳房炎防除対策研究会の取り組みと展開から	永幡肇	永幡肇	永幡肇	畜産の研究 2010, 4, 64(4) : 445-450
第5回国際酪農連盟 (IDF) 乳房炎学会の報告から	永幡肇	永幡肇	永幡肇	畜産の研究 2010, 8, 64(8) : 809-815
北海道石狩低地帯で確認されたシメ (Coccothraustes coccothraustes) におけるヒナイダニ類寄生症例	上谷遠 浅川満 et al	村山藤川 純弘 大満 平行二彦	鳥類臨床研究会報 2010, 10, 13 : 48-50	
獣医さんに聞いてみよう —乳牛の三大疾病/蹄病編—	田中百	山口武	清	ジュニアデーリイマン 2010, 6, 64(8) : 12-13
病原微生物を入れない・広げないために	永幡肇	永幡肇	永幡肇	デーリイマン 2010, 8, 60(8) : 34-35
マイコプラズマ性乳房炎と防除策	樋口豪紀	樋口豪紀	樋口豪紀	デーリイマン 2010, 11, 60(11) : 34-35
犬の後頭骨形成不全症候群における MRI 所見と神経症状との関連性	米山華中 et al	富田園出 大恵理 祐子 哲也	動物臨床医学 2010, 3, 19(1) : 9-13	
常同行動を呈した猫5頭の長期観察報告	内田佳子	内田佳子	内田佳子	動物臨床医学 2010, 9, 19(3) : 95

- 笑気-酸素-セボフルランで全身麻酔した犬における術中リドカイン静脈内持続投与によるセボフルラン要求量の減少効果  
伊丹 貴 晴  
山前 和 人  
廉 誠 也  
泉 康 剛  
澤 晴  
et al
- 異なる乳頭拡張器具が牛の乳頭端内組織に及ぼす影響についての乳頭内視鏡および病理組織学的検索による評価  
佐藤 薫  
田 口 清  
et al
- トルコ鞍周辺の脳腫瘍に対し経前頭洞および経蝶経骨よりアプローチした2例  
井尻 篤 木  
去来 川 肇  
根 本 明  
中 出 也  
et al 洋 哲
- 嚢胞性髄膜腫に対して摘出手術を行った犬3例  
井尻 篤 木  
吉 本 健  
根 本 明  
中 出 也  
et al 洋 哲
- 書評：ニホンカワウソ  
—絶滅に学ぶ保全生物学—  
橋本 幸 江  
浅 川 満 彦
- 書評：Keys to the Nematode Parasites of Vertebrates  
浅 川 満 彦
- 食パンが咽喉部を栓塞させたオオハクチョウ (Cygnus cygnus) 3例の剖検所見  
吉野 智 生  
山 田 智 子  
遠 藤 大 二  
浅 川 満 彦  
et al 満 彦
- 修復遺伝子をクローニングするためのプライマー設計  
遠藤 大 二
- 2009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
- 北海道で初めて検出された猫の東洋眼虫症例  
福本 真一郎  
浅 川 満彦  
泉 澤 康 晴  
山 下 和 人  
佐々木 均  
et al
- 有袋類ウォンバットのコクシジウム類  
伊藤 友 貴  
浅 川 満 彦  
et al
- 食パンが咽喉部を栓塞させたオオハクチョウ (Cygnus cygnus) 3例の剖検所見  
吉野 智 生  
山 田 智 子  
遠 藤 大 二  
浅 川 満 彦  
et al 満 彦
- アフリカ大陸における、都市化と動物由来食品を介した人獣共通感染症のリスクに関する研究—獣疫学による、医学と社会経済学への架け橋—  
蒔田 浩 平
- タンチョウ (Grus japonensis) をモデルとしたウエストナイルウイルスによる希少鳥類絶滅可能性評価  
大桑 沼 学  
浅 川 満 貴  
et al 彦
- 犬における臨床的画像診断技術の応用に関する研究—低侵襲または非侵襲的手法を用いた検討—  
三好 健二郎
- 炎症を背景としたマウス大腸発癌モデルによる化学予防研究  
安井 由美子
- 日本獣医師会雑誌  
2010. 4, 63(4) : 286-291
- 日本獣医師会雑誌  
2010. 11, 63(11) : 861-865
- 日本獣医麻酔外科学雑誌  
2010. 4, 41(1) : 17-22
- 日本獣医麻酔外科学雑誌  
2010. 12, 41(2) : 53-57
- 日本生態学会ニューズレター  
2010. 3, 21 : 14-15
- 日本線虫学会ニューズ  
2010. 8, 51 : 13-14
- 日本の白鳥  
2010. 12, 34 : 55-60
- 放射線生物研究  
2010. 6, 45(2) : 170-182
- 北海道獣医師会雑誌  
2010. 2, 54(2) : 69-73
- 北海道獣医師会雑誌  
2010. 4, 54(4) : 150-153
- 北海道獣医師会雑誌  
2010. 5, 54(5) : 200-202
- 北海道獣医師会雑誌  
2010. 6, 54(6) : 238-241
- 北海道獣医師会雑誌  
2010. 6, 54(6) : 249-252
- 北海道獣医師会雑誌  
2010. 7, 54(7) : 311-312
- 北海道獣医師会雑誌  
2010. 8, 54(8) : 481-486
- 北海道獣医師会雑誌  
2010. 12, 54(12) : 688-691



野鳥の感染症を調べるのは人間のため？ それとも鳥自身のため？	浅川 満彦	北海道野鳥だより 2010. 12, 162:4-5
野生中大型獣類3種の交通事故死体から感染するおそれのある病原体について(概要紹介)	浅川 満彦	第9回「野生生物と交通」 研究発表会論文集 2010. 2, 5-9
沖縄島に生息するジャワマングース ( <i>Herpestes javanicus</i> ) の寄生蠕虫類保有調査	石外 浩毅 橋村 浅彦 佐藤 治幸 浅川 史彦 et al	野生動物医学会誌 2010. 9, 15(2):87-93
今後の野生動物医学教育に期待すること —第5期教育担当理事離任にあたり—	浅川 満彦	野生動物医学会ニュースレター 2010. 6, 30:17-19
書籍紹介: Wildlife Pathology: Short Course Taronga Zoo August 08	水主川 剛賢 浅川 満彦	野生動物医学会ニュースレター 2010. 6, 30:31-32
酪農場の生産性の分析による適正牛群評価法の検討 —乳検データからのアプローチ—	松岡 みづほ 中田 健伸 及川	酪農学園大学紀要 2010. 4, 34(2):185-196
Morphological observations on male nematodes of the subfamily Ostertagiinae in capive Chinese Water Deer ( <i>Hydropotes inermis</i> : Artiodactyla: Mammalia) at Whipsnade Wild Animal Park, UK	浅川 満彦	酪農学園大学紀要 2010. 4, 34(2):223-237
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4報)	吉野 智生 相澤 空見 遠藤 大二彦 浅川 満彦 et al	酪農学園大学紀要 2010. 10, 35(1):1-13
乗馬における酸化ストレスの指標としての血清過酸化脂質の解析	井戸 悠作 藤田 大二 林 正信	酪農学園大学紀要 2010. 10, 35(1):15-22
青海省チベット高原で捕獲されたスズメ目鳥類の外部計測値	浅川 満彦 Hongfeng Zhang Junfeng Pei 星野 弘方 et al	酪農学園大学紀要 2010. 10, 35(1):73-75
マイコプラズマ性乳房炎の特徴とその検査技術について	樋口 豪紀	酪農ジャーナル 2010. 7, 63(7):28-30
増加する牛白血病に注意!	桐澤 力雄	酪農ジャーナル 2010. 8, 63(8):25-27
今後注意すべき感染症 —その感染経路と病態—	菊池 直哉	酪農ジャーナル 2010. 11, 63(11):15-17
牛の子宮破裂による敗血性腹膜炎の超音波像	田口 清二 百武 幸政 小岩 照 小安 政一 鈴木 照朗 田口 由清 et al	臨床獣医 2010. 2, 28(2):6-8
牛の内科実習 92—子牛のルミナー・ドリンカー	小安 政一 鈴木 照朗 田口 由清 et al	臨床獣医 2010. 2, 28(2):44-48
続・牛の補液・輸液療法 30—酸塩基平衡異常の診断と治療 7—代謝性アルカローシス	鈴木 由朗 安藤 照清 小岩 政一 田口	臨床獣医 2010. 2, 28(2):58-61

続・牛の補液・輸液療法 28—酸塩基平衡異常の診断と治療 8—代謝性アシドーシス 1	鈴木 一 由 安小田 藤 貴 朗 田 岩 政 照 et al 口 清	臨床獣医 2010, 3, 28(3) : 35-38
牛の内科実習 93—成乳牛の出血性腸炎に対する内科療法	嶋安 俊 雄 小田 藤 貴 朗 鈴木 岩 政 照 et al 口 清 木 一 由	臨床獣医 2010, 3, 28(3) : 43-48
牛の第四胃捻転の超音波像	田口 清 百武 幸 二 小 岩 政 照	臨床獣医 2010, 4, 28(4) : 6-9
続・牛の補液・輸液療法 29—酸塩基平衡異常の診断と治療 8—代謝性アシドーシス 2	鈴木 一 由 安小田 藤 貴 朗 田 岩 政 照 et al 口 清	臨床獣医 2010, 4, 28(4) : 39-42
牛の内科実習 94—子牛の両大血管右室起始症	安小 藤 貴 朗 鈴田 岩 政 照 et al 口 清 木 一 由	臨床獣医 2010, 4, 28(4) : 44-48
牛の内科実習 95—成乳牛の穿孔性第四胃潰瘍	嶋安 俊 雄 小田 藤 貴 朗 鈴木 岩 政 照 et al 口 清 木 一 由	臨床獣医 2010, 5, 28(5) : 44-48
続・牛の補液・輸液療法 30—酸塩基平衡異常の診断と治療 8—代謝性アシドーシス 3	鈴木 一 由 安小田 藤 貴 朗 田 岩 政 照 et al 口 清	臨床獣医 2010, 5, 28(5) : 60-63
肥育子牛の皮下陰嚢の超音波像	田口 清 小 岩 政 照	臨床獣医 2010, 6, 28(6) : 6-29
マイコプラズマ性乳房炎の迅速簡易検査技術とその応用	樋口 豪 紀	臨床獣医 2010, 6, 28(6) : 16-19
続・牛の補液・輸液療法 31—酸塩基平衡異常の診断と治療 8—代謝性アシドーシス 4	鈴木 一 由 安小田 藤 貴 朗 田 岩 政 照 et al 口 清	臨床獣医 2010, 6, 28(6) : 38-41
続・牛の補液・輸液療法 32—酸塩基平衡異常の診断と治療 9—代謝性アシドーシスの治療 1	鈴木 一 由 安小田 藤 貴 朗 田 岩 政 照 et al 口 清	臨床獣医 2010, 7, 28(7) : 35-37
牛の内科実習 97—育成牛にみられた創傷性第二胃腹膜炎の一例	安小 藤 貴 朗 鈴田 岩 政 照 et al 口 清 木 一 由	臨床獣医 2010, 7, 28(7) : 44-48
子牛の腸骨体骨折の超音波像	田口 清 大 場 光 洋	臨床獣医 2010, 8, 28(8) : 6-8
続・牛の補液・輸液療法 33—酸塩基平衡異常の診断と治療 9—代謝性アシドーシスの治療 2	鈴木 一 由 安小田 藤 貴 朗 田 岩 政 照 et al 口 清	臨床獣医 2010, 8, 28(8) : 35-38
牛の内科実習 98—子牛の真菌性腸炎	小安 岩 照 鈴田 藤 貴 朗 et al 口 清 木 一 由	臨床獣医 2010, 8, 28(8) : 43-48

続・牛の補液・輸液療法 34—カルシウム輸液剤 1	鈴木安小田 木藤岩口 一貴政	由朗照清	臨床獣医 2010. 9, 28(9) : 38-41
牛の水腎症	安小鈴木田松 藤岩木口田 et al	朗照由清哉	臨床獣医 2010. 9, 28(9) : 44-48
牛の結腸拡張症の超音波像	田口	清	臨床獣医 2010. 10, 28(10) : 6-7
牛の骨折の診断・治療への超音波の応用	田口	清	臨床獣医 2010. 10, 28(10) : 12-18
続・牛の補液・輸液療法 35—カルシウム輸液剤 2	鈴木安小田 木藤岩口 一貴政	由朗照清	臨床獣医 2010. 10, 28(10) : 29-32
牛の内科実習 99—子牛の真菌性腸炎	安小鈴木田松 藤岩木口田 et al	朗照由清哉	臨床獣医 2010. 10, 28(10) : 44-48
サハラ以南アフリカにおける参加型リスク分析プロジェクト—Safe food fair food	蒔田浩平		臨床獣医 2010. 10, 28(10) : 56
続・牛の補液・輸液療法 36—カルシウム輸液剤 3	鈴木安小田 木藤岩口 一貴政	由朗照清	臨床獣医 2010. 11, 28(11) : 32-35
牛の内科実習 101—牛の皮膚型白血病	小安鈴木田松 岩藤木口田 et al	照朗由清哉	臨床獣医 2010. 11, 28(11) : 44-48
牛の飛節端の外傷の超音波像	田川口井良	清一	臨床獣医 2010. 12, 28(12) : 6-7
牛の内科実習 102—乳熱牛の血中 PTH 濃度と治療回数との関連性	木小安鈴木田 村岩藤木口 和政貴一	也朗由清	臨床獣医 2010. 12, 28(12) : 46-50
続・牛の補液・輸液療法 37—カルシウム輸液剤 4	鈴木安小田 木藤岩口 一貴政	由朗照清	臨床獣医 2010. 12, 28(12) : 58-61
自然界における薬剤耐性菌汚染—犬・猫—	石原加奈子		臨床と微生物 2010. 11, 38(6) : 661-663

## 著 書

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Behavior of dissolved organic carbon in larch ecosystems                                     | A. S. Prokushkin<br>S. Hobara<br>S. G. Prokushkin           | Permafrost ecosystems: Siberian larch forests, Ecological studies; v. 209 Pr. 2, Springer<br>2010, 4, 205-228                           |
| Soil nitrogen dynamics in larch ecosystem  | N. Tokuchi<br>M. Hirobe<br>K. Kondo<br>S. Hobara<br>et al   | Permafrost ecosystems: Siberian larch forests, Ecological studies; v. 209 Pr. 2, Springer<br>2010, 4, 229-244                           |
| Summary of Natural Environment Survey and Biodiversity Conservation by Gap Analysis in Japan | M. Kaneko<br>T. Suzuki<br>Y. Nakatani<br>M. Kamada<br>et al | Messages from Japan's Green Pioneers: Living in Harmony with Nature, Ministry of the Environment, Government of Japan<br>2010, 12, 1-14 |
| 新技術により繁殖性向上をめざす  | 堂 地 修   | 平成 21 年度肉用牛生産性向上緊急対策事業 黒毛和種経営における繁殖牛管理の手引き, 北海道酪農畜産協会<br>2010, 2, 75-85   |
| 土地利用型酪農としての循環型酪農, 循環型酪農の起源を探る, なぜ循環型酪農が姿を消したのか, 循環型酪農への政策誘導の必要性                              | 松 中 照 夫   | 松中照夫・寶示戸雅之編著, 循環型酪農へのアプローチ, 酪農学園大学エクステンションセンター<br>2010, 3, 10-15, 16-20, 31-34, 38-41   |
| 循環型酪農再構築の環境面での意義   | 澤 本 卓 治   | 松中照夫・寶示戸雅之編著, 循環型酪農へのアプローチ, 酪農学園大学エクステンションセンター<br>2010, 3, 35-38  |
| 飼料を乳牛に採食させる技術  | 泉 賢 一   | 松中照夫・寶示戸雅之編著, 循環型酪農へのアプローチ, 酪農学園大学エクステンションセンター<br>2010, 3, 66-72  |
| 食品・農場副産物を利用する  | 名久井 忠   | 松中照夫・寶示戸雅之編著, 循環型酪農へのアプローチ, 酪農学園大学エクステンションセンター<br>2010, 3, 138-141  |
| 草地・飼料作物の肥培管理への家畜糞尿の適切な利用   | 松 中 照 夫   | もっと知りたい環境対策, デーリィ・ジャパン社<br>2010, 10, 61-70  |
| 食肉用語事典/新改訂版  | 岩 崎 智 仁<br>池 内 義 英<br>岡 山 高 秀<br>山 本 克 博<br>et al           | 日本食肉研究会編, 食肉通信社<br>2010, 3  |
| 肉製品の結着性  | 岩 崎 智 仁   | 西成勝好・金田勇他監修, 食品・化粧品・医療分野へのゲルの利用, シーエムシー出版<br>2010, 4, 90-95   |

- |  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| 飼料の消化と吸収, 特殊飼料   | 泉 賢 一              | 増子孝義・花田正明他編著,<br>乳牛栄養学の基礎と応用,<br>デーリィ・ジャパン社<br>2010. 3, 24-33, 272-277   |
| 飼料作物<br>—トウモロコシ, 飼料イネ, ソルガム—   | 名久井 忠              | 増子孝義・花田正明他編著,<br>乳牛栄養学の基礎と応用,<br>デーリィ・ジャパン社<br>2010. 3, 250-270  |
| 牧草の栄養生理と肥培管理<br>—チモシー, オーチャードグラス—  | 松 中 照 夫            | 日本土壤肥料学会北海道支部<br>編, 北海道農業と土壤肥料<br>2010, 北農会<br>2010. 9, 119-120  |
| 耕地の肥培管理に由来する環境問題   | 澤 本 卓 治            | 日本土壤肥料学会北海道支部<br>編, 北海道農業と土壤肥料<br>2010, 北農会<br>2010. 9, 148-151  |
| Fecal excretion of organic anions in neonatal calves<br>and their significance in diarrhea                                       | H. Sato            | Anim. Sci. Issues and<br>Professions.<br>Nova Sci. Publishers, Inc.,<br>New York, USA<br>2010. 5, 1-31                 |
| Ecotourism with utilization of wild animals – Its<br>impact on conservation medicine and risk assess-<br>ment in Hokkaido, Japan | M. Asakawa         | Ecotourism: Management,<br>Development and Impact.<br>Nova Sci. Publishers, Inc.,<br>New York, USA<br>2010. 2, 227-240 |
| 乳牛の育成管理のための実践ガイド   | 中 田 健<br>及 川 伸     | Jan Hulsen,<br>Berrie Klein Swormink 著<br>From calf to heifer の日本語<br>版, デーリィマン社<br>2010. 9                            |
| 肝臓と胆嚢  | 中 出 哲 也            | Robert O'Brien, Frances<br>Barr 編, 犬と猫の腹部画像診<br>断マニュアル, 学窓社<br>2010. 9, 161-173  |
| 眼 (視覚器)  | 竹 花 一 成<br>植 田 弘 美 | カラーアトラス獣医解剖学編<br>集委員会監訳, カラーアト<br>ラス獣医解剖学/増補改訂版(下<br>巻), チクサン出版社<br>2010. 3, 643-664                                   |
| 指標細菌, 乳の細菌学的検査, パスツレラ症   | 村 松 康 和            | 獣医公衆衛生学教育研修協議<br>会編, 獣医公衆衛生学実習,<br>学窓社<br>2010. 5, 4-11, 74-78, 124-127  |
| ホルモン・抗ホルモン薬, ビタミン  | 北 澤 多喜雄<br>種 池 哲 朗 | 伊藤勝昭・伊藤茂男他編集,<br>新獣医薬理学/第3版,<br>近代出版<br>2010. 2, 157-169   |
| 動物の病気と診断   | 浅 川 満 彦            | 石原勝敏・末光隆志総編集,<br>生物の事典, 朝倉書店<br>2010. 9, 332-335   |
| 内分泌器   | 谷 山 弘 行            | 日本獣医病理学会編, 動物病<br>理学各論/第2版, 文永堂出版<br>2010. 3, 377-391  |
| 免疫学的検査, 感染症関連検査 (抗原および抗体を含<br>む) 非ウイルス感染症, エキノコックス症  | 福 本 真一郎            | 広範囲血液・尿化学検査, 免疫<br>学的検査/第7版, 日本臨牀社<br>2010. 6, 292-295   |