

## 学 術 研 究 発 表 集 録

(2004. 1. 1 ~ 12. 31)

## 誌 上

## 自 然 科 学

- Scaling transformation of remote sensing digital image with multiple-resolution from different sensors (in Chinese)  
J. Ma. Buheaosier  
Q. Wang  
M. Kaneko  
R. Fukuyama  
Acta Geographica Sinica.,  
2004, 59 (1) : 101-110
- Oases and Forest in Xinjiang, China Retrieved From ASTER Data.  
K. Tsuchiya  
M. Kaneko  
Advances in Space Res.,  
2004
- Comparison of image data acquired with AVHRR, MODIS, ETM+ and ASTER over Hokkaido, Japan  
K. Tsuchiya  
M. Kaneko  
S. Sung  
Advances in Space Res.,  
2004, 32(11) : 2211-2216
- Effect of anoxia on respiration rate (fermentative index) and ethanol productid of onion bulbs (*Allium cepa* L.)  
N. Benkeblia  
N. Shiomi  
Agric. Marine Sci.,  
2004, 6, 9 : 5-8
- Immunohistological study on bovine, swine, and ovine skeletal muscle fibers for the localization of fatty acid translocase FAT/CD 36  
T. Banda  
D. Neupaney  
J. Kim  
M. Ishioroshi  
K. Samejima  
et al  
Ani. Sci. J.,  
2004, 6, 75 : 155-159
- Effect of protein sources with different rumen degradability in a diet the efficiency of utilization of metabolizable energy by calves  
J. Sekine  
H. E. M. Kamel  
M. Hishinuma  
A. N. M. A.  
Fadel El-Seed  
S. Morita  
et al  
Arch. Tierz. Dummerstorf.,  
2004, 10, 47 (4) : 325-335
- Photoaffinity labeling identifies the substrate-binding site of mammalian squalene epoxidase  
HK. Lee  
YF. Zheng  
XY. Xiao  
M. Bai  
T. Ono  
et al  
Biochem. Biophys. Res. Commun.,  
2004, 315 : 1-9
- Purification and characterization of *Acremonium implicatum*  $\alpha$ -glucosidase having regioselectivity for  $\alpha$ -1, 3-glucosidic linkage  
T. Yamamoto  
T. Unno  
Y. Watanabe  
M. Yamamoto  
S. Chiba  
et al  
*Biochim. Biophys. Acta*  
2004, 8, 1700 : 189-198
- Localization of  $\alpha$ -Glucosidase I, II, and III in Organs of European Honeybees, *Apis mellifera* L., and the Origin of  $\alpha$ -Glucosidase in Honey  
M. Kubota  
M. Tsuji  
M. Nishimoto  
J. Wongchavarit  
M. Okuyama  
S. Chiba  
et al  
*Biosci. Biotechnol. Biochem*  
2004, 11, 68 : 2346-2352
- Two potent competitive inhibitors discriminating  $\alpha$ -glucosidase family I from family II  
A. Kimura  
J-H. Lee  
I-S. Lee  
H-S. Lee  
S. Chiba  
et al  
*Carbohydr. Res*  
2004, 4, 339 : 1035-1040

- Seasonal migration patterns of female sika deer in eastern Hokkaido, Japan  
H. Igota  
M. Sakuragi  
H. Uno  
K. Kaji  
M. Kaneko  
et al  
Ecologi. Res.,  
2004, 19 : 169-178
- Monitoring of ovarian function and conception by fecal progesterone analysis in sika deer  
Y. Matsuura  
Y. Sakamoto  
K. Sato  
N. Ootaishi  
et al  
Ecologi. Res.,  
2004, 19 (4) : 397-404
- Time trend in aboveground biomass, net primary production, and carbon storage of natural *Larix gmelinii* stand in eastern Siberia  
M. Shibuya  
H. Saito  
T. Sawamoto  
R. Hatano  
T. Yajima  
et al  
Eurasian J. Forest Res.,  
2004, 10, 7-2, 67-74
- Characterization and distribution of *Staphylococcus* sp. implicated for improvement of fish sauce odor  
K. Fukami  
M. Satomi  
Y. Funatsu  
K. Kawasaki  
S. Watabe  
Fisheries Sci.,  
2004, 10, 70 : 916-923
- Effect of gamma irradiation and temperature on fructans (fructo-oligosaccharides) of stored onion bulbs *Allium cepa* L  
N. Benkeblia  
S. Onodera  
N. Shiomi  
Food Chem.,  
2004, 5, 87 : 377-382
- Effects of trisodium phosphate and sodium chloride dipping on the microbial quality and shelf life of refrigerated tray-packaged chicken breasts  
K-I. Sallam  
K. Samejima  
Food Sci. Biotechnol.,  
2004, 4, 13 (4) : 425-429
- Effects of hydrostatic pressure on biochemical characteristics of myofibrillar protein extracted from bovine semitendinosus muscle  
E-J. Lee  
Y-J. Kim  
N-H. Lee  
Y-H. Kim  
E-J. Seo  
K. Yamamoto  
Food Sci. Biotechnol.,  
2004, 5
- Methane and nitrous oxide emissions from a paddy field with Japanese conventional water management and fertilizer application  
S. Nishimura  
T. Sawamoto  
H. Akiyama  
S. Sudo  
K. Yagi  
Global Biogeochem. Cycles.,  
2004, 6, 18
- N<sub>2</sub>O emission and CH<sub>4</sub> uptake in arable fields managed under conventional and reduced tillage cropping systems in northern Japan  
K. Koga  
H. Tsuruta  
T. Sawamoto  
S. Nishimura  
K. Yagi  
Global Biogeochem. Cycles.,  
2004, 12, 18
- Effect of temperature on soluble invertase activity, and glucose, fructose and sucrose status of onion bulbs (*Allium cepa*) in store  
N. benkeblia  
S. Onodera  
T. Yoshihira  
S. Kosaka  
N. Shiomi  
Int. J. Food Sci. Nutr.,  
2004, 6, 55 : 325-331
- A crab-hole mosquito, *Ochlerotatus baisai*, feeding on mudskipper (Gobiidae: Oxudercinae) in the Ryukyu islands, Japan  
H. Okudo  
H. Sasaki  
et al  
J. American Mosquito Control Assoc.,  
2004, 6, 20 (2) : 134-137
- A study of rumen fill on eating behavior and voluntary intake in sheep using rumen digesta exchange method  
K. Izumi  
S. Nagata  
J. Nakamura  
M. Okamoto  
J. Anim. Feed Sci.,  
2004, 9, 1 : 103-106
- Cloning and expression of genes encoding fucosyltransferases from higher plants in food technology  
N. Shiomi  
K. Ueno  
J. Appl. Glycosci.,  
2004, 4, 51 : 177-183

- Improvement of Fish-sauce Odor by Treatment with Bacteria Isolated from the Fish-sauce Mush (Moromi) Made from Frigate Mackerel  
K. Fukami  
Y. Funastu  
K. Kawasaki  
S. Watabe  
J. Food Sci.,  
2004, 2, 69 : 45-49
- Histological variation in myoepithelial cells and arrectores pilorum muscles among caudal, metatarsal, and preorbital glands in Hokkaido sika deer (*Cervus nippon yezoensis* Heude, 1884)  
N. Ozaki  
M. Suzuki  
N. Ootaishi  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 66 (3) : 283-285
- Dental incremental lines in sika deer (*Cervus nippon*) : Polarized light and fluorescence microscopy of ground sections  
Y. Iinuma  
S. Tanaka  
K. Kawasaki  
N. ootaishi  
et. al.  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 66 (6)
- Evaluation of fetal growth and estimation of fetal age based on skeletal growth in Hokkaido sika deer (*Cervus nippon yezoensis* Heude, 1884)  
A. Kobayashi  
M. Onuma  
M. Yokoyama  
N. Ootaishi  
et. al.  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 66(2) : 1535-1542
- Identification and morphological characteristics of dental neonatal line in sika deer (*Cervus nippon*)  
Y. Iinuma  
M. Suzuki  
Y. Matsuura  
N. Ootaishi  
et. al.  
Jpn. J. Vet. Res.,  
2004, 51 (3-4) : 161-166
- Immunohistochemical localization of steroidogenic enzymes in corpus luteum of wild sika deer during early mating season  
Y. Matsuura  
M. Suzuki  
D. Hayakawa  
N. Ootaishi  
et. al.  
Jpn. J. Vet. Res.,  
2004, 51 (3/4) : 167-172
- Microbiological and chemical quality of ground beef treated with sodium lactate and sodium chloride during refrigerated storage  
K-I. Sallam  
K. Samejima  
Lebensm. -Wiss. u. -Technol  
2004, 9, 37 : 865-871
- Antioxidant and antimicrobial effects of garlic in chicken sausage  
K-I. Sallam  
M. Ishioroshi  
K. Samejima  
Lebensm. -Wiss. u. -Technol  
2004, 9, 37 : 849-855
- Female sika deer fidelity to migration route and seasonal ranges in eastern Hokkaido, Japan  
M. Sakuragi  
H. Igota  
H. Uno  
K. Kaji  
M. Kaneko  
et al  
Mammal Study  
2004, 29 : 113-118
- The effects of age, body weight and reproductive status on variations in conception dates and gestation periods captive sika deer  
Y. Matsuura  
K. Sato  
M. Suzuki  
N. Ootaishi  
Mammal Study  
2004, 29 (1) : 15-20
- Culicoides* biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) collected at Iriomote Island, Ryukyu Archipelago, Japan, and their blood source  
H. Sasaki  
M. Fujikawa  
I. Miyagi  
et al  
Med. Entomol. Zool.,  
2004, 6, 55 (2) : 125-127
- Metabolic properties of *Eubacterium pyruvativorans*, a ruminal hyper-ammonia-producing anaerobe with metabolic properties analogous to those of *Clostridium kluyveri*  
R. J. Wallace  
L. C. Chaudhary  
E. Miyagawa  
N. McKain  
N. D. Walker  
Microbiol.,  
2004, 8, 2921-2930
- Overexpression and characterization of two unknown proteins, YicI and YihQ, originated from *Escherichia coli*  
M. Okuyama  
H. Mori  
S. Chiba  
A. Kimura  
*Protein Expr. Purif*  
2004, 10, 37 : 170-179

- Chilling effect on soluble sugars, respiration rate, total phenolics, Peroxidase activity and dormancy of onion bulbs  
N. Benkellia  
N. Shiomi  
Scientia Agricola.,  
2004, 5, 61 : 281-285
- A comparison of regression methods for estimating soil-atmosphere diffusion gas fluxes by a closed-chamber technique  
T. Nakano  
T. Sawamoto  
T. Morishita  
G. Inoue  
R. Hatano  
Soil Biol. Biogeochem.,  
2004, 1, 36 : 107-113
- Soil respiration and net ecosystem production in an onion field in central Hokkaido, Japan  
R. Hu  
R. Hatano  
K. Kusa  
T. Sawamoto  
Soil Sci. Plant Nutr.,  
2004, 2, 50 : 27-33
- Effect of temperature and storage time on saccharides and fructo-oligosaccharides (FOS) of onion bulb *Allium cepa* L. var. Tenshin  
N. Benkellia  
S. Onodera  
N. Shiomi  
Veg. crops Res. Bul.,  
2004, 8, 60 : 89-96
- Significant relationships between the serum leptin concentrations and the conventional fat reserve indices in a wildlife species, Hokkaido sika deer (*Cervus nippon yezoensis* Heude, 1884)  
M. Suzuki  
M. Yokoyama  
M. Onuma  
N. Ootaishi  
et. al.  
Wildlife Res.,  
2004, 31 (1) : 97-100
- Why sterile tetraploid male silkworms gain fertility by a starve shock ?  
N. Yamashiki  
N. Kawamura  
K. Sahara  
Zool. Sci.,  
2004, 12, 21
- THE ROLE OF ACTIN IN THE ANCHORING OF SPINDLE POLE IN GRASSHOPPER NEUROBLASTS  
M. Sato  
Zool. Sci.,  
2004, 12, 21(12)
- The change of the dividing axis in grasshopper ganglion mother cells  
K. O-ba  
M. Sato  
Zool. Sci.,  
2004, 12, 21(12)
- Notes to the Nematoda of the genus Heligmosomum Railliet et Henry, 1909 (Nematoda, Heligmosomidae) parasitizing Rodentia in Japan  
M. Asakawa  
F. Tenora  
M. Borkovcova  
Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brun.,  
2004, 4, 52 : 23-26
- Species differences in the metabolism of di (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) in several organs of mice, rats, and marmosets  
Y. Ito  
H. Yokota  
R. Wang  
O. Yamanoshita  
et al  
Archives of Toxicol.,  
2004, 10, 0340-5761
- Phosphoinositide 3 kinase regulates the phosphorylation of NADPH oxidase component p47<sup>phox</sup> by controlling cPKC/PKC $\beta$  but not Akt  
T. Yamamori  
O. Inanami  
H. Nagahata  
M. Kuwabara  
Biochem. Biophys. Res. Commun.,  
2004, 316 : 720-730
- Inhibitory effects of trientine, a copper-chelating agent, on induction of DNA strand break in hepatic cells of Long-Evans Cinnamon (LEC) rats  
M. Hayashi  
T. Miyane  
D. Endoh  
H. Higuchi  
H. Nagahata  
et al  
Biochim. Biophys. Acta.,  
2004, 11, 1674 (3) : 312-318
- Evaluation of the bacterial endotoxin test for quantification of endotoxin contamination of porcine vaccines  
Y. Ogikubo  
M. Norimatsu  
K. Noda  
U. Tamura  
et al  
Biolog.,  
2004, 32 : 88-93
- Changes in IGF-1 concentration and reproductive disorders in heifers with acute dietary restriction  
K. Nakada  
A. Goto  
Y. Ishikawa  
Y. Sawamukai  
Biotechnol. Agron. Soci. Environ. 8 Special issue.,  
2004, 6, 56 : 41

- Effects of biotin supplementation on serum biotin levels and physical properties of samples of solar horn of Holstein cows  
H. Higuchi  
T. Maeda  
M. Nakamura  
A. Kuwano  
K. Kawai  
M. Kasamatsu  
H. Nagahata  
Can. J. Vet. Res.,  
2004, 68 : 93-97
- Differences in spermatogenesis in cryptorchid testes among various strains of mice  
K. Kazusa  
T. Namiki  
D. Endoh  
et al  
Comparative Med.,  
2004, 4, 54 : 179-184
- Parasitic nematodes recorded from wild amphibians and reptiles in Japan  
H. Hasegawa  
M. Asakawa  
Current Herpetlog  
2004, 8, 23 : 27-35
- Xenopus MBD 3 plays a crucial role in early stage of development  
H. Iwano  
M. Nakamua  
S. Tajima  
*Dev boil*  
2004, 268 : 416-428
- Glucuronidation of 1-naphthol and excretion into the vein in perfused rat kidney  
J. Narukawa  
H. Inoue  
S. Kato  
H. Yokota  
Drug Metab. Dispos.  
2004, 8, 32 : 758-761
- Bisphenol a glucuronidation and excretion in liver of pregnant and nonpregnant female rats  
H. Inoue  
A. Tsuruta  
S. Kudo  
T. Ishii  
Y. Fukushima  
H. Iwano  
H. Yokota  
S. Kato  
Drug Metab. Dispos.  
2004, 10, 33 : 55-59
- Thromboxane A<sub>2</sub> (TP) receptor in the non-pregnant porcine myometrium and its role in regulation of spontaneous contractile activity  
J. Cao  
A. Wakatuki  
M. Yoshida  
T. Kitazawa  
T. Taneike  
Eur. J. Pharmacol.,  
2004, 2, 485 : 317-327
- Chondrogenic differentiation of bovine bone marrow mesenchymal stem cells in pellet cultural system  
D. Bosnakovski  
M. Mizuno  
G. Kim  
T. Kadosawa  
et al  
Exp Hematol.,  
2004, 32 (5) : 502-509
- Simple and rapid PCR method for identification of streptococcal species relevant to animal infections based on 23 S rDNA sequence  
K. Kawata  
T. Anzai  
N. Kikuchi  
T. Takahashi  
et al  
FEMS Microbiol. Lett.,  
2004, 6, 237 : 57-64
- Maturation of the murine cecal microbiota as revealed by terminal restriction fragment length polymorphism and 16 S rRNA gene clone libraries  
R. Kibe  
M. Sakamoto  
H. Hayashi  
H. Yokota  
et al  
*FEMS Microbiol. Letters*  
2004, 4, 235 : 139-146
- Quality control ranges of minimum inhibitory concentrations of *Lactrococcus garvieae* and *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida*  
M. Kawanishi  
A. Kojima  
K. Ishihara  
U. Tamura  
et al  
Fish Pathol.,  
2004, 39 : 111-114
- Comparison of the gastroprokinetic effects of peptide and non-peptide growth hormone secretagogue receptor agonists in mice  
T. Kitazawa  
B. De Smet  
I. Depoortere  
B. Moreaux  
et al  
Gastroenterol.,  
2004, 4, 126 : A-73

- Decreased apoptosis of  $\beta_2$ -integrin-deficient bovine neutrophils  
H. Nagahata  
H. Higuchi  
H. Teraoka  
K. Takahashi  
O. Inanami  
M. Kuwabara  
Immunol. Cell Biol.,  
2004, 6, 82 : 32-37
- Antimicrobial susceptibilities of *Campylobacter* isolated from food-producing animals on farms (1999-2001) : results from the Japanese Antimicrobial Resistance Monitoring Program  
K. Ishihara  
T. Kira  
K. Ogikubo  
U. Tamura  
et al  
Int. J. Antimicrobial  
Agents.,  
2004, 24 : 261-267
- Ultrastructure and phylogenetic analysis of 'Candidatus Neoehrlichia mikurensis' in the family Anaplasmataceae, isolated from wild rats and found in Ixodes ovatus ticks  
M. Kawahara  
Y. Rikihisa  
E. Isogai  
M. Takahashi  
M. Tsuji  
et al  
Int. J. Syst. Evol. Microbiol.,  
2004, 9, 54 : 1837-1843
- Monocarboxylate transporter 1 (MCT 1) in calf and sheep stomach  
D. Kirat  
H. Inoue  
H. Iwano  
H. Yokota  
S. Kato  
J. Anim. Feed Sci.,  
2004, 8, 13 : 274-276
- Exogenous leptin does not affect exocrine pancreatic secretion in conscious sheep  
W. Korczynski  
D. Kirat  
S. Kato  
J. Anim. Feed Sci.,  
2004, 8, 13 : 425-428
- Antimicrobial susceptibility of *Salmonella* isolated from cattle, swine and poultry (2001-2002) : report from the Japanese Antimicrobial Resistance Monitoring Program  
H. Esaki  
A. Morioka  
K. Ishihara  
U. Tamura  
et al  
J. Antimicrobial Chemoth.,  
2004, 53 : 266-270
- Canine Ganglioneuroblastoma in the Oral Mucosa  
K. Nakamura  
K. Ochiai  
T. Kadosawa  
T. Kimura  
T. Umemura  
J. Comp. Path.,  
2004, 130 : 205-208
- Vaginal absorption of 1, 25 (OH) 2 D 3 in Cattle  
N. Okura  
N. Yamagishi  
K. Naito  
K. Kanno  
M. Koiwa  
J. Dairy Sci.,  
2004, 4, 87 : 2416-2419
- Comparison of fluoroquinolone resistance genes of *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis isolates in Japan and Taiwan  
H. Esaki  
CH. Chiu  
A. Kojima  
U. Tamura  
et al  
J. Infect. Dis.,  
2004, in press
- Rapid detection of quinolone-resistant *Salmonella* by real time SNP genotyping  
H. Esaki  
K. Noda  
N. Otsuki  
U. Tamura  
et al  
J. Microbiol. Methods.,  
2004, 58 : 131-134
- Hedgehog and Fgf signaling pathways regulate the development of tphR-expressing serotonergic raphe neurons in zebrafish embryos  
H. Teraoka  
C. Russell  
J. Regan  
A. Chandrasekhar  
T. Hiraga  
et al  
J. Neurobiol.,  
2004, 8, 60 : 275-288

- Two-year observation of artificial intervertebral disc replacement: results after supplemental ultra-high strength bioresorbable spinal stabilization  
Y. Kotani  
K. Abumi  
Y. Shikinami  
T. Kadosawa  
et al  
J. Neurosurg Spine.,  
2004, 100 (4) : 337-342
- Gastroprokinetic action of growth hormone secretagogue receptor (GHS-R) agonists in mice  
T. Kitazawa  
T. Taneike  
B. De Smet  
I. Depoortere  
T. Peeters  
J. Pharmacol. Sci.,  
2004, 3, 94. Supple. I : 257
- Region-related distribution of prostanoid receptors in non-pregnant porcine uterus  
J. Cao  
T. Kitazawa  
T. Taneike  
J. Pharmacol. Sci.,  
2004, 3, 94. Supple. I : 147
- Comparison of polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism assay and enzyme assay for diagnosis of G (M1) -gangliosidosis in Shiba dogs  
O. Yamato  
A. Kobayashi  
H. Satoh  
D. Endoh  
et al  
J. Vet. Diagnostic Investigation.,  
2004, 7, 16 : 299-304
- Metabolic profiles and bile acid extraction rate in the liver of cows with fasting-induced hepatic lipidosis  
T. Mohamed  
S. Oikawa  
K. Takehana  
D. Endoh  
T. Kurosawa  
et al  
J. Vet. Med. A Physiol. Pathol. Clin. Med.,  
2004, 4, 51 : 113-118
- Regeneration of cartilage tissue by autologous chondrocytes transplantation for cartilage defects in a experimental bovine model  
G. Kim  
M. Okumura  
D. Bosnakovski  
T. Kadosawa  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 66 : 263-267
- Odontogenic Cysts in Three Dogs: One Odontogenic Keratocyst and Two Dentigerous Cysts  
K. Watanabe  
T. Kadosawa  
T. Ishiguro  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 66 : 1167-1170
- Effect of lipopolysaccharide (LPS) injection on the immune responses of LPS-sensitive mice  
Y. Ogikubo  
M. Norimatsu  
Y. Sasaki  
U. Tamura  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 66 : 1189-1193
- Establishment and Characterization of Four Canine Melanoma Cell Lines  
K. Inoue  
E. Ohashi  
T. Kadosawa  
S. Matsunaga  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 66 : 1437-1440
- Bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD) : A Review  
H. Nagahata  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 66(12) : 1475-1482
- Fatty acid profiles in relation to triglyceride level in the liver of dairy cows  
H. Sato  
T. Mohamed  
A. Goto  
S. Oikawa  
T. Kurosawa  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 1, 66 : 85-87
- Tetralogy of Fallot in a calf: clinical, ultrasonographic, laboratory and postmortem findings  
T. Mohamed  
H. Sato  
T. Kurosawa  
S. Oikawa  
T. Nakade  
M. Koiwa  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 1, 66(1) : 73-6

- Fixation to the Canine Bone of Artificial Implant with New Surface Structure  
T. Seno  
Y. Izumisawa  
K. Yamashita  
T. Kotani  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 3, 66 : 315-318
- High Prevalence of enterohemorrhagic *Escherichia coli* (EHEC) 0157 from cattle in selected regions of Japan  
A. Ezawa  
F. Gocho  
K. Kawata  
T. Takahashi  
N. Kikuchi  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 5, 66(5) : 585-587
- A three-year study of enterohemorrhagic *Escherichia coli* 0157 on a farm in Japan  
A. Ezawa  
F. Gocho  
T. Takahashi  
N. Kikuchi  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 7, 66(7) : 779-784
- Epizootiologic survey for *Babesia microti* among small wild mammals in Northeastern Eurasia and a geographic diversity in the  $\beta$  tubulin gene sequences  
A. Zamoto  
M. Tsuji  
K. Hagiwara  
M. Asakawa  
C. Ishihara  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 7, 66(7) : 785-792
- Changes in Peripheral Leukocyte Subsets in Dairy Cows with Inflammatory Diseases after Calving  
H. Ohtsuka  
M. Koiwa  
S. Fukuda  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 8, 66(8) : 905-909
- U. S.-type *Babesia microti* isolated from small wild mammals in eastern Hokkaido, Japan  
A. Zamoto  
M. Tsuji  
M. Asakawa  
C. Ishihara  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 8, 66(8) : 919-926
- Decreased in Serum Apolipoprotein C-III Concentration in Cows with Ethionine-Induced Fatty Liver  
A. Nitnai  
N. Katoh  
S. Oikawa  
E. Uchida  
D. Endoh  
T. Kurosawa  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 9, 66(9) : 1113-1118
- High sensitivity of fibroblast cell lines derived from LEC rats to heat treatment  
M. Hayashi  
T. Hamasu  
D. Endoh  
I. Kawana  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 10, 66(10) : 1177-1182
- Focal fatty liver in a heifer: utility of ultrasonography in diagnosis  
T. Mohamed  
S. Oikawa  
T. Kurosawa  
K. Takehana  
Y. Hosaka  
M. Koiwa  
et al  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 11, 66 : 341-344
- Changes in Interleukin-6 Concentration in Peripheral Blood of Pre-and Post Partum Dairy cattle and Its Relationship to Postpartum Reproductive Disease  
Y. Ishikawa  
K. Nakada  
K. Hagiwara  
R. Kirisawa  
H. Iwai  
M. Moriyoshi  
Y. Sawamukai  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 11, 66(11) : 1403-1408
- Anticoccidial efficacy of medium-chain triglycerides (MCT) in calves  
H. Sato  
A. Nitnai  
T. Kurosawa  
S. Oikawa  
J. Vet. Med. Sci.,  
2004, 12, 66 : 1583-1585

- Spotted fever group Rickettsiae from ticks captured in Sudan  
C. Morita  
A. R. Mohamaed  
El Hussein  
Y. Muramatsu  
et al  
Jpn. J. Infectious Disease.,  
2004, 6, 57 : 107-109
- Exon skipping of exonuclease 1 in MRL/MpJ mice is caused by a nucleotide substitution of the branchpoint sequence in intron eight  
T. Namiki  
Y. Kon  
N. Sasaki  
T. Agui  
D. Endoh  
Jpn. J. Vet. Res.,  
2004, 11, 52 : 125-134
- Distribution of TNF receptors and TNF receptor-associated intracellular signaling factors on equine tendinocytes *in vitro*  
Y. Hosaka  
Y. Sakamoto  
R. Kirisawa  
H. Ueda  
K. Takehana  
et al  
Jpn. J. Vet. Res.,  
2004, 11, 52 : 135-144
- Drug resistance and pulsed-field gel electrophoresis patterns of *Lactococcus garvieae* isolated from cultured *Seriola* (yellowtail, amberjack and kingfish)  
M. Kawanishi  
A. Kojima  
K. Ishihara  
U. Tamura  
et al  
Letters in Applied Microbiol.,  
2004, in press
- Epidemiological characterization of *Salmonella* Typhimurium DT 104 prevalent among food-producing animals in the Japanese Antimicrobial Resistance Monitoring Program (1999-2000)  
H. Esaki  
A. Morioka  
A. Kojima  
U. Tamura  
et al  
Microbiol. Immunol.,  
2004, 48 : 553-556
- Morphological study of the Golgi tendon organ in equine superficial digital flexor tendon  
T. Watanabe  
Y. Hosaka  
E. Yamamoto  
H. Ueda  
K. Takehana  
et al  
Okajimas. Folia. Anat. Jpn.,  
2004, 8, 81 : 33-37
- Intracerebroventricular administration of chicken motilin does not induce hyperphagia in meat-type chicks  
T. Bungo  
H. Ueda  
T. Kitazawa  
T. Taneike  
M. Furuse  
Physiol. Behav.,  
2004, 8, 82 : 199-203
- Uterine region-dependent differences in responsiveness to prostaglandins in the non-pregnant porcine myometrium  
J. Cao  
M. Yoshida  
T. Kitazawa  
T. Taneike  
Prostaglandins and other lipid mediators  
2004, 12
- Specific Localization of Macrophages in Pregnant Bovine Caruncles  
M. Miyoshi  
Y. Sawamukai  
Reprod. Dom. Anim.,  
2004, 4, 39 : 125-128
- Spontaneous development of multiple glandular and extra-glandular lesions in aged IQI/Jic mice: a model for primary Sjögren's syndrome  
K. Takada  
M. Takiguchi  
A. Konno  
M. Inaba  
Reumatol.,  
2004, 43 : 858-862
- Atresia ani with diphallus and separate scrota in a calf: a case report  
G. Mohamed  
C. Yoshida  
N. Isobe  
T. Nakao  
K. Nakada  
et al  
Theriogenol.,  
2004, 1, 61 : 1205-1213
- Role of aryl hydrocarbon receptor in mesencephalic circulation failure and apoptosis in zebrafish embryos exposed to 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin  
W. Dong  
H. Teraoka  
Y. Tsujimoto  
et al  
Toxicol Sci.,  
2004, 1, 77 : 109-116

- Effects of topical nipradiol and timolol maleate on intraocular pressure, facility of outflow, arterial blood pressure and pulse rate in dogs  
S. Maehara  
K. Ono  
K. Tsuzuki  
K. Yamashita  
Y. Izumisawa  
T. Kotani  
et al  
Vet. Ophthalmol.,  
2004, 3, 7 : 147-150
- Phylogenetic analysis of *Theileria* sp. from sika deer, *Cervus nippon*, in Japan  
H. Inokuma  
M. Tsuji  
C. Ishihara  
et al  
Vet. Parasitol.,  
2004, 4, 120 : 339-345
- Seroepidemiological study of canine ehrlichial infections in Yamaguchi prefecture and surrounding areas of Japan  
M. Watanabe  
M. Okuda  
M. Tsuji  
H. Inokuma  
Vet. Parasitol.,  
2004, 9, 124(1-2) : 101-107
- 最近の牛胚移植関連技術の進展状況  
堂 地 修  
ET ニュースレター  
2004, 8, 28 : 1-5
- 遊牧民の宝物馬乳酒  
石 井 智 美  
温故知新, 秋田今野  
2004, 7, 41 : 87-93
- モンゴル遊牧民の食文化に関する語彙について  
石 井 智 美  
学位論文, 北海道大学  
2004, 3
- イネの浮遊菌培養における培養効率の改善に関する研究  
岡 本 吉 弘  
学位論文, 岩手大学  
2004, 3
- 遊牧民の乳製品  
石 井 智 美  
風の旅行社会報通信  
2004, 7, 1-20
- 女子学生の食習慣に関する考察  
石 井 智 美  
光塩女子短期大学紀要  
2004, 3, 7 : 19-28
- コレステロール生合成系とオキシステロール  
小 野 輝 夫  
榊 原 順  
The Lipids  
2004, 15 : 25-32
- 流域圏環境管理のための GIS の活用  
亀 山 哲  
福 島 路 生  
島 崎 彦 人  
高 田 雅 之  
金 子 正 美  
資源環境対策  
2004, 11 : 41-49
- 遊牧民の食べ物  
石 井 智 美  
出版ニュース 3月号  
2004, 2, 14
- 脂肪酸輸送たんぱく質 CD 36 の免疫組織学的研究および遺伝子解析  
金 辰 保  
鮫 島 邦 彦  
食肉に関する助成研究調査成果報告書  
2004, 12, 22 : 123-126
- $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤を含む糖を主体とする組成物を有効成分とする食品及び飼料  
竹 博 幸  
前 田 徳 雄  
塩 田 見 夫  
小 野 寺 秀  
野 寺 秀 一  
et al  
日本国特許庁  
特願 2004-3580900  
2004, 7
- アイヌ民族が伝承するオオウバユリとその保存食品の栄養成分  
塩 崎 美 保  
石 井 智 美  
日本栄養改善学会誌  
2004, 9, 62(5) : 303-306
- 家畜に依存するモンゴル遊牧民の食事の雪害による変化  
石 井 智 美  
鮫 島 邦 彦  
日本栄養・食糧学会誌  
2004, 4, 57(4) : 173-178
- 異なる収容方式における乳牛の起立動作の解析  
森 田 茂  
影 山 杏 里  
村 上 納  
有 賀 野  
干 場 信 司

モンゴル遊牧民の食と健康	石井智美	日本健康科学会 2004, 1, 20(1): 60-69
除雪処理がライコムギ, ライムギの耐凍性に及ぼす影響—コムギとの比較—	于義小 平阪大進 栄樹一	日本作物学会紀事 2004, 10, 73(別2): 30-31
登熟にともなう秋播ライコムギ種子の休眠性の変化—コムギ, ライムギとの比較—	義唐平澤大樹彦	日本作物学会紀事 2004, 10, 73(別2): 128-129
札幌市内女子大学生の食行動と食傾向について—学科別の差異と食教育の重要性—	古東菊山 崎川地本 和尅和愛 代美美子 et al	日本食生活学会誌 2004, 3, 14(4): 274-281
居住形態からみた女子大生の健康と食生活との意識調査	東古菊山 川崎地和 尅和美 et al	日本食生活学会誌 2004, 6, 15(1): 12-21
ホイップクリーム熱力学特性ならびに嗜好特性	菊地和 鮫島邦 美彦	日本調理科学会誌 2004, 2, 37(1): 35-40
環境負荷予測への土壌学的展開	波多野隆介 犬伏本戸 澤白戸 卓康 et al	日本土壌肥科学雑誌 2004, 2, 75: 283-289
凍結乾燥塩酸メテトミジンを利用したエゾシカ ( <i>Cervus nippon yesoensis</i> ) の化学的不動化	大沼裕史 高橋村香之 中大泰司 et al	日本野生動物医学会誌 2004, 9(2)
未利用有機資源リサイクル問題を探る	松中照夫	ニューカントリー 2004, 8, 605: 34-36
ヤクミルクとその製品の機能性に関する研究と国際協力	鮫島邦彦	New Food Industry 2004, 1, 46(1): 1-6
トラクタ座席の振動特性	川上克己 小宮道士	農業機械学会北海道支部会報 2004, 3, 44: 23-28
バイオガスシステムの工学的アプローチ—消化液の利用に関する栽培側・土壌側からの要望—	義平大樹	農業機械学会北海道支部シンポジウム集 2004, 8, 29-34
消化液の肥料利用 (草地・畑地)	松中照夫	農業技術大系畜産編 2004, 8, 454の15の8-15
多面的評価指標による飼料生産体系の異なる2地域の比較	河干博美 野場信司 森田直茂 池田厚男	農業施設 2004, 9, 35(2): 103-111
シンポジウム「北海道におけるバイオマスの利用とLCAによる評価」の報告	澤本卓治	農業低温科学研究情報, 農業低温科学研究会 2004, 11, 11(3): 6-7
自動搾乳システムの搾乳能率に関する数理解析	小川道士 森上茂 松田清 佐藤禎 藤明 佐稔	農作業研究 2004, 12, 39(4): 197-204
もっと知りたい土のこと (上) —鉢土	松中照夫	花新聞, 道新スポーツ 2004, 11, Vol.111, 22

- |  |   |   |
|--|---|---|
| もっと知りたい土のこと (中) 一庭土  | 松 中 照 夫                                     | 花新聞, 道新スポーツ<br>2004. 12, Vol.113, 22  |
| 土壌の pH と作物の養分吸収  | 松 中 照 夫                                     | 広がる農業, 全肥商連・全国<br>農業技術員会協議会<br>2004. 10, 106:2-4                              |
| 牛卵巣および卵子の長時間保存および輸送方法の検討   | 堂長今三成<br>地井井牧田 由真<br>修卓敬佳知                  | 平成12年度食肉に関する研<br>究助成研究調査成果報告書,<br>財伊藤記念財団<br>2004. 12, 22:25-31               |
| 地域水産物を用いた天然調味料の開発とその調味料の<br>ねり製品への応用                                 | 高船阿里<br>野津部見 隆保宏正<br>司浩喜隆                   | 平成13年度提案公募型有明<br>地域等緊急対策研究開発事業<br>報告書, (社)マリノフォーラム<br>21<br>2004. 3, (9):1-27 |
| 新規遺伝子増幅法 (LAMP 法) によるウシ受精卵性判<br>別キットの研究開発                            | 陰平森澤堂 et al<br>山山安井地<br>聡博 一樹悟健修            | 平成15年度畜産大賞一受賞<br>事例の概要一, (社)中央畜産会<br>2004. 1, 65-73                           |
| 乳幼児を育てている母親の食事に関する研究一子育て<br>支援と栄養相談会について一                            | 菊 地 和 美                                     | 平成15年度調査・研究報告,<br>北海道食品科学技術振興財団<br>2004. 3, (9):13-22                         |
| 北海道におけるあか牛のこれからの方向   | 新 名 正 勝                                     | 北海道あか牛研究会報<br>2004. 5, 2:11-15  |
| 陰圧炭酸ガス培養装置を用いた牛体外受精由来胚の培<br>養およびその発育成績                               | 松代育生<br>稲葉田山 久<br>合堂小 久<br>志幸修一             | 北海道牛受精卵移植研究会報<br>2004. 8, 23:18-24  |
| 短期保存・輸送後の牛精液を材料としたフローサイト<br>メーターによる性分離と採胚成績の検討                       | 早川宏之<br>青高木美兼<br>高山橋崎 久<br>小 et al 一 崇一     | 北海道牛受精卵移植研究会報<br>2004. 8, 23:32-35  |
| 北海道の乳用牛における初回受精および胚移植の受胎<br>率の推移とその低下要因の検討                           | 村山和 美<br>堂地山 久 修一<br>小 久 一                  | 北海道牛受精卵移植研究会報<br>2004. 8, 23:43-50  |
| 融解条件の違いが凍結牛裸化卵子の透明帯破損に及ぼ<br>す影響                                      | 高西山中 修<br>稲葉田山 千佳子<br>合堂小 山 志幸修一<br>小 山 久 一 | 北海道牛受精卵移植研究会報<br>2004. 8, 23:55-60  |
| ミニシンポジウム「どれだけ食べれば満足するのか<br>一北海道型酪農畜産のあるべき姿を探る」若年世代の<br>食意識と日本型食生活の意義 | 筒 井 静 子                                     | 北海道草地研究会報<br>2004. 3, 38:39-42  |
| エンドファイトに感染したペレニアルライグラスの根<br>部形質                                      | 庫尔班尼札米丁<br>中嶋田博<br>平由田 聡<br>小阪 宏<br>一 進 一   | 北海道草地研究会報<br>2004. 3, 38:82   |
| コムギと比較した秋播ライコムギ, ライムギの生理的<br>耐雪性                                     | 于義平 華 栄<br>小阪 大 樹<br>進 一                    | 北海道草地研究会報<br>2004. 4, 38:87   |

道央地帯におけるサイレージ用トウモロコシーライムギ二毛作体系の可能性 —低温年次における予測乾物収量から判断されるトウモロコシ適品種の相対熟度—	高義小 橋平阪 洋大進 一樹一	北海道草地研究会報 2004, 4, 38:90
アルファルファ単播草地における植生の経年変化	小森義 阪重平 進恵大 一子樹	北海道草地研究会報 2004, 4, 38:107
えさしっ子アンケートからみえてきた生活習慣の実態と背景について	岡工植 藤村尾村 薫裕由尚昌 里子佳美子 et al	北海道公衆衛生学会雑誌 2004, 11, 18(1):43-44
北海道における肉牛の振興および家畜ふん尿処理施設の技術普及	新名正勝	北海道畜産学会報 2004, 3, 46:15-18
北海道のホルスタイン集団における育種価から見た調整交配雌牛の実態	岩寺齊河後 崎脇藤原藤 早生里悟 良祐介吉作 孝裕	北海道畜産学会報 2004, 3, 46:25-30
採食前後のルーメン内容物の全量交換がめん羊の採食行動および乾草自由採食量に及ぼす影響	泉長中岡 田村本 賢沙淳全 一織子弘	北海道畜産学会報 2004, 3, 46:37-44
乳牛の自動搾乳システム利用性および設定搾乳回数と実搾乳回数の乖離	影森村河小干 山田上上宮場 杏里奈 絢博道信 茂野美士司 et al	北海道畜産学会報 2004, 3, 46:53-57
わが国における自動搾乳システムの利用実態—システム利用による労働削減効果に関する一考察—	時森昌小 田山尚道 正彦 茂史士	北海道畜産学会報 2004, 3, 46:59-63
内陸アジアの遊牧民の乳製品利用	石井智美	北海道立北方民族博物館図録 2004, 7, 18-22
自然環境分野におけるGISの動向と地方自治体における取組み	金子正美	緑の読本 2004, 68:15-20
アルファルファ混播草地の生産性および構成草種のミネラル組成に関する研究	小阪進一	酪農学園大学紀要 2004, 4, 28(2):167-215
自動搾乳システムにおける誘導が必要な乳牛の牛舎内滞在位置	森干杉影村小 田場田澤山上宮 信慎栄杏里 茂司二樹奈野士 et al	酪農学園大学紀要 2004, 4, 28(2):217-220
世界各地から収集した秋播ライコムギの北海道における生育特性 第1報 有望品種と低収品種の収量関連形質の比較	義荒中 平木司 大和啓 樹哉二	酪農学園大学紀要 2004, 4, 28(2):233-244
世界各地から収集した秋播ライコムギの北海道における生育特性 第2報 有望品種の耐凍性および生理的耐雪性	于義中小 平司阪 華大啓進 栄樹二一	酪農学園大学紀要 2004, 4, 28(2):245-252
普通ソバ品種「キタワセソバ」からの有限伸育性個体の選抜と有限伸育性系統「幌系3号」の育成	我妻尚広	酪農学園大学紀要 2004, 10, 29(1):1-7

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 酪農学園大学附属農場における疾病発生に関する疫学的調査<br>～生産関連情報のデータベース化の試みとして～ | 嶋川 賢二<br>及泉 藤脇<br>遠寺 池澤<br>菊野 黒田<br>佐中 小田<br>田岩 口 | 拓伸 二悟<br>哉隆<br>博健<br>照清                  | 酪農学園大学紀要<br>2004, 10, 29(1): 17-24                                       |
| さし穂のさし方がヤナギ類さし木の成長に及ぼす影響                              | 胡小 阪  | 玉進 暉一                                    | 酪農学園大学紀要<br>2004, 10, 29(1): 25-31                                       |
| フリーストール牛舎における乳牛のストール内横臥姿勢と横臥位置                        | 中森 西田<br>早川<br>高橋<br>影山<br>竹内<br>干場               | 由美子<br>美子<br>彰依<br>麻杏<br>里奈<br>美智子<br>信司 | 酪農学園大学紀要<br>2004, 10, 29(1): 33-37                                       |
| 幼齢子ウシにおける刺激反応特性の週齢に伴う変化                               | 春山 田田<br>森 田<br>村 上<br>干 場                        | 哲弘 平司<br>絢野<br>信司                        | 酪農学園大学紀要<br>2004, 10, 29(1): 39-43                                       |
| 搾乳室内通路における乳牛の歩行動作                                     | 竹森 内田<br>影山 杏里<br>干場 信勝<br>植竹 智夫<br>田中 祐輔<br>江口   | 美智子<br>杏里奈<br>信勝治<br>智夫                  | 酪農学園大学紀要<br>2004, 10, 29(1): 45-48                                       |
| Milk and Milk Products in Bangladesh                  | P. Shahnaz<br>K. Shimazaki<br>I. Kato             |  | 酪農学園大学紀要<br>2004, 10, 29(1): 9-16  |
| 土壤環境をいかに保つか   | 加藤 勲  |  | 酪農ジャーナル<br>2004, 1, 57(1): 72-73   |
| オランダ・ベルギーのグリーンツーリズムに参加して                              | 筒井 静子   |  | 酪農ジャーナル<br>2004, 4, 57(4): 4-5   |
| 風車と太陽電池で牧場看板のライトアップを                                  | 川上 克己   |  | 酪農ジャーナル<br>2004, 12, 57(12): 24-26                                       |
| セルロース付着能を利用した再分画法によるルーメン内細菌叢の解析                       | 半岡 田本<br>宮 川<br>英栄                                | 豊竜一                                      | ルーメン研究会報<br>2004, 9, 37-39   |
| 子犬のふれあいを通じた高齢者ケア—動物介在療法支援—                            | 新山 山山<br>新金 子子<br>河森 村田<br>et al                  | 雅春 美江<br>正奈 惠子<br>美茂                     | 老人ケア研究<br>2004, 9, 21: 63-71   |
| 犬の歯根尖膿瘍および歯石症   | 中出 哲也   |  | Hill's Clinical Case Report.<br>Case 5 (日本ヒルズコル<br>ゲートウェブサイト)<br>2004, 6 |
| 犬の歯根尖膿瘍   | 中出 哲也   |  | Hill's Clinical Case Report.<br>Case 6 (日本ヒルズコル<br>ゲートウェブサイト)<br>2004, 6 |

乳牛の黄体期における GnRH 投与後の卵巣およびプロゲステロン濃度の変化とその後の PGF 2 $\alpha$ , hCG 投与による黄体退行, 排卵誘起	佐藤太郎 中内保信 藤田山原 et al	J. Reprod. Dev., 2004, 9, 50 : j 78 (55)
乳用牛における分娩後の卵胞発育ウェーブの発現時期と分娩前後の FSH 分泌動態	笹本良彦 坂口桐一 片中健 et al	J. Reprod. Dev., 2004, 9, 50 : j 79 (58)
乳牛の乾乳バーン移動に伴う飼養環境変化が生体に及ぼす影響と分娩後の繁殖障害発生との関係	中田健一 石川行政 森澤好向 et al	J. Reprod. Dev., 2004, 9, 50 : j 81 (62)
サラブレッド種雄馬の繁殖シーズンにおけるテストステロン濃度と精子形態および精液性状の変化との関係	古家後雅典 中森好政 澤好向 et al	J. Reprod. Dev., 2004, 9, 50 : j 84 (68)
マイコトキシン中毒が疑われた乳牛の発生状況	小岩政照	Mycotoxins 2004, 7, 54(2) : 107-112
臨床現場における抗菌剤使用の Q&A	田村豊	SA Med., 2004, 6 : 28-34
手根および足根関節脱臼	泉澤康晴 安部玲央 山都下和圭 都築圭 廉澤	Tech. Mag. Vet. Surg., サー ジャン 2004, 7, 8 : 62-74
犬の眼球模型の制作にあたって	五十嵐治 竹花一成	Tech. Mag. Vet. Surg., 2004, 8, 8 : 74-77
獣医臨床における 3D-CT による画像診断の有用性	中出哲也 嶋崎等 加藤みづほ 藤	インナービジョン 2004, 9, 19(9) : 118-119
Special Feature 幼子期に関するアップデートな話題 : 子犬と子猫の全身麻酔	山下和人	インフォベッツ 2004, 7, 24-30
野生生物の感染症対策に適した人材育成を	浅川満彦	科学 2004, 1, 74(1) : 10-11
乳房炎防除の現状および課題とその展望	永幡肇	家畜衛生技術協議会集録 2004, (26) : 5-11
畜産食品の安全性確保における獣医師の役割	田村豊	家畜診療 2004, 51 : 291-300
肥育牛におけるビタミン C 添加の効果	桑原栄一郎 園田幸栄 今吉幸蓉 酒見二子 et al	家畜診療 2004, 8, 489-496
下痢症子牛の輸液両方	鈴木一由 田口清	家畜診療 2004, 8, 51(8) : 461-473
総説 蹄の解剖と機能	竹花一成	家畜診療 2004, 10, 51 : 589-602
サル類に関する最近実施された寄生虫学的調査の概要について	浅川満彦 横里吉重 里吉重也 子	獣医寄生虫学会誌 2004, 6, 3 : 63

- |  |  |  |
|--|--|--|
| P 13 K による NADPHoxidase 細胞質因子 p 47 <sup>Phox</sup> のリン酸化制御機構 | 山 盛 徹<br>稲 波 修<br>永 幡 原 幹 肇 肇 典                                | 獣医生化学<br>2004, 40 (2) : 63-76          |
| 腎疾患の画像診断   | 滝 口 満 喜  | 獣医畜産新報<br>2004, 1, 57 : 35-40          |
| 家畜伝染病予防法関係法規集一書評   | 永 幡 肇  | 獣医畜産新報<br>2004, 1, 57 : 253            |
| 犬と猫の術中術後の管理 6. 整形外科疾患における疼痛管理                                | 山 下 和 人  | 獣医畜産新報<br>2004, 3, 57 : 215-224        |
| 乳牛の繁殖成績向上のためのこれからの繁殖管理とは                                     | 中 田 健  | 獣医畜産新報<br>2004, 12, 57(12) : 1034-1038 |
| 犬の吸入麻酔および術後疼痛管理におけるモルヒネ, ブトルファノール, またはブプレノルフィンを用いた先取り鎮痛の効果   | 山 下 和 人<br>安 東 里 也<br>中 津 卓 子<br>都 築 圭 晴<br>泉 澤 康<br>et al     | 獣医麻酔外科学雑誌<br>2004, 4, 35 : 37-46       |
| 「使いやすさ」「導入のしやすさ」を追求した教育支援システムの開発と導入                          | 遠 藤 大 二  | 情報教育方法研究<br>2004, 11                   |
| 白化現象の認められた野生アライグマの捕獲   | 佐 鹿 万 里<br>的 場 洋 子<br>服 部 平 薫<br>青 柳 正 英<br>池 野 玄 透<br>浅 田 満 彦 | 森林保護<br>2004, 5, (235) : 6-7           |
| 書籍紹介「森の野鳥を楽しむ 101 のヒント」                                      | 浅 川 満 彦  | 生物地理学会報<br>2004, 12, 59 : 126          |
| 薬剤耐性菌はなぜ蔓延するか?   | 田 村 豊  | 畜産の研究<br>2004, 58 : 213-214            |
| 動物用抗菌性物質をめぐる国際動向   | 田 村 豊  | 畜産の研究<br>2004, 58 : 388-390            |
| 予防の原則  | 田 村 豊  | 畜産の研究<br>2004, 58 : 1313-1315          |
| 生産衛生の課題と展開   | 永 幡 肇  | 畜産の研究<br>2004, 58 (4) : 443-451        |
| 北欧諸国における乳生産と乳衛生に対する考え方—酪農シンポジウムから—                           | 永 幡 肇  | 畜産の研究<br>2004, 58 (5) : 555-558        |
| 初乳給与に潜む危険と哺乳期の下痢対策   | 小 岩 政 照  | デーリィマン<br>2004, 9, 54 (9) : 80-82      |
| 犬における歯周病に対する塩酸クリンダマイシン経口投与剤の臨床的效果                            | 中 出 哲 也<br>横 山 昭 滋<br>網 本 田 輝<br>幅 田 功<br>et al                | 動物用抗菌剤研究会会報<br>2004, 12, (26) : 45-51  |
| The Scripps Research Institute                               | 萩 原 克 郎  | 日本ウイルス学会北海道支部<br>会報<br>2004, 1         |
| ノカルジア感染による肉芽腫性皮膚炎の犬の 1 例                                     | 上 野 博 史<br>廉 澤 剛<br>落 合 爾<br>富 岡 子<br>et al 謙 幸                | 日本獣医師会雑誌<br>2004, 57 : 113-115         |

AAA (動物介在活動) / AAT (動物介在療法) と獣医師の役割	内田佳子	日本獣医師会雑誌 2004, 2, 57(2): 66-68
乳牛における血漿オルニチンカルバミルトランスフェラーゼ活性の病態的意義	佐藤古黒及 藤川澤川 博雄隆伸	日本獣医師会雑誌 2004, 5, 57(5): 307-309
乳頭損傷と乳房炎を合併した乳牛に乳頭管栓塞と搾乳休止による治療が走行した1例	佐藤萩鈴岩田 藤野木淵口 薫樹由紘清	日本獣医師会雑誌 2004, 5, 57(5): 313-315
耳介壊死, 皮膚炎および肢端壊疽を呈した乳牛の1例	三青好木川野口 嶋岡吉田 正孝洋智 一創秀之男清	日本獣医師会雑誌 2004, 9, 57(9): 577-578
脂肪肝牛における血清中ビタミンA濃度と肝臓星細胞との関連性	小今及保植竹 川井坂田花 美克善弘一 希幸伸真美成	日本獣医師会雑誌 2004, 10, 57: 639-643
犬の麻酔前投薬-導入薬の組み合わせとしてのプロピオニールプロマジン-プロポフォル, ケタミン, またはチオペンタールの効果	山伊久都泉 et al 下藤代築澤 和若季圭康 人菜子子晴	日本獣医師会雑誌 2004, 10, 57: 651-656
プロポフォル-フェンタニルを用いた犬の全静脈麻酔の臨床応用	山安久都泉 et al 下達代築澤 和洋季圭康 人平子子晴	日本獣医師会雑誌 2004, 11, 57: 715-720
新潟産野生鳥類の寄生蠕虫類の記録	中吉佐千浅 村野藤葉川 智満 茂生準晃彦	日本鳥学会誌 2004, 10, 52: 116-118
わが国の家畜衛生分野における薬剤耐性モニタリング体制	田村豊	日本豚病研究会報 2004, 44: 10-13
Q熱に伴う器質化肺炎の一例	小野江須松野田村 et al 南村上森田 和康弘千 之行和志春豊	日本内科学雑誌 2004
生乳生産段階の HACCP 方式について	永幡肇	乳質改善ブロック講習会テキスト, (社)中央酪農会議 2004, 12, 75-80
抗菌性飼料添加物の規制動向	田村豊	ヒューマンサイエンス 2004, 15: 26-29
野幌森林公園にエゾシカ	浅川満彦	ふるさとの自然 2004, 1, (71): 2-3
教員の選択は自分の責任で	浅川満彦	ふるさとの自然 2004, 1, (71): 15-18

- 血液プロファイルテストの概要 小 岩 政 照 平成15年度緊急酪農生産基盤改善支援対策事業, (社)家畜改良事業団  
2004, 3, 1-7
- 採卵を行いながら高乳生産を達成している事例報告 小 岩 政 照 平成15年度畜産技術実用化対策事業報告書  
2004, 3, 1-12
- 牛 複合脊椎形成不全症 (CVM) と死流産 永 幡 肇 北海道獣医師会雑誌  
2004, 48 : 9-10
- 大規模搾乳牛群における性ホルモン剤処置を用いた定時人工授精による繁殖効率の改善と対費用効果 松 林 啓 恭  
寺 崎 信 広  
中 田 政 健  
森 好 晴  
澤 向 豊
- 獣医師会・行政組織・大学・研究機関との連携による調査体制と酪農学園大学野生動物医学センターの役割 浅 川 満 彦  
谷 山 弘 行
- 移行期乳牛の健康に及ぼす要因 (文献紹介) 佐 藤 博 北海道獣医師会雑誌  
2004, 11, 48(II) : 461-464
- 北海道森町倉知川右岸遺跡のタヌキ溜糞と推定された灰状堆積物から検出された小哺乳類の同定および寄生蠕虫類虫卵検査について 浅 川 満 彦  
的 佐 場 洋 子  
鹿 万 里 子
- 国内の飼育下ケープハイラックスに認められた寄生蠕虫3種と *Eimeria* 属原虫の初記録 斉 藤 理 恵 子  
川 上 茂 久  
浅 川 満 彦
- マレーバク (*Tapirus indicus*) 糞便中に認められた虫卵の COX 1 および ITS 領域塩基配列を指標とした寄生蠕虫類同定の試み 大 塚 浩 子  
大 沼 本 真 一 郎  
福 向 井 水 葉 司  
白 千 葉 満 彦  
千 浅 川 満 彦
- 北海道産シマフクロウ (*Ketupa blakistoni blakistoni*) における住血原虫ヘモプロテウス属の感染状況 久 田 裕 子  
齋 藤 慶 満 彦  
浅 川 満 彦
- 房総半島に生息するニホンザル (*Macaca fuscata*) の寄生虫症および感染症に関する予備調査 里 吉 亜 也 子  
谷 山 弘 正 義  
辻 原 正 克 郎  
萩 村 浅 康 和  
川 満 彦  
et al
- マレーバク (*Tapirus indicus*) 糞便中に認められた虫卵の COX 1 および ITS 領域塩基配列を指標とした寄生蠕虫類同定の試み 大 塚 浩 子  
大 沼 本 真 一 郎  
福 向 井 水 葉 司  
白 千 葉 満 彦  
千 浅 川 満 彦  
et al
- 書籍紹介：東海大学出版会「フィールドの寄生虫学—水族寄生虫学の最前線」 浅 川 満 彦 野生動物医学会ニュースレター  
2004, 6, (18) : 34
- 書評「これだけは知っておきたい人獣共通感染症—ヒトと動物がよりよい関係を築くために」 浅 川 満 彦 野生動物医学会ニュースレター  
2004, 12, (19) : 67
- ツル類の感染症とその対策 浅 川 満 彦 野鳥  
2004, 1, (671) : 13
- わが国の家畜衛生分野における薬剤耐性モニタリング体制 田 村 豊 養豚情報  
2004, 4 : 19-22

新潟県愛鳥センターで飼育されていたガン類のマレック病ウイルス感染に関する予備調査	中村茂 遠藤大 佐藤満 浅川彦	酪農学園大学紀要 2004, 6, 28(2): 163-165
エキゾチック・アニマルの輸入状況とその感染症・寄生虫症に関する最近の動向	浅川満彦	酪農学園大学紀要 2004, 10, 28(2): 221-231
Biosis 刊 Zoological Record に掲載された文献データによる酪農学園大学動物学研究の動向	浅川満彦	酪農学園大学紀要 2004, 10, 29(1): 49-55
ビスフェノール A の体内動態—どうなる? 口から入った環境ホルモン 驚くべき生体の防御メカニズム—	井上博紀	酪農ジャーナル 2004, 1, 57(1): 34-36
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト①去勢	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 1, 57(1): 58-59
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト②病原体 (その1)	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 2, 57(2): 42-43
さらなる注意が必要となる抗菌性物質の取扱い	田村豊	酪農ジャーナル 2004, 3, 57(3): 20-23
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト③病原体 (その2)	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 3, 57(3): 42-43
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト④尿検査と泌尿器	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 4, 57(4): 42-43
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト⑤肺炎と呼吸器	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 5, 57(5): 42-43
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト⑥血液と白血病	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 6, 57(6): 42-43
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト⑦角と蹄	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 7, 57(7): 42-43
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト⑧口腔と咽頭	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 8, 57(8): 42-43
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト⑨有毒植物による中毒	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 9, 57(9): 42-43
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト⑩抗生物質	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 10, 57(10): 42-43
高品質乳生産のための課題と展開	永幡肇	酪農ジャーナル 2004, 11, 57(11): 11-14
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト⑪血液化学検査	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 11, 57(11): 42-43
雌牛の繁殖効率向上に関する取り組みの現状と展望	澤向豊	酪農ジャーナル 2004, 11, 57(11): 160-167
酪農現場で役立つ臨床獣医学アラカルト⑫内分泌腺	伊東登	酪農ジャーナル 2004, 12, 57(12): 42-43
初乳の新生児感染防御における働き—サイトカインを中心として—	岩井 滋	臨床獣医 2004, 1, 22(1): 26-32
浅趾屈筋損傷に起因した Downer Cow	小藤岩政 酒原靖 吉田見 吉田江 口彦 清	臨床獣医 2004, 1, 22(1): 42-46

子牛の難治性下痢症	小井田酒林	岩隼口見	政ミ 蓉正	照キ清子明	臨床獣医 2004, 2, 22(2): 42-45
子牛の出血性腸炎	小坂田酒福	岩井口見永	政 蓉成	照靖清子巳	臨床獣医 2004, 3, 22(3): 40-45
テクニカルニュース【牛の疾病】マイコプラズマ・ボビス: 疾患, 診断, 管理	伊	東		登	臨床獣医 2004, 3, 22(3): 71
マイコトキシン中毒が疑われる乳牛の発生状況	小	岩	政	照	臨床獣医 2004, 4, 22(4): 14-17
乳牛の慢性萎縮性第四胃炎	小灘田酒岡虻	岩尾口見本川	政哲 蓉孝	照明清子実秀	臨床獣医 2004, 4, 22(4): 42-45
テクニカルニュース【牛の疾病】牛の胃腸疾患の超音波検査法	伊	東		登	臨床獣医 2004, 4, 22(4): 62
育成牛の心内膜炎	小石田酒黒岡田	岩村口見澤本中	政 蓉	照潤清子隆実実	臨床獣医 2004, 5, 22(5): 41-45
テクニカルニュース【牛の疾病】2歳齢ホルスタイン種若牛におけるファロー四徴症	伊	東		登	臨床獣医 2004, 5, 22(5): 70
育成牛の筋損傷	小石田酒吉	岩村口見江	政 蓉宣	照潤清子彦	臨床獣医 2004, 6, 22(6): 40-42
テクニカルニュース【牛の疾病】亜急性第一胃アシドーシス (総説)	伊	東		登	臨床獣医 2004, 6, 22(6): 62
治療経過中に高窒素血症を呈した慢性下痢症子牛	小灘田酒山	岩尾口見本	政哲 蓉康	照明清子朗	臨床獣医 2004, 7, 22(7): 33-38
テクニカルニュース【牛の疾病】健康牛, 臨床的乳房炎牛, 乳房外の炎症性疾患牛の血清と牛乳中の急性期蛋白濃度	伊	東		登	臨床獣医 2004, 7, 22(7): 58
子牛の初乳哺乳欲と血清免疫グロブリン濃度	小田酒大西	岩口見塚	政 蓉浩	照清子通修	臨床獣医 2004, 8, 22(8): 40-43
テクニカルニュース【牛の疾病】牛静脈血の血液ガスおよび酸塩基検査値に及ぼす保存時間と保存温度の影響	伊	東		登	臨床獣医 2004, 8, 22(8): 60
クリプトスポリジウムによる子牛下痢症の現状と治療・予防	小	岩	政	照	臨床獣医 2004, 9, 22(9): 14-19

子宮炎を伴った重度の脂肪肝牛	小田 岩 政 照 田 口 見 清 酒 三 好 子 伊 藤 正 篤	臨床獣医 2004, 9, 22(9) : 33-37
テクニカルニュース【牛の疾病】第四胃左方変位または捻転牛における第四胃腔内ガス圧と容量の比較ならびに第四胃血液循環	伊 東 登	臨床獣医 2004, 9, 22(9) : 60
交雑種子牛の小脳形成不全	酒 見 蓉 子 小 岩 口 子 田 小 口 照 初 谷 清 敦	臨床獣医 2004, 10, 22(10) : 41-43
テクニカルニュース【牛の疾病】オーストラリアにおける乳牛のヨーネ病の検査および制御プログラムの効果	伊 東 登	臨床獣医 2004, 10, 22(10) : 66
牛ウイルス性下痢ウイルス (BVDV) 持続感染牛	小田 岩 政 照 田 口 見 清 酒 田 島 譽 士	臨床獣医 2004, 11, 22(11) : 35-39
テクニカルニュース【牛の疾病】乳牛における乳熱の危険性を予想するための出産前の尿 pH の利用	伊 東 登	臨床獣医 2004, 11, 22(11) : 62
乳牛の潜在性ケトーシス	小 岩 政 照 灘 尾 哲 明 田 口 清	臨床獣医 2004, 12, 22(12) : 42-45
テクニカルニュース【牛の疾病】ホルスタイン子牛における脳タイレリア症	伊 東 登	臨床獣医 2004, 12, 22(12) : 56
野生動物医学的ネットワーク構築の必要性：ラムサール条約登録湿地「佐潟」とその周辺湖沼群の水鳥類保護活動の例から	浅川 満彦 マーク A. ブラジル 千葉 晃	ワイルドライフ・フォーラム 2004, 11, 9 (1/2) : 1-8

## 著 書

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Estimating Soil Moisture in the Arid and Semi-Arid Region using Terra/ASTER Data   | M. Kaneko<br>S. Shimada<br>K. Tsuchiya                                | ERECON, Participatory Strategy for Soil and Water Conservation<br>2004, 197-202         |
| EXTRACTIVE COMPONENT OF FISH SAUCE FROM THE WASTE OF FRIGATE MACKEREL SURIMI PROCESSING AND A COMPARISON WITH THOSE OF SEVERAL ASIAN FISH SAUCES | Y. Hunatu<br>K. Kawasaki<br>S. Konagaya                               | ELSEVIER, MORE EFFICIENT UTILIZATION OF FISH AND FISHERIES PRODUCTS<br>2004, 6, 193-202 |
| OIE International Standards on Antimicrobial Resistance  | J. Acar<br>B. Rostel<br>J. Threlfall<br>Y. Tamura<br>et al            | OIE Headquarters<br>2004, 206-210   |
| The Watershed Fragmentation by Dams and Its Impacts on Freshwater Fishes   | M. Fukushima<br>S. Kameyama<br>H. Shimazaki<br>M. Takada<br>M. Kaneko | ESRI Map Book<br>2004, 19, 89   |
| 管理栄養士国家試験問題解説  | 鮫 島 邦 彦<br>et al  | 医療情報科学研究所<br>2004, 10   |
| 基礎栄養学  | 渡 邊 早 苗<br>小 原 郁 夫<br>小 野 寺 秀 一<br>et al                              | 五明紀春, 渡邊早苗, 小原郁夫, 山田 哲夫編<br>朝倉書店<br>2004, 4, 63-74                                      |
| 尿 Bence Jones 蛋白   | 真 船 直 樹<br>森 三 樹 雄  | 広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査, その数値をどう読むか1, 日本臨牀社<br>2004, 10, 108-112                              |
| 無目的時空間情報システムの構築—情報の共有化に向けて—  | 金 子 正 美<br>et al  | 環境省・自然環境共生技術協会編<br>自然再生; 釧路から始まる, ぎょうせい<br>2004, 7, 138-142                             |
| 新・食文化入門  | 原 田 信 男<br>石 井 智 美<br>et al   | 森枝卓士, 南直人編<br>弘文堂<br>2004, 9, 131-133   |
| 麻酔技術を用いたイカ類の高鮮度保持技術  | 川 崎 賢 一<br>阿 部 津 宏 保<br>船 津 保 浩                                       | 中添純一, 山中英明編<br>水産物の品質鮮度とその高度保持技術, 恒星社厚生閣<br>2004, 12, 120-128                           |
| 食べ物と健康II (食品と特性)   | 荒 川 義 人<br>池 添 博 彦<br>太 田 智 貴<br>小 川 貴 邦<br>鮫 島 邦 彦<br>et al          | 三共出版<br>2004, 9, 69-88  |
| 生物多様性保全データベース  | 金 子 正 美<br>神 山 和 夫<br>et al   | 地理情報システム学会編集<br>地理情報科学事典, 朝倉書店<br>2004, 197-202   |
| 動物の飼料  | 唐 澤 豊 夫<br>安 宅 一<br>et al   | 唐澤豊編<br>文永堂出版<br>2004, 12, 93-101, 270-272  |

ひつじセラピー	岡本全弘 山田スイツ 向日葵	岡本全弘監修 びあ 2004, 1
肉の裏ワザ	松石昌典 石下真典	ホームライフセミナー編 プロが教える食材の裏ワザ, 青春出版社 2004, 10, 16-52
牧草・トウモロコシの生産量から乳生産を考える	松中照夫 松中照夫 松中照夫 松中照夫 et al	松中照夫編著 酪総研選書, 酪農総合研究所 2004, 4, 79:1-184
牛の胚移植技術の実際と利用	堂地修	小山久一, 澤向豊監修 酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2004, 3, 60-73
新しい発情発見技術	北村祥子 堂地修	小山久一, 澤向豊監修 酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2004, 3, 154-159
受胎率向上のための人工授精技術	小山久一	小山久一, 澤向豊監修 酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2004, 4, 55-59
〈翻訳〉第5回乳牛舎に関する国際会議	千場信司 小永森 小永森 et al	デーリイジャパン 2004, 8
バベシア	石原智明 辻新井	岡部信彦編 からだの科学・増刊, 新興再 興感染症: SARSの教訓, 日 本評論 2004, 5, 122-125
バベシア	石原智明 辻新井	共通感染症対策検討委員会編 共通感染症ハンドブック, 日 本獣医師会 2004, 10, 190-191
獣医公衆衛生学実習 法改正に伴う改定冊子	丸山総一 加藤康和 村松康和 村松康和 et al	学窓社 2004, 12, 27, 120, 186
獣医公衆衛生学 第3版 紅斑熱群リケッチア症	村松康和 村松康和 et al	高島郁夫, 熊谷進編 文永堂出版 2004, 11, 101-102
獣医公衆衛生学 第3版 人獣共通感染症 破傷風とガス壊疽	田村豊 田村豊 et al	高島郁夫, 熊谷進 編 文永堂出版 2004, 10, 126-127
主要症状を基礎にした猫の臨床	滝口満喜	前出吉光 監修 デーリイマン社 2004, 10
「新基本方針対応型獣医医療提供マニュアル」牛におけ る寄生虫病とウイルス, 細菌感染症の防除対策 モニタリング手法	小野和弘 菊池直哉 田口清 et al	全国家畜畜産物衛生指導協会 2004, 3, 3-8
人獣共通感染症 リステリア感染症	木村哲 喜菊直 喜菊直 et al	医薬ジャーナル社 2004, 8, 192-194

- |  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| 進めよう農場段階の新しい衛生対策 HACCP 方式による乳用牛の管理     | 田 口 清                                 | 酒井健夫 監修<br>デーリイマン社<br>2004. 9, 104-107                 |
| 人獣共通感染症<br>レプトスピラ症                     | 菊池 直 哉<br>清 水 実 嗣<br>et al            | 畜産の研究, 養賢堂<br>2004. 1, 131-135                         |
| 動物用抗菌剤マニュアル                            | 内田 幸 治<br>江口 正 志<br>大田 島 慧<br>村 et al | インターズー<br>2004. 4                                      |
| 鳥には虫がいっぱい? 鳥と寄生虫の腐れ縁. 森の野鳥に学ぶ 101 のヒント | 浅 川 満 彦                               | 日本林業技術協会<br>2004. 2, 142-143                           |
| 野鳥もかかれば大量死? 鳥の感染症の話. 森の野鳥に学ぶ 101 のヒント  | 浅 川 満 彦                               | 日本林業技術協会<br>2004. 2, 144-145                           |
| 乳牛の受胎率向上戦略                             | 澤向 豊<br>小 山 久 一                       | 酪農ジャーナル(臨時増刊号)<br>2004. 3                              |
| 良質乳生産ガイド                               | 市野 剛 夫<br>内 永 幡 之<br>et al            | 永幡 肇編<br>中央酪農会議<br>2004. 3                             |
| 臨床家畜解剖学: 酪農現場で役立つ                      | 伊 東 登                                 | 共同文化社<br>2004. 4                                       |
| <翻訳> ウシの乳房炎                            | 田口 清<br>鈴木 一 由<br>佐 藤 薫               | 獣医輸液研究会<br>2004. 12, 1-74, 93-108,<br>157-170, 235-266 |
| <翻訳> ウシの跛行                             | 田 口 清                                 | 獣医輸液研究会<br>2004. 6, 1-229                              |
| <翻訳> カラーアトラス 犬と猫の細胞診                   | 滝 口 満 喜                               | 石田卓夫監訳<br>文永堂出版<br>2004. 4, 221-228, 229-242           |
| <翻訳> デイリーハウジング<br>環境の管理と乳質             | 永 幡 肇                                 | 干場信司, 高橋圭二総監修<br>デーリイジャパン<br>2004, 14-16               |