

学 術 研 究 発 表 集 録

(2005. 1. 1~2005. 12. 31)

自 然 科 学

誌 上

- | | | |
|---|---|--|
| Land Cover of Oases and Forest in XinJiang, China
Retrieved From ASTER Data | B. Aosier
K. Tsuchiya
M. Kaneko
N. Ohtaishi
et al | Advances in Space Res.,
2005 |
| Polymorphic study of Equine antiviral MXA gene | L. H. Ju
A. Onogi
J. Ueda
K. Yamada
et al | Biochemi. Genetics.,
2005, 6, (43) : 299-305 |
| Molecular analysis of α -glucosidase belonging to
GH-family 31 | H. Nakai
S. Chiba | Biologia. Bratislava.,
2005, 12, (16) : 131-135 |
| Aglycon specificity profiling of α -glucosidases
using synthetic probes | W. Hakamata
M. Muroi
K. Kadokura
S. Chiba
et al | Bioorg. Med. Chem. Lett.,
2005, 5, (15) : 1489-1492 |
| Glucoamylase originating from Schwanniomyces
occidentalis is a typical α -glucosidase | F. Sato
M. Okuyama
H. Nakai
S. Chiba
et al | Biosci. Biotechnol. Biochem.,
2005, 10, 69 (10) : 1905-1913 |
| Distribution of PcpPs/PcDfs and Co-PCBs in
Human Maternal Blood, Cord Blood, Placenta,
MilR, and Adipose Tissue : Dioxins Showing High
Toxic Eguivalancy Factor Accumulate in the
Placenta MilR and Adipose Tissue : Dioxins Show-
ing High Toxic Eguivalancy Fact | G. Suzuki
M. Nakano
S. Nakano | Biosci. Bitech. Biochem.,
2005, 10, 69 (10) : 1839-1847 |
| Effect of Chlorella pyrenoidosa on Fecal Excretion
and Liver Accumulation of Polychlorinated Diben-
zop dioxin in mice | H. Takekoshi
G. Suzuki
H. Chubachi
M. Nakano | Chemosphere
2005, 2, 59 (2) : 297-304 |
| Maternal-fetal Distribution and Transfer of Dioxins
in Pregnant Women in Japan, and Attempts to
reduce maternal transfer with Chlorella (Chlorella
pyrenoidosa) Supplements | S. Nakano
N. Noguchi
H. Takekoshi
G. Suzuki
M. Nakano | Chemosphere
2005, 9, 61 (9) : 1244-1255 |
| Final report (March 2005) Documenting Traditional
food system of indigenous people ; International
case studies The case of Ainu along the Saru river
region, Japan | T. Ishii
M. Iwasaki
H. Inoue
H. Iwano
et al | CINE Peport 2005
2005, 3, 1-42 |
| Isoform-specific expression and induction of UDP-
glucuronosyltransferase in immunoactivated per-
itoneal macrophages of the rat | N. Yamashiki | Drug Metabolism. Disposi-
tion.,
2005, 9, 33 : 1391-1398 |

- Purification and characterization of the hyperglycosylated extracellular α -glucosidase from *Schizosaccharomyces pombe*
M. Okuyama
Y. Tanimoto
T. Ito
S. Chiba
et al
Enzyme. Microbial. Technol.,
2005, 5, 37 : 472-480
- Observations of Rations, Feeding Managements, and Physiological Aspects of Super Cows in Hokkaido, Japan
H. Terui
E. No
E. Miyagawa
M. Koiwa
K. Ataku
et al
Feeding Management for High Producing Dairy Cows in Asian Countries
2005, 10, 69-77
- Quantification of nitrogen leakage from timothy sward following application of anaerobically digested cattle slurry
T. Matsunaka
T. Sawamoto
H. Ishimura
et al
Feeding Management for High Producing Dairy Cows in Asian Countries
2005, 10, 89-92
- Natural Occurrence of Deoxynivalenol in Dent Corn and Silage in Hokkaido
R. Suzuki
E. Okamoto
E. Miyagawa
Feeding Management for High Producing Dairy Cows in Asian Countries
2005, 10, 93-97
- Evaluation of Circulative Livestock Production Systems
I. Mayuko
S. Hoshihara
S. Morita
M. Niina
T. Nakui
K. Ataku
Feeding Management for High Producing Dairy Cows in Asian Countries
2005, 10, 105-111
- Improvement of nutritive value of rice straw by soaking into cattle urine
Ho Quang Do
T. Nishioka
M. Okamoto
Feeding Management for High Producing Dairy Cows in Asian Countries
2005, 10, 113-116
- Effect of soy sauce koji and lactic acid bacteria on the fermentation of fish sauce from freshwater silver carp *Hypophthalmichthys molitrix*
M. Uchida
Y. Funastu
J. Ou
et al
Fisheries Sci.,
2005, 5, 71 : 422-430
- Evaluation of emission factors for indirect N₂O emission due to nitrogen leaching in agroecosystems
T. Sawamoto
Y. Nakajima
M. Kasuya
et al
Geophys. Res. Letters.,
2005, 2, 32
- A hierarchical approach to ecosystem assessment of restoration planning at regional, catchment and local scales in Japan. Landscape
F. Nakamura
S. Inahara
M. Kaneko
landscapa. ecologi. engineering.,
2005, 43-52
- Evaluate The Accuracy of The Atmosphere Correction (ATCOR Software Method) of The ASTER Data Using Ground Radiometric Measurement Data
B. Aosisier
M. Kaneko
M. Takada
K. Saitoh
et al
Int. Soc. Of Photogrammetry. Remote sensing
2005, 10, 36 : 358-362
- Effect of soybean-*Aspergillus oryzae* culture additive on silage fermentation
T. Nagamine
Y. Ito
K. Naruse
K. Ataku
et al
Integrating Livestock-Crop Systems to Meet the Challenges of Globalisation. British Soci. of Anim. Sci.,
2005, 11, 27-28
- Atomic force microscopy of thermally treated myosin filaments
T. Iwasaki
M. Washio
K. Yamamoto
J. Agric. Food Chem.,
2005, 53 : 4589-4592
- Variation of fructooligosaccharides and their metabolizing enzymes in onion bulb (*Allium cepa* L. cv. Tenshin) during long-term storage
N. Benkeblia
K. Ueno
S. Onodera
N. Shiomi
J. Food Sci.,
2005, 3, 70 : 208-214

- Rheological and morphological comparison of thermal and hydrostatic pressure-induced filamentous myosin gels
T. Iwasaki
M. Washio
K. Yamamoto
K. Nakamura
J. Food Sci.,
2005, 70 : 432-436
- Antimicrobial activity of phenolic compound extracts of various onion (*Allium cepa* L.) cultivars and garlic (*Allium sativum* L.)
N. Benkeblia
S. Dahmouni
S. Onodera
N. Shiomi
J. Food Technol.,
2005, 1, 30-34
- Effect of long-term storage on saccharides and fructooligosaccharides (FOS) of onion bulb *Allium cepa* L. var. Tenshin
N. Benkeblia
S. Onodera
T. Yoshihira
S. Kosaka
N. Shiomi
J. Food Technol.,
2005, 1, 3 : 35-40
- Characteristics of Raindrop Size Distribution Dependent on the Life Stage of a Convective Precipitation Cloud in the Baiu Season
A. Hashimoto
T. Harimaya
J. Meteorol. Soci. Japan
2005, 8, 83 (4) : 641-649
- Variation in 1-fructoexohydrolase (1-FEH) and 1-kestose hydrolyzing (1-KH) activities and fructooligosaccharides (FOS) status in onion bulbs. Influence of temperature and storage time
N. Benkeblia
S. Onodera
N. Shiomi
J. Sci. Food Agric.,
2005, 1, 85 : 227-234
- Culicid and Chaoborid flies (Diptera and Chaoboridae) attracted to a CDC miniature frog call trap at Iriomote Island, the Ryukyu Archipelago, Japan
T. Toma
I. Miyagi
Y. Higa
T. Okazawa
H. Sasaki
Med. Entomol. Zool.,
2005, 6, 56 (2) : 65-71
- Effects of whey preparation processes and heat treatment on bovine colostrum antibody activity
K. Ando
H. Soda
M. Munakata
Y. Takeda
et al
Milchwissenschaft.,
2005, 1, 60 (1) : 67-71
- Purification and characterization of a fructosyltransferase from onion bulbs and its key role in the synthesis of fructo-oligosaccharides in vivo
M. Fujishima
H. Sakai
S. Onodera
N. Shiomi
et al
New Phytol.,
2005, 2, 165 : 513-524
- Molecular characterization and expression of a cDNA encoding fructan: fructan 6G-fructosyltransferase from asparagus (*Asparagus officinalis*)
K. Ueno
S. Onodera
A. Kawakami
M. Yoshida
N. Shiomi
New Phytol.,
2005, 2, 165 : 813-824
- Suppression of Glutathione S-transferase Placental Form positive Foci Development in Rat Hepocarcinogenesis by *Chorella pyrenoidosa*
H. Takekoshi
T. Mizoguchi
Y. Komasa
M. Nakano
et al
Oncol. reports.,
2005, 14 : 409-414
- Nitrogen and phosphorus enrichment and balance in forests colonized by cormorants: implications of the influence of soil adsorption
K. Koba
T. Osono
N. Tokuchi
S. Hobara
et al
Plant. Soil.,
2005, 4, 268 : 89-101
- Recent development in anaerobic digestion system of animal waste in Hokkaido, Japan
M. Okamoto
Proc. Int. symposium on the conservatio of environm. bio-gas production techniques
2005, 12, 59-64

- The effects of anthropogenic watershed changes on river water quality?
The watershed fragmentation by dams and its impacts in Japan?
T. Kameyama
M. Fukushima
A. Harashima
M. Kaneko
et al
Proceedings of the EGU,
General Assembly
2005, 4, 24-29
- Retrieval of Vertical Rain Rate Profile by Dual-Frequency Radar Data
K. Iwanami
Y. Chono
T. Harimaya
et al
Proceeding of the 32nd Int.
Conference on Radar
Meteorol.,
2005, 10
- The Relationship between Urban Residents' Lives and Water Environment Analyses on Watershed Scale and Community Scale
A. Yamashita
Proceedings of RIHN Int.
Symposium on Human
Impacts on Urban Subsur-
face Environm.,
2005, 10, 83-87
- Effects of Salts on Mechanical Properties of Heated Rice Grains
H. Moritaka
K. Nakamura
Rheorogi. Gakkaishi.,
2005, 4, 33(2) : 75-79
- Properties of microbial biomass in acid soils and their turnover
K. Inubushi
K. Sakamoto
T. Sawamoto
Soil Sci. Plant Nutri.,
2005, 9, 51 : 605-608
- Continuous, automated nitrous oxide measurements from paddy soils converted to upland crops
S. Nishimura
T. Sawamoto
H. Akiyama
et al
Soil Sci. Soc. Am. J.,
2005, 11, 69
- Tetra- and penta-fructooligosaccharide (FOS) isomers assessment in onion bulb tissues: effect of temperature and storage time
N. Benkeblia
N. Takahashi
K. Ueno
S. Onodera
N. Shiomi
Tetrahedron Asymmetry,
2005, 1, 16 : 33-37
- Structural analysis of six novel oligosaccharides synthesized by glucosyl transfer from β -D-glucose 1-phosphate to raffinose and stachyose using *Thermoanaerobacter brockii* kojibiose phosphorylase
N. Takahashi
H. Okada
N. Shiomi
S. Onodera
et al
Tetrahedron Asymmetry,
2005, 1, 16 : 57-63
- Enzymatic synthesis of α -2-deoxyglucosides by alkyl alcohol resistant α -glucosidase from *Aspergillus niger*
Y-M. Kim
M. Okuyama
H. Mori
S. Chiba
et al
Tetrahedron Asymmetry,
2005, 2, 16 : 403-409
- Efficient use of digested cattle slurry from biogas plant with respect to nitrogen recycling in grassland
T. Matsunaka
T. Sawamoto
The 2nd int. conference on
greenhouse gases. anim.
Agriculture.,
2005, 9, 27 : 228-237
- Genotypes at chromosome 22q12-13 are associated with HIV-1-exposed but uninfected status in Italians
C. Ishihara
AIDS
2005, 7, 19(10)
- Expression of mRNA for Na⁺/glucose transporter 1 (SGLT1) and fatty acid translocase (CD36) in the ruminant gastrointestinal tract before and after weaning
H. Hayashi
T. Yonezawa
T. Kanetani
F. Terada
et al
Anim. Sci. J.,
2005, 76 : 339-344
- Fecal ammonia, urea, volatile fatty acid and lactate levels in dairy cows and their pathophysiological significance during diarrhea
H. Sato
J. Nakazima
Anim. Sci. J.,
2005, 12, 595-599
- Extended-spectrum- β -lactamase producing *Escherichia coli* strains isolated from farm animals from 1999 to 2002: Report from the Japanese Veterinary Antimicrobial Resistance Monitoring Program
A. Kojima
Y. Ishii
K. Ishihara
Y. Tamura
et al
Antimicrob Agents Chemother,
2005, 49 : 3533-3537

- Functional ability of tendinocytes to take up Fe substances in an inflamed tendon
Y. Hosaka
M. Yamaguchi
K. Takehana
Arch. Histol. Cytol.,
2005, 11, 68 : 161-169
- Dental Implant System based on Titanium Web-Equipped Titanium Rod (TWT) Induced Collaboration Zone between Bone and Rod of Implant in Beagle Mandibles
T. Nakade
N. Egashira
R. Yoshimoto
H. Kato
et al
Arch. Bioceramics Res.,
2005, 10, 5 : 277-280
- Pathogenicity of H5 influenza viruses for ducks
N. Kishida
Y. Sakoda
N. Isoda
K. Matsuda
et al
Arch. Virol.,
2005, 7, 150 : 1383-1392
- Isolation of equine herpesvirus-1 lacking glycoprotein C from a dead neonatal foal in Japan
R. Kirisawa
H. Taniyama
M. Okamoto
K. Hagiwara
H. Iwai
et al
Arch. Virol.,
2005, 12, 150(12) : 2549-2565
- Pharmacological characterization of 5-hydroxytryptamine-induced contraction in chicken gastrointestinal tracts
T. Kitazawa
H. Ukai
S. Komori
T. Taneike
Autonomic Autacoid Pharmacol.,
2005, 12, 1-10
- Parasitic helminths obtained from the genus Apodemus (Muridae: Rodentia) collected on the Oki Islands, Shimane Pref., Japan, with a new host record of Heligmosomoides kurilensis from Rattus rattus
K. Sakata
Y. Takada
M. Kageyama
F. Tenora
M. Asakawa
Biogeography,
2005, 7 : 97-102
- A Biomechanical and Histological Evaluation of a Bioresorbable Lumbar Interbody Fusion Cage
Y. Hojo
Y. Kotani
M. Ito
T. Kadosawa
et al
Biomaterials.,
2005, 26(15) : 2643-2651
- Structure and component alteration of rabbit Achilles tendon in tissue culture
Y. Hosaka
H. Ueda
T. Yamasaki
K. Takehana
et al
Biomed. Res.,
2005, 12, 26 : 279-286
- Quantities and types of ceramides and their relationships to physical properties of the horn covering the claws of clinically normal cows and cows with subclinically laminitis
H. Higuchi
M. Nakamura
A. Kuwano
M. Kasamatsu
H. Nagahata
Can. J. Vet. Res.,
2005, 8, 69 : 155-158
- The effect of decorin and transforming growth factor (TGF)- β 1 production in tendinocytes by decorin gene suppression
Y. Hosaka
R. Kirisawa
N. Mafune
K. Takehana
Connect. Tissue. Res.,
2005, 1, 46(1) : 18-26
- Development of a sandwich ELISA assay for measuring bovine soluble type II IL-1 receptor (IL1R2) concentration in serum and milk
K. Hagiwara
K. Kitajima
R. Kirisawa
H. Iwai
et al
Cytokine
2005, 11, 32(3-4) : 132-136
- Monorail/Foxa2 regulates floorplate differentiation and specification of oligodendrocytes, serotonergic raphe neurones and cranial motoneurones
WH. Norton
M. Mangoli
Z. Lele
H. Teraoka
et al
Development
2005, 4, 132 : 645-658

- Expression of inhibins, activins, insulin-like growth factor-I and steroidogenic enzymes in the equine placenta
KY. Arai
Y. Tanaka
H. Taniyama
N. Tsunoda
et al
Domest. Anim. Endocrinol.,
2005, 9
- Bisphenol a glucuronidation and excretion in liver of pregnant and nonpregnant female rats
H. Inoue
A. Tsuruta
S. Kudo
T. Ishii
S. Kato
Drug Metab Dispos.,
2005, 1, 33(1) : 55-59
- UDP-glucuronosyltransferase isoforms catalyzing glucuronidation of hydroxy-polychlorinated biphenyls in rat
T. Daidoji
K. Gozu
H. Iwano
H. Inoue
H. Yokota
Drug Metab Dispos.,
2005, 10, 33(10)
- Ehrlichia ruminantium, Sudan
Y. Muramatsu
S. Ukegawa
M. B. A. Rahman
A. M. Chitambo
et al
Emerging Infectious Disease,
2005, 11, 11 : 1792-1793
- Aryl hydrocarbon receptor-independent toxicity of weathered crude oil during fish development
JP. Incardona
MG. Carls
H. Teraoka
CA. Sloan
et al
Environ. Health Perspect.
2005
- Inhibitory effects of trientine, a copper-chelating agent on induction of DNA strand breaks in kidney cells of Long-Evans Cinnamon (LEC) rats
M. Hayashi
D. Endoh
H. Higuchi
H. Nagahata
et al
Exp. Anim.,
2005, 10, (54) : 403-412
- Gastric motor effects of peptide and non-peptide ghrelin agonists in mice in vivo and in vitro
T. Kitazawa
Gut
2005, 8, 54 : 1078-1084
- Hindbrain Decompression in a Dog with Scoliosis with Syringomyelia
S. Takagi
T. Kadosawa
T. Osaki
Y. Hoshino
et al
J. Am. Vet. Med. Assoc.,
2005, 226(8) : 1359-1363
- Comparison of Campylobacter isolated from humans and food-producing animals in Japan
K. Ishihara
T. Yamamoto
S. Satake
Y. Tamura
et al
J. Appl. Microbiol.,
2005
- Mechanism of cell death in inflamed superficial digital flexor tendon in the horse
Y. Hosaka
H. Teraoka
E. Yamamoto
H. Ueda
K. Takehana
J. Comp. Pathol.,
2005, 1, 132 : 51-58
- Neuroendocrine carcinoma in the nasal cavity of ten dogs
T. Sako
K. Yamashita
T. Kadosawa
T. Nakade
E. Uchida
M. Okamoto
H. Taniyama
et al
J. Comp. Pathol.,
2005, 3, 133(3) : 155-163

- The Molecular marker NTx reflecting changes in tissue remodeling associated with injury to equine superficial digital flexor tendon
Y. Hosaka
H. Higuchi
T. Onaga
H. Ueda
K. Takehana
et al
J. Jpn. Vet. Med. Associ.,
2005, (58) : 175-179
- Effects of ingestion of collagen peptide on collagen fibrils and glycosaminoglycans in Achilles tendon
K. Takehana
H. Ueda
Y. Hosaka
J. Nutr. Sci. Vitaminol.,
2005, 6, 51 : 169-174
- Effects of 5'-uridylic acid feeding on postprandial plasma concentrations of growth hormone, insulin and metabolites in neonatal calves
K. Katoh
K. Yoshioka
H. Hayashi
T. Mashiko
et al
J. Endocrinol.,
2005, 186 : 157-163
- In vitro demonstration of neural transmission of avian influenza A virus
K. Matsuda
T. Shibata
Y. Sakoda
H. Kida
et al
J. General. Virol.,
2005, 4, 86 : 1131-1139
- Distribution and functional roles of 5-HT_{2A} and 5-HT₇ receptors in porcine uterus
T. Iwamoto
T. Kitazawa
J. Cao
T. Taneike
J., Pharmacol. Sci.,
2005, 3, 97(1) : 106
- Involvement of the endogenous prostaglandins in regulation of spontaneous contraction in non-pregnant porcine uterus
J. Cao
T. Kitazawa
T. Taneike
J. Pharmacol. Sci.,
2005, 3, 97(1) : 247
- Intracerebroventricular administration of growth hormone releasing peptide-6 (GHRP-6) inhibit food intake, but not food retention of crop and stomach in neonatal chicks
K. Islam
H. Ueda
T. Taneike
T. Kitazawa
Y. Hosaka
et al
J. Poult. Sci.,
2005, 12, 1-10
- The dairy cow knows her problem best: searching for a breakthrough for reproduction problems in Japan
K. Nakada
J. Reprod. Dev.,
2005, 8, 51 : 39
- The effect of pretreatment with different doses of GnRH to synchronize follicular wave on super-stimulation of follicular growth in dairy cattle
T. Sato
K. Nakada
Y. Uchiyama
Y. Kimura
et al
J. Reprod. Dev.,
2005, 10, 51(5) : 573-578
- Urethral transitional cell carcinoma in a cat
S. Takagi
T. Kadosawa
T. Ishiguro
M. Okumura
et al
J. Small Anim. Pract.,
2005, 46 : 504-506
- A method for detecting complex vertebral malformation in Holstein calves using polymerase chain reaction-primer introduced restriction analysis
Y. Kanae
D. Endoh
H. Nagahata
M. Hayashi
J. Vet. Diagn. Invest.,
2005, 5, 17(3) : 258-262
- A national surveillance of Shiga toxin producing Escherichia coli in food-producing animals in Japan
M. Tanaka
K. Ishihara
A. Kojima
Y. Tamura
et al
J. Vet. Med. B.,
2005, 52 : 1-8
- Emergence of fluoroquinolone resistance in Campylobacter jejuni in chickens exposed to Enrofloxacin treatment at the inherent dosage licensed in Japan
T. Takahashi
K. Ishihara
A. Kojima
Y. Tamura
et al
J. Vet. Med. B.,
2005, 52 : 460-464

- Mechanism of macrophage activation by chitin derivatives
T. Mori
M. Murakami
M. Okumura
T. Kadosawa
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 67 (1) : 51-56
- Isolation and characterization of staphylococci from external auditory meatus of dogs with or without otitis externa with special reference to *Staphylococcus schleiferi* subsp. *coagulans* isolates
K. Yamashita
A. Shimizu
J. Kawano
E. Uchida
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 3, 67 (3) : 263-268
- Molecular Cloning of Canine Membrane Anchored Inhibitor of Matrix Metalloproteinase, RECK
S. Takagi
T. Kitamura
Y. Hosaka
T. Kadosawa
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 4, 67 : 385-391
- Anesthetic and cardiovascular effects of balanced anesthesia using constant rate infusion of midazolam-ketamine-medetomidine with inhalation of oxygen-sevoflurane (MKM-OS anesthesia) in horses
T. Kushiro
K. Yamashita
K. Tsuzuki
Y. Izumisawa
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 4, 67 (4) : 379-384
- Axial correction of pes varus by transverse-opening wedge osteotomy and T-plate fixation with beta-tricalcium phosphate (b-TCP) transplantation in dachshunds
Y. Izumisawa
T. Seno
K. Tsuzuki
K. Yamashita
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 4, 67 (4) : 437-440
- Electroretinography using contact lens electrode with built-in light source in dogs
S. Maehara
N. Itoh
K. Tsuzuki
K. Yamashita
Y. Izumisawa
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 7, 67 (5) : 509-514
- A Novel Method for Estimation the Adaptive Ability of Guide Dogs Using Salivary sIgA
A. Kikkawa
Y. Uchida
Y. Suwa
K. Taguchi
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 7, 67 (7) : 707-712
- Control of the collagen fibril diameter in the equine superficial digital flexor tendon by decorin
Y. Hosaka
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 8, 955-960
- Babesia microti*-like parasites detected in feral raccoons (*Procyon lotor*) captured in Hokkaido, Japan
T. Kawabuchi
M. Tsuji
M. Asakawa
C. Ishihara
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 8, 67 (8) : 825-827
- Isolation of a human erythrocyte-adapted substrain of *Babesia rodhaini* and analysis of the merozoite surface protein gene sequences
T. Kawabuchi
M. Tsuji
S. Kuwahara
C. Ishihara
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 9, 67 (9) : 901-907
- Differences in tumor necrosis factor (TNF) α and TNF receptor-1-mediated intracellular signaling factors in normal, inflamed and scar-formed horse tendons
Y. Hosaka
R. Kirisawa
H. Ueda
K. Takehana
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 10, 67 (10) : 985-991
- Antimicrobial susceptibility of *Mannheimia haemolytica* isolates from cattle in Japan from 2001 to 2002
H. Esaki
T. Asai
A. Kojima
Y. Tamura
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 67 : 75-77

- Bovine paraoxonase 1 activities in serum and distribution in lipoproteins
T. Miyamoto
Y. Takahashi
T. Oohashi
K. Sato
S. Oikawa
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 67 : 243-248
- Ventilatory Failure and Successful Management for a Dog with Severe Cervical Meningioma
K. Asano
T. Kadosawa
T. Mori
T. Miyamoto
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 67 : 599-602
- Matrix Metalloproteinase Inhibitor RECK Expression in Canine Tumors
S. Takagi
Y. Kato
K. Asano
T. Kadosawa
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 67 : 761-767
- Control of the collagen fibril diameter in the equine superficial digital flexor tendon by decorin
K. Takehana
H. Ueda
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 67 : 955-960
- Establishment and Characterization of Eight Feline Mammary Adenocarcinoma Cell Lines
R. Uyama
S-H. Hong
T. Nakagawa
T. Kadosawa
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 67 : 1273-1276
- In vivo activity of 24 antimicrobial agents against Staphylococcus and Streptococcus isolated from diseased animals in Japan
A. Morioka
T. Asai
K. Ishihara
Y. Tamura
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005, 67 : 3533-3537
- The dynamics of antimicrobial resistance *Campylobacter jejuni* on Japanese broiler farms
K. Ishihara
S. Yano
M. Nishimura
Y. Tamura
et al
J. Vet. Med. Sci.,
2005
- Genetic variation and cross-reactivity of *Clostridium septicum* alpha-toxin
K. Amimoto
Y. Sasaki
S. Fukuyama
Y. Tamura
J. Vet. Microbiol.,
2005
- Lead Poisoning in Whooper and Whistling (tundra) Swans
T. Nakade
H. Taniyama
E. Uchida
M. Asakawa
et al
J. Wildl. Dis.,
2005, 1, 41(1) : 256-259
- Detection of *Ehelic* DNA in small rodents captured in a woodland area of Hokkaido, the northernmost island of Japan
Y. Muramatsu
E. Ikeda
C. Morita
Y. Tamura
Jpn. J. Infect. Dis.,
2005, 58 : 316-319
- Correlation between the usage volume of veterinary therapeutic antimicrobials and resistance in *Escherichia coli* isolated from the feces of food-producing animals in Japan
T. Asai
A. Kojima
K. Harada
Y. Tamura
et al
Jpn. J. Infect. Dis.,
2005, 369-372
- Cloning and characterization of cDNA encoding a prohibitin-like protein from *Theileria orientalis*
W. He
K. Ohashi
C. Sugimoto
M. Onuma
M. Tsuji
Jpn. J. Vet. Res.,
2005, 8, 53 (1-2) : 27-35

- Parasitic helminths from exhibited avian species kept in Kinki District in Japan
A. Sato
S. Nakamura
N. Kawai
M. Asakawa
et al
Jpn. J. Zoo Wildl. Med.,
2005, 10 (1) : 35-38
- Drug resistance and pulsed-field gel electrophoresis patterns of *Lactococcus garivieae* isolates from cultured *Seriola* (yellowtail, amberjack and kingfish)
M. Kawanishi
A. Kojima
H. Esaki
Y. Tamura
et al
Letters in Applied Microbiol.,
2005, 40 : 322-328
- Species-independent detection of RNA virus by representational difference analysis using non-ribosomal hexanucleotides for reverse transcription
D. Endoh
T. Mizutani
R. Kirisawa
M. Hayashi
et al
Nucleic Acids Res.,
2005, 4, 33(6)
- Uterine region-dependent difference in responsiveness to prostaglandins in the non-pregnant porcine myometrium
T. Taneike
T. Kitazawa
Prostaglandins & other
lipid mediators
2005, 1, 75 (1-4) : 105-122
- Expression and distribution of monocarboxylate transporter 1 (MCT1) in the gastrointestinal tract of calves
D. Kirat
H. Inoue
H. Iwano
H. Yokota
H. Taniyama
S. Kato
et al
Res. Vet. Sci.,
2005, 8, 79(1) : 45-50
- A preliminary report of parasitological and microbiological survey of free ranging Japanese macaques (*Macaca fuscata* (Blyth)) in Boso Peninsula, Japan
A. Satoyoshi
H. Taniyama
M. Tuji
K. Hagiwara
Y. Muramatsu
M. Asakawa
et al
The Natural History J. of
Chulalongkorn Univ.,
2005, 1 : 106
- Preliminary report on prevalence of the parasitic helminths obtained from pet primates transported into Japan
Y. Yokoyama
T. Inaba
M. Asakawa
The Natural History J. of
Chulalongkorn Univ.,
2005, 1 : 119
- Muscular contractions in the zebrafish embryo are necessary to reveal thiuram-induced notochord distortions
H. Teraoka
S. Urakawa
S. Nanba
T. Hiraga
et al
Toxicol. Appl. Pharmacol.,
2005, 6
- Zebrafish as a model vertebrate for investigating chemical toxicity
A.J. Hill
H. Teraoka
W. Heideman
R.E. Peterson
Toxicol. Sci.,
2005, 1, 86 : 6-19
- Molecular characterization and functional expression of equine interleukin-1 type I and type II receptor cDNAs
R. Kirisawa
N. Hashimoto
K. Hagiwara
H. Iwai
et al
Vet. Immunol. Immunopathol.
2005, 9
- Monocarboxylate transporter 1 (MCT1) in the liver of preruminant and adult bovines
D. Kirat
H. Inoue
H. Iwano
H. Yokota
H. Taniyama
S. Kato
Vet. J., 2005
2005, 8
- Detection of cone dysfunction induced by digoxin in dogs by multicolor electroretinography
Y. Izumisawa
Vet. Ophthalmol.,
2005, 8(6) : 407-413

- The role of IFN-g in cattle infected with *Theirelia sergenti*
 K. Hagiwara
 R. Kirisawa
 C. Ishihara
 H. Iwai
 M. Tsuji
 et al
 Vet. Parasitol.,
 2005, 1, 127 (2) : 105-110
- Enzootic intranasal tumour virus infection in apparently healthy sheep in Japan
 M. Okamoto
 T. Kurosawa
 T. Nakade
 R. Kirisawa
 H. Taniyama
 et al
 Vet. Rec.,
 2005, 7, 157 (4) : 118-120
- 複数の自動搾乳機を1乳牛群で利用した際の乳牛の進入行動と自動搾乳機の稼働状況—1導入経営の事例から—
 時田正彦
 森田八十治
 和田
 Anim. Behav. Management
 2005, 7, 41 (2) : 113-121
- 先住民の健康向上のための食システム研究；沙流川流域のアイヌ民族のケース
 石井智美
 岩井崎上
 岩野博英
 et al
 CINE Report, 北海学園大学
 2005, 3, 1-38
- 沖縄のジュゴン個体群とジュゴン猟の復元にむけて
 大泰司 紀之
 ECOSOPHIA 昭和堂
 2005, 15
- マグネシウムイオンの鎮静作用を利用した新しい活輸送技術の提案
 船津保浩
 川崎賢一
 阿部宏一
 白井一
 伸手川
 恒
 New Food Industry
 2005, 1, 47 : 1-8
- 哺乳類学の最前線—第9回国際哺乳類学会議 (IMC 9) の開催
 大泰司 紀之
 UP, 東京大学出版会
 2005, 6, 6 (392)
- イネの浮遊菌培養における菌密度の低下およびカルスに付着した液体培地除去による培養効率の向上
 岡本吉弘
 育種学研究
 2005, 6, 7 (2) : 103-111
- 凍結精液の融解法が牛精子の運動性に及ぼす影響
 小山久一
 家畜人工授精
 2005, 11, 231 : 29-32
- 北海道知内高等学校生の食嗜好に関する調査報告
 石井智美
 教育・研究の推進を目指して
 2005, 5, 254-276
- 雑草からみた牧草地の状態—チモシー草地とアルファルファ草地の比較—
 小阪進一
 グラス, 北海道草地協会
 2005, 1, 49 (2) : 3-5
- 流域圏生態系保全のための GIS—河川ネットワークの解析技術—
 亀山哲生
 福島島路
 高田彦雅
 金子正
 美
 滋賀県琵琶湖研究所記念誌
 2005, 3, (2) : 344-346
- 食肉製品の品質：結着性を中心に
 鮫島邦彦
 食肉の科学
 2005, 11, 46 (2) : 161-168
- ヒット食品の戦略上の分類と特許出願件数：ヒットはニーズの発掘から
 本田芳彦
 食品と開発
 2005, 9, 40 (9) : 74-80
- 酪農通し人類の福祉向上に
 安宅一夫
 全私学新聞
 2005, 4, 1
- 北海道における河川・流域環境の変遷—直線化による河川環境の均質化について
 福島生寛
 岩館美夫
 金矢哲
 吹山
 山
 地球環境
 2005, 10 (2) : 135-144

- 東京圏における人口変化(明治~現在)の空間分析—1891年徴発物件一覧表およびDEMデータを用いて—
藤村 和史
森山 山本 田
山渡 本下 邊
健 弘
亜紀 司
敬 史
逸
- 耕作放棄と自然・社会環境の相互関係—GISと農業集落カードを結びつけて—
森村 健 弘
山本 祐 司
藤山下 亜紀 史
渡田 和 逸
邊 敬 史
本 祐 司
下 健 弘
田 和 史
邊 敬 逸
- 河川と人間居住の空間的相互関係—那珂川流域と荒川流域における明治期と現代の比較—
山村 下 亜紀 郎
森山 本 祐 司
藤本 田 健 弘
渡邊 和 史
邊 敬 逸
- GISとDEMを用いた歴史統計の空間分析—明治24年徴発物件一覧表に記載される関東地方における水車場の分布—
渡村 邊 敬 逸
森山 本 祐 司
山本 下 健 弘
藤田 和 史
邊 敬 史
本 祐 司
下 健 弘
田 和 史
邊 敬 逸
- 自然再生事業を支援する統合自然環境GISの構築—神奈川県丹沢大山総合調査の取り組みから—
山根 正 伸
笹川 裕 史
金子 剛 司
et al 正 美
- 牛乳の機能性, 神秘性を探求する
安 宅 一 夫
- 夏休みジュニアスクール 牛—人—ミルク 牧場を支える人達
新 名 正 勝
- 道央多雪地帯における秋播性ライコムギ・ライムギの初冬期播種栽培の可能性
義 平 大 樹
唐 澤 敏 彦
- 植物エキス発酵液の抗酸化性とアルコール性胃粘膜障害の抑制効果
岡 田 秀 紀
工藤 藤 雄 博
小野 寺 秀 一
塩見 徳 夫
et al 見 徳 夫
- 国際シンポジウム “Automatic Milking—a better understanding—” 報告
時 田 正 彦
森 山 道 茂
小 宮 尚 史
嶋 山 尚 史
et al 尚 史
- 新規オリゴ糖, 新規オリゴ糖を添加した食品, その製造方法, 及び α -グルコシダーゼの阻害方法
岡 田 秀 紀
山 森 昭
塩 見 夫
小 野 寺 秀 一
et al 見 徳 夫
- 北海道で多収を示す秋播性ライコムギの乾物生産と受光態勢—コムギ, ライムギとの比較—
義 平 大 樹
唐 澤 敏 彦
- 北海道で多収を示す秋播性ライコムギの栽植密度反応—コムギ, ライムギとの比較—
義 平 大 樹
唐 澤 敏 彦
- 北海道で多収を示す秋播性ライコムギの成長解析—コムギ, ライムギとの比較—
義 平 大 樹
唐 中 司 啓 彦 二
- 北海道で多収を示す秋播性ライコムギにおける起生期の窒素追肥反応—コムギ, ライムギとの比較—
義 平 大 樹
唐 中 司 啓 彦 二
- 地理情報システム学会講演論文集
2005, 10, 14: 61-66
- 地理情報システム学会講演論文集
2005, 10, 14: 319-324
- 地理情報システム学会講演論文集
2005, 10, 14: 353-356
- 地理情報システム学会講演論文集
2005, 10, 14: 357-360
- 地理情報システム学会講演論文集
2005, 10, 14: 589-592
- デーリイマン
2005, 3, 55(3): 17
- デーリイマン
2005, 8, 55(8): 56-57
- 日本育種学会・日本作物学会
北海道談話会会報
2005, 12, (46): 37-38
- 日本栄養・食糧学会誌
2005, 8, 58: 209-215
- 日本家畜管理学会誌
2005, 2, 40(4): 161-168
- 日本国特許庁
特願 2005-152483
2005, 5
- 日本作物学会紀事
2005, 9, 74(別2): 74-75
- 日本作物学会紀事
2005, 9, 74(別2): 76-77
- 日本作物学会紀事
2005, 9, 74(3): 330-338
- 日本作物学会紀事
2005, 12, 75(1)

モンゴル遊牧民の食生活と伝統的な食べもの	石井智美	日本砂漠学会誌 2005, 6, 15:1-7
マルソウダ魚醤油のもろみから分離した <i>Staphylococcus nepalensis</i> による黒作りイカ塩辛の臭気の改良	船津保浩 深見克哉 近藤秀終 渡部藤五	日本水産学会誌 2005, 7, 71:611-617
ダチョウ・エミュー生産物の食材としての利用—肉および卵の物性と食味特性—	筒井静子	日本ダチョウ・走鳥類研究会誌 2005, 11, (6):1-10
オーチャードグラスの2番草および3番草生育に重要な水分供給時期	中松辻敏朗 木中曾照夫 木曾誠二	日本土壤肥科学雑誌 2005, 4, 76(2):169-174
連続観察型万歩計を用いた乳牛の発情発見法の有効性	堂森地修 泉田茂 小小岩賢一 et al 山久照一	日本胚移植学雑誌 2005, 9, 27(3):95-100
季節および卵巣保存液の温度の違いがウシ体外受精由来胚の発育に及ぼす影響	西高中千佳 高中山佳子 堂地修 小山久修一	日本胚移植学雑誌 2005, 9, 27(3):101-107
もっと知りたい土のこと (下) 家庭菜園	松中照夫	花新聞, 道新スポーツ 2005, 1, (115):22
融解後の低温感作を防ぐにはヒト体温が有効である	上郷昌士 渡辺展修 堂地久一 小山久一	繁殖技術 2005, 3, 24(4):49-51
ウシ凍結精液の融解本数が精子運動能に与える影響	山崎崇 山田地剛 山久修一 小山久一	繁殖技術 2005, 3, 24(4):51-53
フリーストール式自動搾乳牛舎における連続観察型万歩計を用いた乳用牛の発情発見について	清岸実篤 堂田地和美 小地山修一 et al 久一	繁殖技術 2005, 9, 25(2):15-17
季節の違いが牛卵巣保存液の温度および体外受精由来胚の発育に及ぼす影響	西中千佳 堂地山修一 小久修一	繁殖技術 2005, 9, 25(2):17-19
人工授精に関するアンケート調査結果報告 (その1)	堂地修 高橋芳幸 松崎重範 黒田裕教	繁殖技術 2005, 12, 25(3):29-34
大学間連携分散自律型:地理データ基盤システムの検討	高山橋昭子 白下亜紀 白藤英陽 藤人	平成15~16年度科学研究費補助金(基盤研究A(1))研究成果報告書 2005, 4, 1-15
カタログサーバの概略と仕組み	白石陽子 高山橋昭子 佐藤英智 大藤人美	平成15~16年度科学研究費補助金(基盤研究A(1))研究成果報告書 2005, 4, 16-26

メタデータの大量作成に関わる技術的要件の整理	高山 橋下 昭 子 佐 藤 亜 紀 白 藤 英 一郎 大 石 智 陽 美	平成 15~16 年度科学研究費 補助金 (基盤研究A(1)) 研究 成果報告書 2005. 4, 27-50
数値地図シリーズのカタログ情報の作成	山 下 亜 紀 郎 大 橋 智 昭 美 高 橋 石 陽 白 藤 英 人 佐 藤 英 人	平成 15~16 年度科学研究費 補助金 (基盤研究A(1)) 研究 成果報告書 2005. 4, 51-58
国勢調査データセットのカタログ情報の作成	佐 藤 英 人 高山 橋下 昭 子 白 藤 石 智 一郎 大 石 智 陽 美	平成 15~16 年度科学研究費 補助金 (基盤研究A(1)) 研究 成果報告書 2005. 4, 59-69
Zmap Town II のメタデータの大量作成	高山 橋下 昭 子 佐 藤 英 一郎 白 藤 石 智 陽 美	平成 15~16 年度科学研究費 補助金 (基盤研究A(1)) 研究 成果報告書 2005. 4, 70-82
寒冷地におけるアルファルファ混播草地について	小 阪 進 一	牧草と園芸 2005. 9, 53(5): 1-6
北海道あか牛枝肉共励会への一考察	新 名 正 勝	北海道あか牛研究会報 2005. 7, (3): 8-18
乳牛の糞および子宮頸管粘液の pH と受胎率の関係	野 島 久 治 前 川 久 巧 堂 地 山 修 小 久 一	北海道牛授精卵移植研究会会 報 2005. 8, (24): 32-38
道央地帯におけるサイレージ用トウモロコシ-ライム ギ二毛作体系の可能性-ライムギの出穂期前後の乾物 収量に及ぼす播種期, 栽植密度の影響-	北 側 恭 仁 義 平 大 樹 唐 澤 敏 彦 小 阪 進 一	北海道草地研究会報 2005. 3, (39): 38
道央地帯におけるサイレージ用トウモロコシ-ライム ギ二毛作体系の可能性-ライムギの収穫時期およびト ウモロコシの播種時期が年間合計収量に及ぼす影響-	伊 藤 儀 高 藤 和 正 義 平 大 樹 小 阪 進 一	北海道草地研究会報 2005. 3, (39): 39
道央地帯におけるサイレージ用トウモロコシ-ライム ギ二毛作体系の可能性-トウモロコシに対する抑制効 果, ライムギの出穂性からみた同時播種体系の可能性 -	高 藤 和 正 伊 藤 大 樹 義 平 大 樹 小 阪 進 一	北海道草地研究会報 2005. 3, (39): 40
2 波長雲レーダによる巻雲の観測	播磨屋 敏 生子 桑 田 路 子 千 葉 ゆ き et al	北海道大学地球物理学研究報 告 2005. 3, (68): 1-10
防災科学技術研究所大型降雨実験施設の雨滴粒径分布	真 木 雅 之 森 脇 敏 寛 播磨屋 敏 生 et al	北海道大学地球物理学研究報 告 2005. 3, (68): 31-50
雲微物理パラメタリゼーションにおける雨滴粒径分布 推定法の精度評価	橋 本 明 弘 播磨屋 敏 生 et al	北海道大学地球物理学研究報 告 2005. 3, (68): 51-64
ブリスケットボードの設置が搾乳牛の牛床内横臥状況 に及ぼす影響	竹 内 美智子 森 田 茂 干 場 信 影 山 杏里 et al	北海道畜産学会報 2005. 3, (47): 41-45

- 国際応用動物行動学会 (ISAE 2004) に参加して 森 田 茂 北海道畜産学会報
2005, 3, (47) : 85-86
- 窒素循環から見たバイオガスプラント消化液の効率的
利用法 松 中 照 夫 北海道土壌肥料研究通信
2005, 7, 51(1) : 51-64
- モンゴル遊牧民の伝統的な食と家畜の関わり 石 井 智 美 北海道民族学会報
2005, 4, (1) : 23-36
- 自動搾乳システムへの乳牛の導入条件が自動搾乳機へ
の牛追い回数に及ぼす影響 森 田 茂 道 賢 士 一 司
小 泉 干 場 賢 信 酪農学園大学紀要
2005, 4, 29(2) : 161-164
- 牛新生子血清サイトカイン濃度と生後4ヶ月間の疾病
発生状況との関連 平 子 毅 一 隆 郎 雄 滋
泉 黒 澤 賢 克 力 井 岩 井 雄 滋
桐 岩 井 雄 滋
et al 酪農学園大学紀要
2005, 4, 29(2) : 171-175
- 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 酪農学園大学紀要
2005, 4, 29(2) : 177-212
- 酪農用風力／太陽光ハイブリッド発電システムに関す
る実験的研究—蓄電池の出力特性— 川 上 克 己 市 士
関 小 宮 道 道 酪農学園大学紀要
2005, 10, 30(1) : 1-4
- Screening and Isolation of Trehalase-producing
Bacteria from a Dairy Farm Drain K. Muramatsu 酪農学園大学紀要
M. Kikuchi 2005, 10, 30(1) : 15-19
- The production of a lactitol-hydrolyzing enzyme
from *Escherichia coli*. K. Muramatsu 酪農学園大学紀要
M. Kikuchi 2005, 10, 30(1) : 21-25
- 野幌層丘陵地における飼料作物生産量の実測とそれに
基づく土地面積当り乳生産に関する研究 野 英 二 酪農学園大学紀要
2005, 10, 30(1) : 27-92
- Tabanid flies (Diptera: Tabanidae) of the Mahale
Mountains National Park, Tanzania, East Africa H. Sasaki 酪農学園大学紀要
2005, 10, 30(1) : 93-98
- 異なる生産環境から得られたクリームの脂肪酸組成と
物理化学的特性の比較 陳 宗 像 英 仁 子
薩 田 美 美 惠 拉 之 一
竹 安 藤 保 功 保 功 一
et al 酪農学園大学紀要
2005, 10, 30(1) : 103-110
- 自動搾乳システムへの乳牛移動後の馴致時における管
理者の介助作業 森 田 茂 道 賢 士 一 司
小 泉 干 場 賢 信 信 酪農学園大学紀要
et al 2005, 10, 30(1) : 111-114
- 酪農学園大学附属農場における飼料自給率と乳生産 泉 上 野 賢 一 樹 市 仁 嗣 博 隆 敦 夫 忠 勝 二
奥 尾 崎 秀 武 邦 孝 久 井 正 英
尾 川 平 形 崎 邦 孝 久 井 正 英
長 平 瀬 野 原 久 名 野 野 原 久 名
新 野 野 原 久 名 野 野 原 久 名
et al 酪農学園大学紀要
2005, 10, 30(1) : 115-120

- | | | |
|---|--|---|
| 乾燥ホエーの添加がコーンサイレージの発酵品質，めん羊の採食性およびルーメン内の分解性に及ぼす影響 | 柴山 草
泉本 賢
森野 健
名久井 英
太二 忠 | 酪農学園大学紀要
2005, 10, 30(1): 121-126 |
| 国産乳用廃用牛肉の加工と利用—おいしい牛丼とハンバーグステーキを目指して— | 筒井 静子 | 酪農ジャーナル
2005, 1, 58(1): 35-37 |
| 実証研究から分かった搾乳ロボットの可能性 | 小宮 道士 | 酪農ジャーナル
2005, 5, 58(5): 10-12 |
| 乳牛群の行動的特徴と飼養管理 | 森田 茂 | 酪農ジャーナル
2005, 6, 58(6): 60-61 |
| 酪農学園大学・同短期大学部附属農場リポート 7 附属農場における飼料自給率 | 泉 賢一 | 酪農ジャーナル
2005, 7, 58(7): 64-65 |
| アニマルウェルフェアとは—5つの自由・解放という考え方— | 森田 茂 | 酪農ジャーナル
2005, 9, 58(9): 10-12 |
| 肉牛は酪農経営の幅を広げる | 新名 正勝 | 酪農ジャーナル
2005, 10, 58(10): 28-30 |
| サイレージの乾物損失の改善を目指して | 野 英二 | 酪農ジャーナル
2005, 10, 58(10): 60-61 |
| 牛乳・乳製品の調理科学 | 菊地 和美 | 酪農ジャーナル
2005, 11, 58(11): 16-19 |
| 馬乳酒を飲用するモンゴル遊牧民の脂質代謝に関する検討 | 石井 智美 | リポ蛋白研究会誌
2005, 3, (34): 33-35 |
| 飼養環境と管理のチェックへの乳牛行動の利用 | 森田 茂 | 臨床獣医
2005, 4, 23(4): 26-31 |
| 生産現場における牛の胚移植の有用性 | 堂地 修 | 臨床獣医
2005, 10, 23(10): 10-16 |
| 第2 卵胞発育波誘起後の過剰排卵誘起により採胚成績が異なる牛の卵胞発育と内分泌動態の比較 | 佐藤 太郎
中内 健
佐藤 保
中 義
中 邦
藤山 政
山藤 昭
川 邦 | J. Reprod. Dev.,
2005, 8, 51: 95 |
| 症例紹介：酪農学園大学附属動物病院（RGU-VTH）から／酪農学園大学附属動物病院麻酔科 2004 年度診療活動の概要 | 山下 和人 | Small Anim. Clinic.,
2005, 6, 140: 24-31 |
| 人工 ECM の幾何学：チタンウェブ 3 次元構造体とチタン球状粒子集合体への骨進入機構の比較 | 久保木 芳徳
中出 哲也
江頭 奈々
神保 達也
et al | 顎顔面バイオメカニクス学会誌
2005, 11(1) |
| 動物用抗菌性物質をめぐるヨーロッパの規制状況とわが国の対応 | 田村 豊 | 家畜診療
2005, (52): 213-219 |
| 動物用抗菌薬の正しい使い方 | 田村 豊 | 家畜診療
2005, (52): 533-542 |
| 生産動物医療の面からみた牛の寄生虫症対策 | 福本 真一郎 | 健土建民
2005, 7 |
| 大動物臨床現場における疫学的データの活用と EBM の応用について | 田口 清 | 獣医疫学雑誌
2005, 6, (9): 5-8 |
| 外来齧歯類ヌートリア <i>Myocastor coypus</i> における肝蛭の疫学調査および糞線虫の寄生状況 | 浅川 満彦 | 獣医寄生虫学会誌
2005, 3(2): 37 |

ヤンバルクイナ <i>Rallus okinawae</i> から検出された <i>Heterakis</i> 属線虫 (盲腸虫科)	大沼 長嶺 稲葉 浅川 et al	真満	学隆子彦	獣医寄生虫学会誌 2005, 4(1): 49
小型歯鯨類における上部消化管内視鏡検査	泉澤	康晴		獣医畜産新報 2005, 1, 74-78
ドイツ・ハノーヴァー獣医科大学で開催された第1回国際獣医学生大会 (wwvc) 2005 に同行して(1)	永幡	肇		獣医畜産新報 2005, 10, 58(10): 820-824
ドイツ・ハノーヴァー獣医科大学で開催された第1回国際獣医学生大会 (wwvc) 2005 に同行して(2)	永幡	肇		獣医畜産新報 2005, 11, 58(11): 917-920
第9回齧歯類生物学国際会議の参加報告	浅川	満彦		獣医畜産新報 2005, 58: 207-211
紐状異物による十二指腸の穿孔に対して腸管内側から修復を行った犬の1例	星廉 滝奥 藤	野澤 有満 口村 永正	希剛 喜裕 徹	獣医麻酔外科誌 2005, 36(1): 19-22
腫瘍外科におけるサージカルマージンの理論とその実際	廉澤	剛		獣医麻酔外科誌 2005, 36(2): 29-35
僧帽弁領域に収縮期心雑音を有する犬に対する放射線治療時におけるプロポフォール持続静脈内投与を用いた不動化法の臨床的検討	山都 泉廉 et al	下築 澤澤 和圭 康	人子 晴剛	獣医麻酔外科誌 2005, 12, 36(3): 56-61
卵巣結紮部の異物性肉芽腫により腰部瘻管を形成した犬の1例	富中 中谷 廉	榎出 西山 澤弘	美哲 里也 遵行 剛	獣医麻酔外科誌 2005, 12, 36(3): 63-68
健康牛へのグルコン酸カルシウム皮下注射による血中カルシウム濃度の推移と注射組織に与える影響	清田 西小	水口 川岩	大樹 晃政 清豊 照	獣医輸液研究会誌 2005, 2, 1-5
書評: 日本生態学会編「生態学入門」	浅川	満彦		生態学ニューズレター 2005, (6): 7
書評「保全生物学—生物多様性のための科学と実践」	浅川	満彦		生物科学 2005, 57: 115
書評「アニマルウェルフェア—動物の幸せについての科学と倫理」	浅川	満彦		生物科学 2005, 57: 116
酪農場のバイオセキュリティ対策	永幡	肇		大地 2005, 4, 260: 8-9
畜産物等食品を由来とする人獣共通感染症の発生に係わる緊急事態に備えた食品の安全性の確保に関する調査報告書	田柏 村崎 et al		豊守	(社) 畜産技術協会 2005
薬剤耐性菌の出現等に関する文献の収集・整理及びその解析調査報告書	田山 村口 et al	恵	豊三	(財) 畜産生物科学安全研究所 2005, 1
薬剤耐性モニタリング体制	田村	豊		畜産の研究 2005, 59: 197-198
動物用抗菌剤の使用状況	田村	豊		畜産の研究 2005, 59: 600-602

- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| 乳牛の初乳比重値と IgG 濃度 | 竹本 忠義
桜井 里枝
植永 山晃
et al 幡肇 | 畜産の研究
2005, 3, 59(3) : 371-374 |
| 第4回 IDF (国際酪農連盟) の国際乳房炎会議の発表
から | 永 幡 肇 | 畜産の研究
2005, 10, 59(10) : 1073-1078 |
| 生産者が知っておかなくてはならない衛生・健康管理 | 永 幡 肇 | 畜産の研究
2005, 12, 59(12) : 1253-1258 |
| なぜ周産期にスポットが当てられているのか? | 佐 藤 博 | デーリィ・ジャパン
2005, 10, 7-9 |
| 周産期における生理的变化と周産期疾患 | 佐 藤 博 | デーリィ・ジャパン
2005, 10, 11-25 |
| 馬の臍の損傷程度を反映する血清中 I 型コラーゲン架
橋 N-末端テロペプチド濃度 | 保坂 善真
樋口 豪武
翁長 紀美
植田 弘一
竹花 成一
et al | 日本獣医師会雑誌
2005, 3, 58(3) : 175-179 |
| 酪農学園大学野生動物医学センターにおける両生・爬
虫類動物医療に対する教育研究について | 浅川 満彦
谷山 弘行 | 日本獣医師会雑誌
2005, 58 : 308 |
| 北海道の放牧育成牛における血清ペプシノーゲン値と
糞便中の消化管内寄生線虫卵数の調査 | 及川 伸
黒澤 真一郎
福本 藤博
佐藤 真一
et al | 日本獣医師会雑誌
2005, 58 : 387-390 |
| 酪農学園大学附属動物病院新築の一年と近未来 | 新 山 雅 美 | 日本獣医師会雑誌
2005, 7, 58 : 439-442 |
| 乳牛の組織別コリン量ならびに肝臓のコリン, グリ
コーゲン, トリグリセリド量と肝臓病の関係 | 佐藤 博
杉原 将治
天河 辰秋
野野 優子
et al | 日本畜産学会報
2005, 2, 23-28 |
| Q 熱に伴う器質化肺炎の一例 | 小野江 和之
村上 松康
上野 弘千
森田 田村
et al 豊 | 日本内科学雑誌
2005, 94 : 961-963 |
| ウシ子宮に存在する非 adrenaline, 非 choline 作動性
神経伝達物質の解明 | 北澤 多喜雄
昌山 文一
小野寺 秀徳
塩見 池一夫
種池 哲朗 | 日本平滑筋学会雑誌
2005, 8, 9(2) : 47-64 |
| 卵巣ステージが豚子宮筋の自発収縮活性と薬物反応性
におよぼす影響 | 北宮 澤多喜雄
磯崎 怜子
江源太郎
曹金山
種池 山朗 | 日本養豚学雑誌
2005, 12, 42(4) : 165-177 |
| 牛の内・外部寄生虫の生態とその対策 | 福 本 真一郎 | 農業共済新聞
2005, 7 |
| 日本野生動物医学会大会で見た今後の研究動向につい
て | 浅 川 満 彦 | ふるさとの自然
2005, (74) : 17-22 |
| 外来種介在により陸上脊椎動物と蠕虫との関係はどう
なったのか? : 外来種問題を扱うための宿主-寄生体
関係の類型化 | 浅 川 満 彦 | 保全生態学研究
2005, 10(2) : 1-10 |

イヌ眼球模型の制作にあたって	五十嵐 一 治 竹 花 成	北海道獣医師会雑誌 2005, 49 : 11-14
鳥と獣の獣医生態学に関しての新刊書について	浅 川 満 彦	北海道獣医師会雑誌 2005, 49 : 162-163
犬および猫の臨床麻酔例における肺—胸郭コンプライアンスとその経時的変化	山 下 和 人	北海道獣医師会雑誌 2005, 8, 49 : 308-313
IMC 9 (第 9 回国際哺乳類学会)「見どころ, 聴きどころ」(S 10, S 18, S 23, S 42 の感染症・寄生虫関連のシンポジウムの紹介担当)	浅 川 満 彦	哺乳類科学 2005, 45 : 111-137
2004 年度に酪農学園大学野生動物医学センターで取り扱った傷病鳥獣について	上 村 純 平 中 出 哲 也 都 築 圭 子 谷 山 弘 彦 浅 川 満 彦 et al	野生動物医学会 ニュースレター 2005, (20) : 10-11
野生動物医学修士課程開講 10 周年記念シンポ—関連分野への人材供給の足跡	浅 齋 川 満 彦 藤 藤 慶 輔	野生動物医学会 ニュースレター 2005, (20) : 13-15
保全医学としての野生動物感染症学の現状—米国動物園獣医師会・米国野生動物獣医師会・野生動物病理学会 2004 年合同大会の演題を例にして	浅 村 川 満 彦 村 田 浩 一	野生動物医学会 ニュースレター 2005, (20) : 16-21
書評：増田隆一・阿部 永編著「動物地理の自然史—生物多様性の謎を解く—」	浅 川 満 彦	野生動物医学会 ニュースレター 2005, (20) : 58
書評：Samuel, W. M 他編「Parasitic Diseases of Wild Mammals 第二版」	浅 川 満 彦	野生動物医学会 ニュースレター 2005, (21) : 43-45
Research and educational activities of the Wild Animal Medical Center in Rakuno Gakuen University—Past, Present, and Future	M. Asakawa H. Taniyama	酪農学園大学紀要 2005, 4, 29(2) : 145-153
本学附属農場牛群データを共有するための Web データベースシステムの構築	遠 藤 大 二 泉 賢 一 及 川 伸	酪農学園大学紀要 2005, 4, 29(2) : 165-170
乳牛の妊娠に伴う末梢血中免疫グロブリン濃度変化と繁殖障害発症との関連	中 田 健 一 石 川 行 太 佐 藤 好 政 澤 向 豊	酪農学園大学紀要 2005, 10, 30(1) : 5-14
本邦の動物園展示用クマ類から検出されたクマカイチュウ <i>Baylisascaris transfuga</i> (回虫科：線形動物門) の体部計測値に関する検討	浅 川 満 彦 佐 鹿 万 里 村 田 浩 一	酪農学園大学紀要 2005, 10, 30(1) : 101-103
抗菌性飼料添加物の公衆衛生への影響	田 村 豊	酪農ジャーナル 2005, 2, 58(2) : 16-18
光線過敏症の予防と治療	伊 東 登	酪農ジャーナル 2005, 6, 58(6) : 20-22
乳牛の周産期におけるルーメンバイパスコリンの給与効果	及 川 伸 恵 耕 井 和	酪農ジャーナル 2005, 10, 58(10) : 24-26
乳房炎の予防	永 幡 肇	酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2005, 3, 151-161
浮腫の予防と対策	伊 東 登	酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2005, 3, 162-166
代謝障害の予防	伊 東 登	酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2005, 3, 167-174

施設と器具の洗浄と消毒	伊 東 登	酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2005, 3, 194-200
原虫症と寄生虫	浅 川 満 彦	酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2005, 3, 228-233
皮膚病と眼病	伊 東 登	酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2005, 3, 241-246
抗生物質と耐性菌	伊 東 登	酪農ジャーナル(臨時増刊号) 2005, 3, 254
乳質向上および乳房炎防除の課題と今後の展開	永 幡 肇	臨床獣医 2005, 1, 23(1): 27-33
テクニカルニュース[牛の疾病]乳房炎発生率の高い群と低い群の牛における代謝パラメーターおよび白血球プロファイル	伊 東 登	臨床獣医 2005, 1, 23(1): 63
子牛の白筋症	田 口 清 小 岩 政 照 上 西 七 重 酒 見 蓉 奈 子 et al	臨床獣医 2005, 1, 23(1): 38-42
プロトセカ乳房炎	田 口 清 小 岩 政 照 酒 見 蓉 子 et al	臨床獣医 2005, 2, 23(2): 36-39
テクニカルニュース[牛の疾病]Neospora caninumと牛ペスチウイルス感染をした牛群における流産の発生	伊 東 登	臨床獣医 2005, 2, 23(2): 61
子牛の壊死性腸炎	田 口 清 小 岩 政 照 酒 見 蓉 子 岡 本 実 et al	臨床獣医 2005, 3, 23(3): 43-47
テクニカルニュース[牛の疾病]下痢症状を示す新生子牛の代謝性アシドーシスおよび予後に対するD乳酸塩の影響	伊 東 登	臨床獣医 2005, 3, 23(3): 70
子牛の急性下痢症	田 口 清 小 岩 政 照 富 豊 直 酒 見 蓉 子 et al	臨床獣医 2005, 4, 23(4): 52-55
テクニカルニュース[牛の疾病]牛の第四胃左方変位整復手術後における第四胃, 十二指腸筋電図により認められたインスリン抵抗性および第四胃運動異常	伊 東 登	臨床獣医 2005, 4, 23(4): 71
難治性下痢子牛にみられた代謝性アルカローシス	田 口 清 小 岩 政 照 酒 見 蓉 子 et al	臨床獣医 2005, 5, 23(5): 34-38
テクニカルニュース[牛の疾病]食肉処理場における糞便と肉牛と体におけるCryptosporidiumの汚染状況と特徴	伊 東 登	臨床獣医 2005, 5, 23(5): 60
ホルスタイン種の虚弱子症候群	田 口 清 小 岩 政 照 酒 見 蓉 子 et al	臨床獣医 2005, 6, 23(6): 30-33
テクニカルニュース[牛の疾病]カナダ・サスカチワン州の乳牛における牛白血病ウイルス, 牛ウイルス性下痢ウイルス, ヨーネ菌, ネオスポラ・カニナムに対する抗体の血清罹患率	伊 東 登	臨床獣医 2005, 6, 23(6): 63

育成牛の第四胃捻転	田口 小酒 et al	岩見 政蓉	清照子	臨床獣医 2005, 7, 23(7): 34-39
テクニカルニュース[牛の疾病]めん羊に関連した皮膚型悪性カタル熱の2症例	伊東		登	臨床獣医 2005, 7, 23(7): 60
育成牛の潰瘍性大腸炎	田口 小酒 et al	岩見 政蓉	清照子 実	臨床獣医 2005, 8, 23(8): 35-39
テクニカルニュース[牛の疾病]陸上輸送による乳牛子牛のストレスに対する信頼性の高い指標としての抗酸化能	伊東		登	臨床獣医 2005, 8, 23(8): 62
子牛の急性呼吸不全	田口 小酒 et al	岩見 政蓉	清照子	臨床獣医 2005, 9, 23(9): 34-39
テクニカルニュース[牛の疾病]泌乳期と乾乳期における搾乳牛の骨代謝回転に関する生化学的マーカー	伊東		登	臨床獣医 2005, 9, 23(9): 63
皮下気腫を併発した呼吸不全	田口 小酒 et al	岩見 政蓉	清照子	臨床獣医 2005, 10, 23(10): 34-38
テクニカルニュース[牛の疾病]新生子牛に対するアンピシリン・スルバクタム合剤の静脈内および筋肉内投与後の薬物動態	伊東		登	臨床獣医 2005, 10, 23(10): 59
壊死性肺炎を併発した育成牛の糖尿病	田口 小酒 et al	岩見 政蓉	清子 照実	臨床獣医 2005, 11, 23(11): 32-37
テクニカルニュース[牛の疾病]子牛における第四胃運動性と内容排出率に及ぼすエリスロマイシン, ネオスチグミン, メトクロプラミドの影響の評価	伊東		登	臨床獣医 2005, 11, 23(11): 61
急性下痢子牛の治療と臨床スコア	田口 小菅 酒	岩原 政明	清照子 香子	臨床獣医 2005, 12, 23(12): 35-40
テクニカルニュース[牛の疾病]乳牛群における乳房内への抗生物質注入後の <i>Candida rugosa</i> 乳房炎の集団発生	伊東		登	臨床獣医 2005, 12, 23(12): 58

著 書

- | | | |
|--|---|--|
| The Relationship between Canal Environment and Urban Residents' Lives: The Case of the Canals of Central Kanazawa City | A. Yamashita | Y. Murayama and Guoqing Du eds. "Cities in Global Perspective: Diversity and Transition"
2005, 8, 436-443 |
| The metabolism of the fructooligosaccharides in onion bulbs: A comprehensive review | N. Shiomi
N. Benkeblia
S. Onodera | J. Appl. Glycosci.
2005, 5, 52 : 121-127 |
| Nitrogen leaching from a timothy sward following application of anaerobically digested cattle slurry in Japan | T. Matsunaka
T. Sawamoto
H. Ishimura
et al | The 20th int. grassland congress
2005, 6, 571 |
| 実験講座=家庭菜園の土を調べる | 松 中 照 夫 | 一般市民のための土づくり講座, 酪農学園大学エクステンションセンター
2005, 9, 1-6 |
| 栄養・食糧学データハンドブック | 塩 見 徳 夫 | 同文書院
2005, 12 |
| 管理栄養士国家試験解説 2006 | 鮫 島 邦 彦 | メテックメディア社
2005, 9 |
| 食感創造ハンドブック | 中 村 邦 男 | 西成勝好他編, サイエンスフォーラム
2005, 4, 177-183 |
| 新訂 食品機能論 | 鮫 島 邦 彦
塩 見 徳 夫
et al | 五明紀春, 田島 眞, 三浦理代編著, 同文書院
2005, 1, 96-107, 139-146 |
| リモートセンシング技術と森林環境モニター | 布 和 敖 斯 尔
金 子 正 美 | 森林の科学, 朝倉書店
2005, 9, 204-207 |
| 水産加工残滓から調製した魚醤油, とくに風味の特徴, 製造中に生じる残滓処理および風味改良法について | 船 津 保 浩 | 坂口守彦, 平田 孝監修, 水産資源の先進的有効利用法, NTS
2005, 7, 201-217 |
| 草地に散布する堆きゅう肥の腐熟度を考える | 松 中 照 夫 | 生産者のための土づくり講座, 酪農学園大学エクステンションセンター
2005, 11, 1-5 |
| 生物化学 | 小野寺 一 清
駒野 誠 徹
千葉 葉 哉
水野 重 樹
山崎 信 行 | 朝倉書店
2005, 4 |
| 世界の食文化 モンゴル | 小長谷 有 紀
石井 智 美 | 農山漁村文化協会
2005, 6, 108-154 |
| 雪片研究の背景, 雪片観測法, 雪片の諸特性 | 梶 川 正 弘
播磨屋 敏 生
松尾 敬 世
et al | 雪片の形成と融解—雪から雨へ—, 日本気象学会
2005, 1, 1-8, 33-57 |
| 畑土壌からのN ₂ O排出予測—DNDC モデルの適用と改良— | 澤 本 卓 治 | 波多野隆介, 犬伏和之編, 続・環境負荷を予測する—モニタリングとモデリングの発展—, 博友社
2005, 9, 221-242 |

食べ物と健康 I 食品と成分	鮫島 邦彦	知地英征編著, 三共出版 2005. 4, 1-9, 130-147
乳牛の繁殖成績低下の現状と課題	堂地 修	デーリィ・ジャパン (臨時増刊号) 2005. 6, 59-67
ニューフードサイエンス	小野寺 秀一 塩見 徳夫 中村 邦男 竹田 保之 松本 久美子 et al	鮫島邦彦, 高橋史生編著, 三共出版 2005. 4
乳肉卵の機能と利用	井越 敬司 太田 能之 竹田 保之 中村 邦男 et al	阿久澤良造, 坂田亮一, 島崎敬一, 服部昭仁編著, アイ・ケイコーポレーション 2005. 5, 102-107, 133-138, 146-158
醸造・食品加工の製造ラインと食用種子・畜産物・水産物の手引き 食用作物—ライムギ	義平 大樹	発酵と醸造 4, 光琳 2005. 12, 130-136
Dairy Japan と私の 50 年	安宅 一夫	未来に続くミルクロード, デーリィ・ジャパン社 2005. 10, 44-45
[総説] サイレージ調製技術の安定化—乳酸菌・酵素利用—	安宅 一夫	目で見る飼料作物のすべて, 酪農総合研究所 2005. 1, 57-58
「三愛精神」と「健土健民」の原点を訪ねて (上)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2005. 2, 58(2): 30-32
「三愛精神」と「健土健民」の原点を訪ねて (下)	松中 照夫	酪農ジャーナル 2005. 3, 58(3): 33-35
たくましい乳牛に仕上げる育成の科学と技術	岡本 全弘 田口 弘清	岡本全弘監修, 酪農ジャーナル (臨時増刊号) 2005. 3
胎子の成長	堂地 修	岡本全弘監修, 酪農ジャーナル (臨時増刊号) 2005. 3, 20-24
誕生の生理と難産対策	堂地 修	岡本全弘監修, 酪農ジャーナル (臨時増刊号) 2005. 3, 25-30
初めての人工授精と胚移植	堂地 修	岡本全弘監修, 酪農ジャーナル (臨時増刊号) 2005. 3, 123-131
初妊娠牛の生理と流産	堂地 修	岡本全弘監修, 酪農ジャーナル (臨時増刊号) 2005. 3, 132-135
春機発動	堂地 修	岡本全弘監修, 酪農ジャーナル (臨時増刊号) 2005. 3, 136
CAC BENH BO SUA VA VE SINH SUA	Y. Muramatsu	ベトナム国立獣医学研究所編, 日本国際協力機構 2005. 1, 63-80
Changes in leucocyte surface receptor expression and functional responses in dairy cows with <i>Staphylococcus aureus</i> infection	H. Nagahata H. Higuchi M. Nakamura K. Yayou et al	Mastitis in dairy production 2005. 9, 155-158

- | | | |
|--|---|--|
| わが国における Babesiamicroti 感染症 | 辻 正義 | Med. Technol., 医歯薬出版
2005, 4, 338-340 |
| 牛の解剖アトラス 第1版 | 竹花 一成
植田 弘善
保坂 美真 | チクサン 出版社
2005, 3 |
| 広範囲 血液・尿科学検査 免疫学的検査? その数値をどう読むか—VIII 免疫学的検査 E. 非ウイルス性感染症関連検査 エキノコックス症 Echinococcosis | 福本 真一郎 | 日本臨床
2005, 3, 63(7): 280-281 |
| 獣医衛生学 | 田村 豊
鎌押 信敏
永田 幡
et al | 文永堂出版
2005, 4, 17-19, 129-157 |
| 獣医公衆衛生学 第2版 | 田村 豊 | 勝部泰次編, 学窓社
2005, 9, 281-292 |
| 獣医内科学 (大動物編) | 田口 清博
佐藤 博肇
永及 幡
及川 伸 | 川村清市, 内藤善久, 前出吉
光監修, 文永堂出版
2005, 5 |
| 動物地理の自然史 | 浅川 満彦 | 北海道大学図書刊行会
2005, 4 |
| 動物用水産用医薬品の適正使用に向けて | 田村 豊
貝塚 一
et al | 日本獣医師会
2005, 8, 43-46 |
| 「ヒルズクリニカルケースレポート」2004 歯周病 | 中出 哲也
星藤 史博
伊藤 秀博
茅沼 樹
et al | 日本ヒルズ・コルゲート
2005, 12, 39-47 |
| 麻酔前投薬に用いる薬物 | 山下 和人 | 大日本住友製薬
2005, 11 |
| 酪農場の防疫; バイオセキュリティー | 永幡 肇
及川 伸
桐澤 力
樋口 豪
樋口 紀
et al | 永幡 肇編著, 酪総研選書,
酪農総合研究所
2005, 2, 82 |
| 酪農畜産家のための臨床家畜解剖学 | 伊東 登 | チクサン 出版
2005, 5, 1-61 |
| 臨床獣医行動学の最新情報 | 内田 佳子 | 獣医臨床シリーズ, 学窓社
2005, 4 |