

学 術 研 究 発 表 集 録

(昭和 59. 1. 1~59. 12. 31)

口 頭

自 然 科 学

走査電子顕微鏡による単離細胞核の観察	荒井 惣一郎 中西 有	昭和58年度日本電子顕微鏡 学会北海道支部学術講演会 1984. 2. 4
ラット精巣輸尿管における精子貪食像の走査電顕観察	小川 久一 山崎 和義 平 義	昭和58年度日本電子顕微鏡 学会北海道支部学術講演会 1984. 2. 4
X線照射を受けたアヒルヒナ脾臓の変化	関中 あずさ 西井 有郎 荒井 惣一郎	昭和58年度日本電子顕微鏡 学会北海道支部学術講演会 1984. 2. 4
ニワトリ胚食道平滑筋におけるコリン作動性メカニズムの 発達について	宮崎 秀人 俣大 哲 大賀 朗	第57回日本薬理学会総会 1984. 3. 24
<i>Lactobacillus casei</i> の添加がサイレージの発酵、消化率 及び窒素、出納に及ぼす影響	安宅 一夫 佐藤 明 中野 治 上野 行 崎 敏 崎 昇	日本草地学会第39回大会 1984. 3. 28
Corn 栽培土壌の養分存在形態の比較	原田 勇 藤村 功 本 貴 田 則	日本草地学会第39回大会 1984. 3. 28
混播草地における草種の競合に関する研究 第10報 刈取り頻度の相違が生育、収量および草種構成 におよぼす影響	小阪 進一 村田 三 福 島 郎 武	日本草地学会第39回大会 1984. 3. 28
北海道における公共草地の荒廃過程とその対策について	村山 三郎 小阪 進一 佐渡 泰 中川 二 信 夫 明	日本草地学会第39回大会 1984. 3. 28
飼料蛋白質の dg が離乳子牛の発育および飼料利用性に及 ぼす影響 3. エネルギー利用と窒素および繊維質利用の関連性	森田 茂	日本畜産学会第75回大会 1984. 3. 29
心筋ミオシンの加熱ゲル形成能におよぼすアクチンの効果	岡本 幸雄 山 克博 鮫 彦 安 勉	日本畜産学会第75回大会 1984. 3. 29
筋肉タンパク質と大豆タンパク質の相互作用	坂井 秀寿 山本 克 鮫 博 島 彦	日本畜産学会第75回大会 1984. 3. 29
骨格筋筋原線維およびアクトミオシン ATP アーゼ活性へ の C タンパク質の影響	山本 克博	日本畜産学会第75回大会 1984. 3. 29

- | | | |
|---|--|-------------------------------|
| とうもろこしの形態による成牛の消化率, 採食速度および糞への養分損失 | 東 西 井 藤 近
基 田 田 藤
生 進 子 司
洋 京 嶺 誠 | 日本畜産学会第75回大会
1984. 3. 30 |
| 二次元電気泳動における豚精巣上体蛋白質の検討 | 飯 塚 淳 市
平 尾 和 義
丹 野 具 隆
菅 野 忠 恵 | 日本畜産学会第75回大会
1984. 3. 30 |
| 子牛群の空間構造および社会構造におよぼす群飼密度の影響 | 近 藤 誠 司
浅 野 洋 之
西 植 進 | 日本畜産学会第75回大会
1984. 3. 30 |
| 乳牛の第1胃及び乳房組織より分離された <i>Rhizopus microsporus</i> の同定及び病原性・毒性について | 松 井 幸 夫
三 野 肇 子
馬 早 寛
千 川 豊
松 地 政 明
菊 政 則 | 日本畜産学会第75回大会
1984. 3. 30 |
| 羊に尿素と尿酸を投与したアンモニア中毒発症試験の比較 | 橋 崎 昇
高 橋 清 志 | 日本畜産学会第75回大会
1984. 3. 30 |
| 育成用配合飼料への緩衝剤添加が離乳子牛の消化率と糞性に及ぼす影響 | 西 植 進 | 日本畜産学会第75回大会
1984. 3. 30 |
| 高泌乳牛の分娩後における栄養と卵巣機能回復との関係について | 吉 日 本 勝 策
中 尾 好 敏 彦
森 河 田 政 晴
河 啓 一郎 | 日本畜産学会第75回大会
1984. 3. |
| ブロイラー・産卵鶏雛における体重とフレイム・サイズの発育に関する育種の検討 | 市 川 舜
森 津 喜
市 岡 孝
新 里 邦
宇 野 清 洋
和 | 日本家禽学会第21回春季大会
1984. 3. 31 |
| 生コーンおよびコーンサイレージのエーテル画分の成分について | 酒 田 和 彦
徳 丸 直 潮
三 川 一 豊
海 老 塚 博 司
野 口 博 | 日本農芸化学会昭和59年度大会
1984. 4. 3 |
| 鶏白色筋および赤色筋ミオシンの性質と機能特性 | 鮫 島 邦 彦
森 田 潤 一郎
アリ・アス ガル
安 井 勉 勉 | 日本農芸化学会昭和59年度大会
1984. 4. 3 |
| コイカクシュサツナイ岳で採集した吸血昆虫の種類とそのヒゲマ吸血性(予報) | 佐 々 木 均
西 島 浩
小 野 決 | 第36回日本衛生動物学会
1984. 4. 4 |
| 開葯後におけるアルファルファ花粉の成熟 | 土 橋 慶 吉
海 野 芳 太
寺 井 太 郎
下 田 敏 枝
敏 明 | 日本育種学会第65回大会
1984. 4. 4 |
| チモシーとアカクローバの発芽時にみられる相互作用について | 海 野 芳 太 郎
間 瀬 朝 夫
土 橋 慶 吉 | 日本育種学会第65回大会
1984. 4. 4 |
| 植物油成分オイゲノール投与による発癌性化学物質解毒効果
1. オイゲノール投与ラット肝臓S-9分画によるベンツピレンならびに2-アセチルアミノフルオレンの変異原性抑制現象とその解析 | 横 田 博
星 野 二
藤 谷 信
扇 浅 亮
湯 浅 亮 | 家畜生化学研究会
1984. 4. 6 |

- オオアシトガリネズミ (*Sorex unguiculatus*) 及びエト
ガリネズミ (*S. shintosaevus*) の内部寄生虫について 浅川満彦
福本真一郎
上田晃
第53回日本寄生虫学会
1984. 4. 6-7
- 草地における雑草の生境的防除に関する研究
第15報 NPK 施肥が牧草および雑草の生育、重量およ
び植生におよぼす影響 (利用1年目) 村山三郎
小阪三進
松本哲
日本雑草学会
1984. 4. 7
- 走査および透過型電子顕微鏡によるイスの赤脾髄の観察 阿部雄成
竹岩一憲
平佐三
菊成幸弘
坂成光紀
三紀
第97回日本獣医学会
1984. 4. 7
- 牛の *Haemophilus somnus* 感染症に関する実験的研究 千早豊之志
高菊田直哉
松川直直
直清直
豊之志哉清
第97回日本獣医学会
1984. 4. 7
- 奇形子牛にみられた骨格系の異常 平賀武夫
阿部佐光憲
岩花一
竹成
第97回日本獣医学会
1984. 4. 7
- 牛の不整脈心臓8例の病理組織学的検索 松川清聡
阿部野三
島早二
千田豊
黒沢隆
知洋
第97回日本獣医学会
1984. 4. 7
- ニワトリ胚食道平滑筋におけるコリン作動性酵素活性とム
スカリン様受容体の発達について 宮崎秀人
植大崎
大貴
崎池秀人
貴朗
大崎
第97回日本獣医学会
1984. 4. 7
- ウシ胎仔の十二指腸腺の発達とその分泌物の組織化学的観
察 竹花一成
阿部佐光
岩花一
平貴
武雄
第97回日本獣医学会
1984. 4. 7
- 超音波映像診断法による犬の胎児の発育過程の観察と子宮
蓄膿症の診断 福河慎治
中島一
森尾敬
中好政
黒沢哲
隆也
第97回日本獣医学会
1984. 4. 8
- 牛赤血球内における *Babesia ovata* の微細構造 川合覚志
高橋美成
其田久
竹花明
広代隆
地所哲
黒中
第97回日本獣医学会
1984. 4. 8
- 夏季乳房炎に関する試験
X. 発症に及ぼす性周期の時期の影響 岸道司
米刈弥
草川直
岸野信
佐尾一
中尾彦
第97回日本獣医学会
1984. 4. 8

- | | | |
|---|--|--|
| 性腺刺激ホルモンによる犬の発情誘起とその後の黄体機能について | 中尾敏彦
青砥幸代
福島慎子
山崎由起
森好政
河田啓一郎 | 第97回日本獣医学会
1984. 4. 8 |
| キツネおよびミンクのビタミン B ₁ 欠乏による灰白質脳軟化症 (Chastek 麻痺) | 岡田洋之
千早川之
松川清 | 第97回日本獣医学会
1984. 4. 8 |
| <i>Theileria sergenti</i> に対するパルバコンの殺原虫効果 | 高橋清志
内海隆也
黒沢大吉
中其三
藤田三 | 第97回日本獣医学会
1984. 4. 8 |
| マレック病ウイルス Cal-1 株由来の Type 2 PPA の性状 | 桐沢力雄
川上善三
平井亮二
加藤四郎
谷地介
見上彪 | 第97回日本獣医学会
1984. 4. 9 |
| RNA 腫瘍ウイルスの座遺伝子 | 小沼操 | 第13回北海道癌談話会シン
ポジウム
1984. 5. 12 |
| X線全身照射を受けたアヒルヒナ脾臓の変化 | 関中あすさ
中野有
荒井惣一郎 | 日本電子顕微鏡学会第40回
学術講演会
1984. 6. 27 |
| 牛白血病腫瘍リンパ節細胞におけるガングリオシド | 渡来仁
桃井隆
保田立
小沼操 | 脂質学会
1984. 7. |
| 血清学的に交叉するマレック病ウイルスと七面鳥ヘルペスウイルス各分離株の簡便法による同定とその意義 | 平井榮二
樹沢力
上加善
見上四郎
土上彪 | 第32回日本ウイルス学会
1984. 7. 18 |
| Difference of autonomic innervation between longitudinal and circular muscles of swine uterus | 種池哲朗
宮崎賀芳
大賀人晴 | 9th International
Congress of
Pharmacology
1984. 7. 31 |
| Suppressed Mutagenicities of Benzo[a]pyrene and 2-Acetylaminofluorene activated by the Liver S-9 Fraction and Microsomes from Eugenol-Treated Rats. | 横田博
星野二
湯浅郎
浅亮 | 6th International
Symposium on
Microsomes and Drug
Oxidations Brighton,
England
1984. 8. 9 |
| The Relationships between Selenium and Sulphur in the Alfalfa and Orchardgrass grown on Different Soils | 原田勇
紀原功 | International Conference
on Soil and Nutrition
of Perennial Crops
Malaysia Society of Soil
Science Kuala Lumpur
1984. 8. 13 |

Tumor-associated antigens identified by monoclonal antibodies on bovine leukemia virus-induced bovine lymphosarcoma	小沼操 岡川陽子 小佐功 見伊久 伊沢大	第6回国際ウイルス学大会 1984. 9. 3-7
と畜検査における豚多包虫症発生状況とその類症鑑別について	作井睦子 宮内武夫 石毛真一 福本正 上田林	第35回北海道獣医師会大会 獣医公衆衛生学会 1984. 9. 13
と畜場で検索された馬の多包虫症について	高田豊樹 作井睦子 宮内武夫 石毛真一 福本正 上田林	第35回北海道獣医師会大会 獣医公衆衛生学会 1984. 9. 13
豚肉の品質，とくに肉色と“いたみ”との関係について 色調の異なる豚肉における解凍後の細菌数の変動	山田英博 前森千恵 浦湯増 木浅	昭和59年度日本獣医公衆衛生学会 (北海道) 1984. 9. 13
豚肉の品質，とくに肉色とドリップ量との関係について 色調の異なる豚肉における冷凍および解凍方法別ドリップ量一	山田英博 前森千恵 湯浅	昭和59年度日本獣医公衆衛生学会 (北海道) 1984. 9. 13
豚肉の品質，とくに“脂やけ”について 冷凍あるいは冷蔵保存期間別および給与飼料別に区分した脂肪組織における TBA 値の変動	山田英博 前森千恵 湯浅	昭和59年度日本獣医公衆衛生学会 (北海道) 1984. 9. 13
牛の好中球機能不全を伴った消化器感染症の1例	阿部三 其高橋 中出 野沢 水野幡 吉原	昭和59年度日本臨床獣医学会 (北海道) 1984. 9. 13
猫にみられた悪性滑液膜腫	三松国 川安 清	昭和59年度日本臨床獣医学会 (北海道) 1984. 9. 13
猫の <i>Cryptococcus</i> 症の1例 1. 臨床および真菌学的観察	中其哲也 高橋三 黒橋清 菊池直 松川直 星野佐 松野登 志	昭和59年度日本臨床獣医学会 (北海道) 1984. 9. 13
猫の <i>Cryptococcus</i> 症の1例 2. 病理形態学的観察	松川清 海上史 十早子 岡星豊 野洋 星佐 志	昭和59年度日本臨床獣医学会 (北海道) 1984. 9. 13

子牛白筋症 7 例の臨床学的観察	志隆 天也 清豊之助 弘昭二 清 三哲 洋 厚政幸 橋沢田出川早田原田岩沢 高黒其中松千岡篠植小有	昭和59年度日本臨床獣医学会(北海道) 1984. 9. 13
根室管内におけるめん羊の糞便検査による消化管内寄生虫の感染状況について	森清伊高加福上 田水藤橋藤本田 正茂 博公真 治延晃文平郎晃	第35回北海道獣医師会大会 獣医畜産学会 1981. 9. 14
猿払村における乳牛の分娩後の卵巢機能回復とその要因について	森村荒当三中河杉矢 本井木摩浦尾田浦田 龍之助 義茂睦守敏一雅恭 助郎俊夫丸彦一郎子一	昭和59年度日本獣医畜産学会(北海道) 1984. 9. 14
無発情牛におけるプロスタグランデメン F ₂ の投与時の発情発見に対するヒートマウントディテクターの応用	森中神護河 好尾田峨田 政敏豊伸啓一 晴彦明彦郎	昭和59年度日本獣医畜産学会(北海道) 1984. 9. 14
豚における GnRH アナログ投与の受胎率・産子数に及ぼす影響	鎌中森河 峨尾好田 伸敏政啓一 彦彦晴郎	昭和59年度日本獣医畜産学会(北海道) 1984. 9. 14
脊髓を部分的に欠損した子牛の 1 例	熊北阿平長 谷 部賀岡 厚光武直 大行雄夫明	昭和59年度日本臨床獣医学会(北海道) 1984. 9. 14
子牛における先天性横隔膜ヘルニアの 1 例	落町白藤河三竹平岩 台田川田部井花賀佐 久了潤男雄純成夫二 光光 一武憲	昭和59年度日本臨床獣医学会(北海道) 1984. 9. 14
特定乳酸菌 (<i>Lactobacillus casei</i>) 乾燥製剤の添加がサイレージの発酵品質、消化率並びに第一胃発酵に及ぼす影響	原安楠 沢宅崎 康・ 頼夫昇	日本畜産学会第76回大会 1984. 9. 19
去勢牛の濃厚飼料多給時におけるミネラルの自由摂取	東杉加西 浦賀谷 洋升康 生美弘進	日本畜産学会第76回大会 1984. 9. 19

- | | | |
|---|--|---|
| ノコクズの飼料的価値におよぼす化学処理の影響 | 梶坂 崎 昇
安 宅 修 一 夫 | 日本畜産学会（創立60周年
記念大会）第76回大会
1984. 9. 19 |
| 離乳子牛に対する石灰石給与が発育、消化率および糞性状に及ぼす影響 | 西 埜 進 | 日本畜産学会第76回大会
1984. 9. 19 |
| チャレンジキープデイングが乳牛の第一胃発酵に及ぼす影響
2. 粗飼料源として乾草とトウモロコシサイレージの比較 | 安宅 一 夫
高野 英 勇
柳 崎 昇
藤 本 明
田 中 夫
熊 谷 宏 | 日本畜産学会第76回大会
1984. 9. 20 |
| 放牧飼養時および dry-lot 飼養時の肉用群の空間構造および社会構造 | 近藤 藤 誠 司
朝日 康 司
宮下 正 人
西 埜 進 | 日本畜産学会第76回大会
1984. 9. 20 |
| ヒメフンバエ類3種雌雄の間昆虫の血清学的手法による同定（予報） | 佐々木 均
西 島 浩 | 第31回日本衛生動物学会北
日本支部大会
1984. 9. 23 |
| 高知県及び徳島県で採集したケツ歯目3種及び食虫類目1種の内部寄生虫について | 浅川 満 彦
田中 良 秀
横山 真 一郎
福本 眞 晃 | 第31回日本寄生虫学会北日
本支部大会
1984. 9. 23 |
| 札幌市内のカワニナに寄生する吸虫類幼生の調査 | 樋口 眞 直
神本 眞 一郎
福上 眞 晃 | 第31回日本寄生虫学会北日
本支部大会
1984. 9. 23 |
| 北海道江別産ハツカネズミから得られた <i>Heligmosomoides polygrus</i> (Nematoda: Heligmosomidae) | 横山 良 秀
浅川 眞 彦
福本 眞 一郎 | 第31回日本寄生虫学会北日
本支部大会
1984. 9. 23 |
| 単離核内での RNA 合成に対する紫外線の効果 | 荒井 惣一郎
中 西 有 | 日本放射線影響学会第27回
大会
1984. 9. 27 |
| 緩衝剤添加飼料の去勢牛による採食量と嗜好性 | 東宮 洋 生
西 埜 悦 進 | 日本畜産学会北海道支部会
第40回大会
1984. 10. 5 |
| 北海道でみられた重複奇形子牛29例について | 平賀 武 夫
阿部 光 雄
岩佐 憲 二
竹 花 一 成 | 日本畜産学会北海道支部会
第40回大会
1984. 10. 5 |
| 肉用牛群における優劣順位および空間構造と品種差および性差について | 近藤 藤 誠 司
朝日 康 司
田村 雅 郁
竹内 雅 彦
西 埜 進 | 日本畜産学会北海道支部会
第40回大会
1984. 10. 5 |
| 飼料蛋白質の dg から見た離乳子牛用飼料の検討
2) N およびエネルギー利用 | 森 田 茂 | 日本畜産学会北海道支部会
第40回大会
1984. 10. 5 |
| 産別鶏雛における育雛温度とビタミン剤投与がNDワクチン接種後の抗体価に及ぼす影響 | 森川 康 喜
市川 本 弘
橋田 康 法
池 田 仁 | 日本畜産学会北海道支部会
第40回大会
1984. 10. 5 |

飼料中カリウム含量の変化とめん羊のミネラル代謝	西 栞 進	日本畜産学会北海道支部会 第40回大会 1984. 10. 5
β -Streptococcus, Klebsiella pneumoniae ならびに Pseudomonas aeruginosa による馬の子宮内膜炎について	秋田 博幸 林 誠重 尾形 正和 田上 明哉 田池 直哉 菊田 修男 角田 啓一 河 啓一	昭和59年度秋季家畜繁殖研 究会 1984. 10. 12
乳牛の分娩後1カ月前後におけるボピドンヨード溶液 50 ml の子宮内注入が繁殖成績に及ぼす効果について	神田 豊明 中尾 敏夫 荒井 久夫 犬童 忠雄 中村 好政 森 好政 河 啓一	昭和59年度秋季家畜繁殖研 究会 1984. 10. 12
HCG により誘発された豚囊腫卵胞の形態学的変化ならび に血清中 Progesterone 濃度の推移	森好 政晴 小田 満修 横田 博和 大田 時完 板取 彦 村中 敏一 河 啓一	昭和59年度秋季家畜繁殖研 究会 1984. 10. 12
メドウフォックスティル花粉の人工発芽	上海 橋慶吉 佐野 芳太郎 吉石 京安 野田 武考 石 俊	日本育種学会第66回大会 1984. 10. 12
環境圧の相異によるオーチャード小集団の構造変化につい て	海野 芳太郎 名取 雅之 上橋 慶吉	日本育種学会第66回大会 1984. 10. 13
DNA 蛍光定量法を用いたウシリンパ球幼若化能の測定と その応用	永幡 肇 真田 幸哲 武田 哲寛 野田 建彦 安倍 建彦	第98回日本獣医学会 1984. 10. 13
北海道におけるミンクアリジェーション病ウイルスに対する 抗体陽性率および陽性ミンク淘汰の効果	野田 寛肇 永幡 肇 菅原 二浩 熊谷 講章	第98回日本獣医学会 1984. 10. 13
不妊雌豚の生殖器病変に関する内分泌学的, 病理学的なら びに細菌学的所見の相互関連について	嶋峨 伸彦 河田 啓一 中尾 敏彦 森 好政	第98回日本獣医学会 1984. 10. 13
正常様卵胞が共存する卵胞囊腫牛の人工授精後の脱脂乳中 プロジェステロンの推移と受胎成績	澤向 豊子 斉藤 敏彦 中尾 啓一 河 啓一	第98回日本獣医学会 1984. 10. 13
北海道北部草地酪農地帯における夏季および冬季分娩牛の 卵巢機能の回復状態の比較	杉浦 雅子 中尾 敏彦 宇野 好政 森河 啓一 河 啓一 森 好政 河 啓一	第98回日本獣医学会 1984. 10. 13

生胎仔の肺胸膜に出現する軟骨について	阿部 龍子 山内 成三 岩佐 憲武 平賀 天	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
走査電子顕微鏡による単離核の内部構造の観察	荒井 惣一郎 中 西 有	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
北海道に発生した牛の悪性カタル熱3例の病理学的観察	千早 豊清 松田 清之 千田 直三 岡田 三力 其 桐 義 峰 明	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
X線透視法による乳牛の胃についての観察 3. 穿刺法及びルーメンフォイステル・カテーテル法による第4胃内Ba投与例	小谷 忠生 安藤 山章 沼田 芳明	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
X線透視法による乳牛の胃についての観察 4. カテーテルを用いてのBa投与による第2胃の観察	安藤 山章 小谷 忠生 沼田 芳明	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
鼻出血を伴った乳牛3例の臨床学的観察	黒沢 隆夫 其 三志 高橋 聡 阿部 豊 千田 清 岡田 哲 松 中 也	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
家畜における超音波映像診断に関する研究 1. 子牛の両大血管右室起始部の1例	中出 也夫 其 三志 高橋 隆 黒 松 照 松 政	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
アヒルヒナに及ぼすX線の影響 II. 十二指腸	中尾 有美 関 美 寛 孝 荒 惣一郎 藤 和 彦	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
皮膚型ウシ白血病1例の病理学的所見	岡田 洋之 千松 豊清 松 隆 黒 志 高 三 其 力 桐 三 其 上 善	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
アヒルヒナに及ぼすX線の影響 1. 脾臓	関中 あすさ 荒 井 有郎 寛 惣一郎	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14
牛の白血病に関する研究 1. 散発剤の臨床ならびに血清学的研究	高橋 志隆 黒 聡 中 哲 其 三 阿部 三 其 洋 松 志 千 之 岡 雄 大 子	第98回日本獣医学会 1984. 10. 14

- | | | |
|--|---|---|
| ブタの十二指腸腺の組織化学的研究 | 竹阿 花 一 成
阿 部 光 雄
岩 佐 憲 二
平 賀 武 夫 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 14 |
| ブタ子宮筋の自律神経支配と神経指標酵素との相関 | 植宮 池 哲 朗
中 崎 秀 朗
大 村 賀 人之
大 賀 之 暗 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 14 |
| 肉ならびに肝の品質に関する生理化学的研究
8. DFD 肉と「肝臓変性」の同時作出実験における豚
の血液生化学的性状の変動 | 湯前 浅 亮
森 田 之
山 千 子
西 田 英 清
川 明 久
瀬 頼 勇 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 14 |
| 肉ならびに肝の品質に関する生理化学的研究
9. 前報と同じ供試豚における肝臓の諸性状 | 森前 千 子
山 博 之
湯 田 英 清
浅 茂 亮 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 14 |
| 肉ならびに肝の品質に関する生理化学的研究
10. 前2報と同じ供試豚における筋肉の諸性状 | 前森 博 之
山 田 英 清
湯 浅 亮 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 14 |
| 5-ヒドロキシトリプトファン抱合UDP-グルクロニルトラン
スフェラーゼ
1. 活性測定法の改良とラット肝臓ミクロゾームでの酵
素動力学的性質 | 米 田 絵 里
阿 湯 部 則 夫
湯 浅 則 子
浅 茂 亮 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 14 |
| 5-ヒドロキシトリプトファン抱合UDP-グルクロニルトラン
スフェラーゼ
2. ラット各種臓器における分布、特に腸管における本
酵素の存在 | 阿 部 則 夫
米 田 絵 子
岩 湯 泉 亮
岩 浅 亮 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 14 |
| 脊髄の部分欠如の子牛の2例 | 平阿 賀 夫
阿 部 光 雄
岩 佐 憲 二
竹 賀 成
長 岡 明
岡 直 明 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 15 |
| 牛の心骨について | 岩 佐 憲 二
木 谷 成
竹 花 夫
平 賀 武
河 部 光
部 武 雄 | 第98回日本獣医学会
1984. 10. 15 |
| 乳牛の人工授精時における子宮頸管粘液の性状並びに乳汁
中 progesterone 濃度と受胎率との関係 | 神野 文
杉 子
中 雅
森 敏
河 好 政
北 野 哲
石 田 郎
野 島 泰
南 村 也
高 橋 武
小 岩 範
安 山 世
安 牧 照
人 | 第40回北海道家畜人工授精
技術研修大会
1984. 10. 31 |
| ヨーグルトの物性と嗜酸性について (第3報)
市販ヨーグルトをスターターとしたスキムミルクヨー
グルトの場合 | 高 橋 子
崎 井 子
有 賀 静
有 芳 子 | 第34回北海道栄養食糧学会
1984. 11. 10 |

Clinical studies on caudal vena caval thrombosis in cattle	其高 黒中	田橋 沢出	三清 哲	夫志 隆也	4th Congress Federation of Asian Veterinary Association 1984. 11. 25-27
Hereditary cardiomyopathy in dairy cattle: Patho- morphological study	松千 岡大	川早 田山	清典 之彰	洋	4th Congress Federation of Asian Veterinary Association 1984. 11. 26
サイレージの発酵品質におよぼす <i>Lactobacillus casei</i> 乾 燥製品の添加効果	安原 広崎	室沢 聖崎	一重 啓	夫鏡 吾昇	北海道草地研究会昭和59年 度発表会 1984. 12. 3
草地土壌の施肥処理の相違が土壌および牧草の Na 行動に 及ぼす影響	原藤 竹	田原 井	勇功 伸		北海道草地研究会昭和59年 度発表会 1984. 12. 3
牧草類の温度反応に関する研究 1. グリーンハウス栽培における牧草の草種間差異	片村 小	山阪 進	世三 進	堀郎 一	北海道草地研究会昭和59年 度発表会 1984. 12. 3
採食草量推定指示物質としての Acid-Insoluble Ash の検討	西昌 東近	榎崎 藤	進彦 生司	元洋 誠	北海道草地研究会昭和59年 度発表会 1984. 12. 3
エゾノギンギシの防除に関する生態学的研究 1. 温度処理がエゾノギンギシの生育, 重量および体内 成分におよぼす影響	村小 祖佐	山阪 基	三進 公	郎一 之	北海道草地研究会昭和59年 度発表会 1984. 12. 3
エゾノギンギシの防除に関する生態学的研究 2. 温度処理がエゾノギンギシの生育, 重量および体内 成分におよぼす影響	村小 祖佐	山阪 基	三進 公	郎一 之	北海道草地研究会昭和59年 度発表会 1984. 12. 3
土壌の Co 供給と牧草の Co 吸収特性	篠中 原	原田 田	功一 勇		日本土壤肥科学会北海道支 部秋季大会 1984. 12. 6

誌 上

自 然 科 学

Biochemical and functional characteristics of myosin from red and white muscles of chicken as influenced by nutritional stress	A. Asghar 鰐嶋 潤一郎 鰐嶋 勉	Agricultural and Biological Chemistry 1984, 48(9): 2217-2224
Role of myosin heavy chains from rabbit skeletal muscle in the heat-induced gelation mechanism	鰐嶋 山安 島内 A. Asghar 井 勉	Agricultural and Biological Chemistry 1984, 48(9): 2226-2232
Protection by vaccination against bovine leukemia virus infection in sheep	小室 沼達 山東 本原 井見 伊上 沢 久	掣勉 一徳茂 彪夫 American Journal of Veterinary Research 1984, 45(6): 1212-1215

- A preliminary report on the treatment of ovulation failure in cows with gonadotropin-releasing-hormone analog or human chorionic gonadotropin combined with insemination
 尾川敏彦
 林正潤
 大星治男
 阿倍男
 澤向男
 磯田男
 角田男
 河野一郎
 Animal Reproduction Science
 1984, 7(6): 489-495
- Monoclonal antibodies against BLV-transformed sheep cells
 田嶋は
 沼山い
 上恭操
 沢久子
 伊見久夫
 Archives of Virology
 1984, 81(1/2): 171-175
- 北海道の乳用牛の消化管内寄生虫の調査研究
 其田夫
 高橋志
 黒沢隆
 中哲也
 安藤代
 鈴樹博
 中康博
 畜産の研究
 1984, 38(1): 17-21
- 乳牛の分娩前後および各乳期における血清リボタンパクの変化
 塚博之
 井直志
 高直三
 其田隆
 中哲也
 安藤夫
 野英
 能秀
 藤正
 田宏
 中明
 谷夫
 畜産の研究
 1984, 38(5): 612-616
- Ultrastructural changes in grasshopper neuroblast during mitosis
 川村健
 伊谷一
 弥一
 Development, Growth and Differentiation
 1984, 26: 382
- A comparative study of the ecology of yellow dung-flies (Diptera: Scathophagidae)
 I. Predatory ability and predatory behaviour
 佐々木 均
 衛生動物
 1984, 35: 325-331
- Comparison of the entire genomes of bovine leukemia virus and human T-cell leukemia virus and characterization of their unidentified open reading frames
 佐方功幸
 安永昭雄
 大都和恵
 小沼順子
 井沼操
 川洋三
 EMBO Journal
 1984, 3: 3231-3237
- 網走支庁管内で発生した多包虫症について
 豚の多包虫症について
 佐井睦子
 宮内武郎
 馬場進
 大沢昭彦
 中口村考
 石下通
 福本一郎
 上田林正
 北海道獣医師会雑誌
 1984, 28(1): 10-17

- 夏季における乳牛の分娩後の卵巣機能の回復について
 森村荒南 宇中河 龍之助 助俊夫 丸繁彦 義睦守 敏啓一 樹光生 櫻彪
 北海道獣医師会雑誌 1984, 28(7): 149-152
- 札幌市におけるイヌパルボウイルス (CPV) 性腸炎の疫学的検討ならびに簡易的 CPV 検出法としての赤血球凝集 (HA) 試験
 石前大小 見 橋出杉沼主 和吉剛 誠也 郎男 章恒
 北海道獣医師会雑誌 1984, 28(10): 254-257
- 馬の胎膜病変とその後の繁殖性予測の統計学的解析の試み
 大河角秋石 塚田田川 誠一 郎男 章恒
 北海道獣医師会雑誌 1984, 28(11): 273-277
- 札幌地区における雑種犬、ビーグル犬およびラブラドル・リトリバー犬の赤血球型の複合状況の調査
 小松富松野相佐大 池尾田橋田河本 寿弘政 男幸秋 晴寛全 敏郎
 北海道獣医師会雑誌 1984, 28(12): 309-312
- 土壌・飼料の Se 含量と黒毛仔牛の自筋症との関連について
 藤吉原 原木田 功子 勇
 北海道草地研究会報 1984, 18: 81-88
- アメリカオニアザミ (*Cirsium vulgare*) の施肥反応について
 村山小 山 三進 一郎 一子
 北海道草地研究会報 1984, 18: 123-128
- 草地における雑草の生態的防除に関する研究
 第14報 土壌酸度が牧草および雑草の生育、重量および
 植生におよぼす影響
 村山小 山 三進 一郎 一子
 北海道草地研究会報 1984, 18: 129-144
- トウモロコシサイレージの原料成分と発酵品質に及ぼす品種と刈取時期の影響
 安原橋上 宅沢崎原 一康 夫範 昇健雄
 北海道草地研究会報 1984, 18: 214-216
- Developmental changes in activities of cholinergic enzymes and muscarinic receptors in the chick oesophagus
 宮種大 崎池實 秀哲 人朗 晴
 Japanese Journal of Pharmacology 1984, 36: 249
- A case of multilocular echinococcosis in a horse
 宮作石福上伊大 内井下本 武睦真一郎 晃
 Japanese Journal of Veterinary Research 1984, 32: 171-173
- Characterization of H-protein, a component of skeletal muscle myofibrils
 山本 克 博
 Journal of Biological Chemistry 1984, 259(11): 7163-7168
- Induction of lymphosarcoma in sheep inoculated with bovine leukaemia virus
 強小 山 谷沼本 雅彦 櫻一 慎一 仁彪 夫
 Journal of Comparative Pathology 1984, 94(2): 301-309

- Serological relationship among five strains of infectious pancreatic necrosis virus
石伊見小見 黒沢玉沼上 信久 良夫 洋操 彪
Journal of Fish Diseases
1984, 7(2): 127-135
- 乳牛の特発性うっ血型心筋症
其黒高 田沢橋 三 夫 隆志
獣医畜産新報
1984, 760: 665-671
- 牛の心内膜炎
黒高其 沢橋田 三 隆志 夫
獣医畜産新報
1984, 760: 683-687
- 子牛下痢症に対する「ソルマ E」(経口補液剤)の臨床応用成績
其高黒落市野小沢野 田沢合用村岩上 三 夫 隆志 吾雄 武照 樹郎
獣医界
1984, 125: 36-42
- 牛の卵巣嚢腫をめぐる最近の問題
中 尾 敏 彦
家畜人工授精
1984, 105: 14-25
- 脱脂乳中プロゲステロンの直接法エンザイムイムノアッセイ
守野尾 繁 敏彦男 啓一 中角河 田 啓一
家畜繁殖学雑誌
1984, 30(1): 1-8
- 正常様卵胞が共存する卵胞嚢腫牛における臨床所見ならびに脱脂乳中プロゲステロン濃度の推移
澤守中河 向野尾 豊 敏彦男 啓一
家畜繁殖学雑誌
1984, 30(1): 14-18
- 乳汁中プロゲステロン測定による分娩後の卵巣機能の回復状況の追跡
守野尾 繁 敏彦男 啓一 中角河 田 啓一 森村 本井 龍之義
家畜繁殖学雑誌
1984, 30(2): 61-67
- 牛の特発性うっ血型心筋症に関する研究
其黒高 田沢橋 三 夫 隆志 秀也 清豊 鈴木出川 早
家畜診療
1984, 247: 3-11
- 牛の秋期性眼結膜炎
—その病態と病因について—
大竹 修 三 其松 田川 夫 清
家畜診療
1984, 252: 9-11
- Spontaneous Echinococcus multilocularis infection in swine in North-Eastern Hokkaido, Japan
作井睦子 石下真一郎 福上真一 大田林 正 士
寄生虫学雑誌
1984, 33: 291-296
- Spatial and social behavior of calves in reduced dry-lotspace
西 塾 進
日本畜産学会報
1984, 55: 885-891
- 銅欠乏ムギ類の不稔と花粉内デンブレン蓄積との関係
海上野 芳太郎 土水 野 慶直 吉宿 直
日本土壌肥科学雑誌
1984, 55(6): 495-498

- | | | |
|--|--|--|
| Expression of major histocompatibility antigens on Marek's disease lymphomaderived cell lines | 東見 朋子
原上 彪
小沼 操
伊沢 夫
松田 男
岡田 徳 | 日本獣医学雑誌
1984, 46(1): 105-113 |
| Histopathologic studies on mucosal and cutaneous lesions in contagious papular dermatitis of Japanese serow (<i>Capricornis crispus</i>) | 岡田 洋之
岡田 幸助
沼宮内 茂一
大島 寛一 | 日本獣医学雑誌
1984, 46(3): 257-264 |
| Electron microscopy on mucosal and cutaneous lesions in contagious papular dermatitis of Japanese serow (<i>Capricornis crispus</i>) | 岡田 洋之
岡田 幸助
沼宮内 茂一
大島 寛一 | 日本獣医学雑誌
1984, 46(3): 297-302 |
| Multiple papilliform proliferation of the Endocardium of the chordae tendineae cordis in cattle | 飯田 恒義
松川 勇
牧野 眞 | 日本獣医学雑誌
1984, 46(3): 419-422 |
| Monoclonal antibodies against a Marek's disease tumor-associated surface antigen | 東見 朋子
大橋 和彦
大見 洋
小沼 操
伊沢 夫 | 日本獣医学雑誌
1984, 46(5): 649-658 |
| Standardization of bovine E-rosette assay and enumeration of lymphocyte subpopulations | 永月 幡
野田 敏
野田 敏 | 日本獣医学雑誌
1984, 46(6): 815-821 |
| 肥育ホルモン剤移植去勢肥育牛における血清中ならびに組織中の Estradiol-17 β および Progesterone の残留性 | 水河 敏昭
中尾 啓郎
角尾 彦男
角尾 修彦 | 日本獣医師会雑誌
1984, 37(3): 155-158 |
| 犬の <i>Babesia gibsoni</i> 感染症に対する数種の抗原虫剤の治療効果 | 高橋 清志
黒沢 隆夫
其田 三也
中出 吉
藤田 博 | 日本獣医師会雑誌
1984, 37(4): 203-207 |
| 牛血清中にみられる伝染性ファブリキウス疫病ウイルスのプラーク形成に対する抑制物質の性状 | 千伊 大
小沼 久
服部 喜一
見玉 洋
小沼 操
見上 彪
水口 良雄 | 日本獣医師会雑誌
1984, 37(11): 725-729 |
| ヘイコンディショニング用クラッシュローラのロール荷重の作用について | 川上 克己 | 農業機械学会北海道支部会報
1984, 25: 74-79 |
| THE ROLE OF NITRATE IN SILAGE FERMENTATION | 安宅 一夫
橋崎 昇
堀口 雅昭
松本 達郎 | Proceedings The 5th World Conference on Animal Production
1984, 2: 617-618 |
| Effect of energy and protein intake on ovarian activity in postpartum high-producing Holstein cows | 中尾 敏彦
吉本 勝策
藤好 晴
河田 啓一郎 | Proceedings of 13th World Congress on Diseases of Cattle, Durban, South Africa
1984, 2: 803-808 |
| Supergraph Approach to the Stochastic Quantization | 荒木 重美
中野 吉正 | Progress of Theoretical Physics
1984, 71: 1074-1082 |

Point Transformation in the Stochastic Quantization	荒中 本野 重吉 美正	Progress of Theoretical Physics 1984, 72: 167-170
成牛型牛白血病の一症例	高橋 清三 志夫 其黒 沢田 隆也 中 出 哲誠 荒三 好一 向田 吉護 水口 典通	臨床獣医 1984, 2 (1): 70-74
臨床例からみた牛卵巣嚢腫診断上の問題	中尾 敏彦	臨床獣医 1984, 2 (2): 43-46
双児子牛にみられた胸腺型牛白血病	黒沢 隆志 高橋 清三 夫 其子 早川 孝 千松 月用 孝 望蛇 清誠 秀	臨床獣医 1984, 2 (2): 61-65
皮膚型牛白血病の1例	黒沢 隆志 其高 三子 伊太 清恵 千手 清恵 松岡 清之 山田 真夫 川口 泰生 森本 孝泰	臨床獣医 1984, 2 (3): 69-72
総論・乳牛の起立不能症	其田 三夫	臨床獣医 1984, 2 (4): 21-22
塩化カリウム投与による起立不能症の治療成績	高橋 清三 志夫 模沢 裕之 黒沢 三 隆夫 其 田	臨床獣医 1984, 2 (4): 34-38
牛の脱水症 —その概念と治療の基本—	其田 三夫	臨床獣医 1984, 2 (7): 39-49
A Simple fluorometric microassay of DNA in mono-nuclear cell preparations using ethidium bromide	永嶋 肇 横田 博寛 野田	臨床化学 1984, 13 (2): 109-113
乳牛の特発性うっ血型心筋症 15 例の観察	黒沢 隆志 其高 三子 松橋 清恵 千川 哲誠 中 早出 也	心電図 1984, 4 (4): 503-505
Comparison of the morphology of complete transposition of the great arteries in bovines and humans	宮川 幸子 小安 正彦 高松 篤彦 村松 隆生 村上山 子	Teratology 1984, 30: 28A

- | | | |
|---|--|--|
| Suppression of natural cytotoxic activity of lymphocytes from cattle and sheep during the progress of bovine leukosis | 山本 慎一
小沼 操
児玉 三
見上 彰
伊沢 久夫 | Veterinary Microbiology
1984, 9(2): 105-111 |
| Analysis of unequal cell division in binucleate grasshopper neuroblasts induced by cytochalasin B treatment | 川村 健弥 | Zoological Science
1984, 1: 893 |

著 書

自 然 科 学

- | | | |
|---|---|---|
| 高泌乳のための飼養技術 | 安宅 一夫 | 酪農学園出版部
1984. 2 |
| 獣医臨床病理学 | 松川 清元
加藤 藤 | 医術薬出版
1984. 2. 25 |
| 土壤肥科学 | 原田 勇 | 酪農学園短期大学酪農学校
1984. 2. 28 |
| 家畜病理学各論 | 松川 清
編集 藤本 胖
藤原公策
田島正典 | 朝倉書店
1984. 5. 20 |
| 小動物救急疾患の臨床
—臨床病理, 診断, 治療, 手技のすべて— III | 加藤 元
戸尾 棋明彦
松川 清他 | 医術薬出版
1984. 8. 20 |
| 酪農研究講座
“牛乳の理化学” | 蓮佐孝五共著
安藤功二 | 酪農学園短期大学酪農学校
1984. 9. |
| サイレージの理論と実際 | 安宅 一夫 | 酪農学園短期大学酪農学校
1984. 9. |
| Bovine leukemia provirus is not integrated in a narrow domain of the host DNA | R. Kettman,
D. Couez
F. Crespeau
J. Deschamps
M. Mammericky
C. Olson
小沼 操
A. L. Parodi
M. J. Van Der Maaten
A. Burny | 5th International
Symposium on Bovine
Leukosis (O. C. Straub
ed.)
Commision of the
European Communities,
Luxemburg
1984, pp. 18-28 |
| Effect of tunicamycin on cell fusion induced by bovine leukemia virus producing cells | 小沼 操
森口 良三
見上 彰
伊沢 久夫 | 5th International
Symposium on Bovine
Leukosis (O. C. Straub
ed.)
Commision of the
European Communities,
Luxemburg
1984, pp. 52-64 |

- | | | |
|--|--|--|
| Detection of cell surface antigen on transformed cells using monoclonal antibodies | 小沼 操
浜田 い
川 喜
上 陽
見 久
伊 夫 | 5th International Symposium on Bovine Leukosis (O. C. Straub ed.)
Commision of the European Communities, Luxemburg
1984, pp. 165-175 |
| Host immune responses in nude mice transplanted with bovine leukemia cell line (FLK) | 児玉 洋
小沼 操
松本 三
山 耕
内 眞
見 正
伊 久 | 5th International Symposium on Bovine Leukosis (O. C. Straub ed.)
Commision of the European Communities, Luxemburg
1984, pp. 186-198 |
| Mechanisms of prevention of bovine leukosis by immune responses | 小沼 操
浜田 い
川 喜
上 陽
見 久
伊 夫 | 5th International Symposium on Bovine Leukosis (O. C. Straub ed.)
Commision of the European Communities, Luxemburg
1984, pp. 221-230 |