

学 術 研 究 発 表 集 録

(昭和 58. 1. 1~58. 12. 31)

口 頭

自 然 科 学

乳牛の創傷性心膜炎，慢性心内膜炎および特発性うっ血型心筋症の心電図所見	黒高其小大久恒平鶴内 沢橋田岩江保田内林村 清三政 隆志夫照通勝弘夫貴弘 寿恵那正義	昭和 57 年度日本臨床獣医学 会年次総会 1983. 1. 16
牛の最近の心臓疾患 ——心筋症を中心として——	其 田 三 夫	昭和 57 年度日本臨床獣医学 会年次総会 1983. 1. 16
血中エストロンサルフェートのエンザイムイムノアッセイ とその豚の早期妊娠診断への応用	玉村太 杉山定寛 中尾敏彦 磯田修男 角田啓一郎 河	第 25 回日本不妊学会北海 道地方部会 1983. 1. 22
走査型電子顕微鏡におけるネコ脾洞の形態学的観察	関あずさ 阿部光雄 岩佐憲二 平賀武一 竹花一夫成	昭和 57 年度日本電子顕微 鏡学会北海道支部会 1983. 2. 5
二次元ゲル電気泳動による豚精巣上体液蛋白質分画の部位 別変動	飯塚淳市 平尾和義 斎藤聡彦 鮫島邦彦	日本畜産学会第 74 回大会 1983. 3. 28
人工ルーメンによる尿酸の利用性の検討	橋崎昇 安宅一 谷家弘 典	日本畜産学会第 74 回大会 1983. 3. 28
子牛人工乳における大豆粕代替としてのヒマワリ粕の給与 効果	西植進 磯貝誠 木近栄 近藤栄司 近	日本畜産学会第 74 回大会 1983. 3. 28
肉用牛群および搾乳牛群における優秀順位とその構造につ いて	西植進 近誠 寺島圭 寺屋浩一	日本畜産学会第 74 回大会 1983. 3. 28
ニワトリ食道平滑筋におけるカテコールアミン受容体の発 生に伴う変化について	宮崎秀 植池哲 大賀人朗 皓	第 56 回日本薬理学会総会 1983. 3. 28

チャレンジフィーディングが乳牛の第一胃内発酵におよぼす影響	安宅 一夫 柳野 昇二 菊池 英二 藤本 三秀 中谷 正 熊谷 明夫	日本畜産学会第74回大会 1983. 3. 29
心筋の利用に関する研究(豚心筋ミオシンの加熱ゲル形成能)	原山 重夫 鮫井 本博 安井 彦勉	日本畜産学会第74回大会 1983. 3. 29
乳酸菌の種類によって異なる各種有機酸生成の経時的変化	加工 勲子 菊池 久美 安藤 政功	日本畜産学会第74回大会 1983. 3. 29
屠殺乳牛の乳房より分離された真菌について	松田 幸夫 千早 子豊 松菊 清則	日本畜産学会第74回大会 1983. 3. 29
ミオシン重鎖の加熱ゲル形成能	山内 史博 山本 博彦 鮫井 勉	日本畜産学会第74回大会 1983. 3. 29
生コーンおよびコーンサイレージの α -ペンタン画分の成分について	酒田 彦也 三浦 尚 海野 老博 豊司	日本農芸化学会 昭和58年度大会 1983. 3. 30
鶏の年齢及び強制換羽処理が卵品質に及ぼす影響	市川 舜喜 森平 一夫 田中 美	日本家禽学会春季大会 1983. 3. 31
ミオシンの加熱ゲル形成能 11. 低塩濃度下におけるミオシン(ミオシンフィラメント)の加熱ゲル形成能	石下 真太郎 鮫安 井 彦勉	日本農芸化学会 昭和58年度大会 1983. 3. 31
ヨーグルトスターターの共生作用におよぼす脱脂乳の加熱の影響	菊池 政則 山本 加代子 俊松 良夫	日本農芸化学会 昭和58年度大会 1983. 3. 31
示差熱分析によるミオシンの熱変性	鮫井 邦彦 石安 下 人 井 勉	日本農芸化学会 昭和58年度大会 1983. 3. 31
家畜の血栓症に関する諸問題 1. ウシの後大静脈血栓症	其田 三夫 松竹 健児 久保 隆 堀 学男	第95回日本獣医学会 1983. 4. 1
馬の排卵促進に対する LII-RH analog (コンセラー) の応用	河角 修一郎 中秋 敏彦 林尾 博 尾形 重和	第95回日本獣医学会 1983. 4. 2
犬ジステンパー罹患犬における血液封入体の観察	小林 弘之 其高 三夫 黒田 清 大松 武清 野用 志	第95回日本獣医学会 1983. 4. 2

北海道に発生した牛の悪性カタル熱の3例	黒其高千松峰	沢田橋草田川岸	三清直義	降夫志意之清則	第95回日本獣医学会 1983. 4. 2
乳汁中 progesterone の direct enzyme immunoassay による乳用牛の分娩後の卵巢機能回復状況の追跡	守中角河森	野尾田田本	敏修啓龍之	繁彦男郎介	第95回日本獣医学会 1983. 4. 2
豚の養腫卵細胞壁の電子顕微鏡による観察(予報)	森河角中阿	好田田尾部	政修敏光	晴郎男彦雄	第95回日本獣医学会 1983. 4. 2
ホルスタイン雌若牛にみられた肺動脈狭窄を伴う大血管転位の一例	中其高黒松滝	出田橋沢川口	哲三清滋	也夫志隆清良	第95回日本獣医学会 1983. 4. 2
Enzyme immunoassay による豚血中 estrone sulfate の直接測定法	杉中河角	山尾田田	定敏啓修	寛彦男郎	第95回日本獣医学会 1983. 4. 2
ウシにおけるH波の促進および回復過程について	矢吉加牛	野木藤島	雅道清純	之子雄一	第95回日本獣医学会 1983. 4. 2
ムギ類の銅欠乏障害に関する研究 II. 花粉核分裂の遅延について	海加上水	野藤橋野	芳正慶直	郎勝吉治	日本育種学会 1983. 4. 3
口蓋破裂を伴った Perosomus elumbis の子牛	平阿岩竹	賀部佐花	武光憲一	夫雄三成	第95回日本獣医学会 1983. 4. 3
ヒトの特発性心筋症と対比しうる乳牛の心筋症について	松大津山	川早田沢	直	清彰豊之隆	第95回日本獣医学会 1983. 4. 3
ニホンカモシカの伝染性膿疱性皮膚炎に見られる粘膜および皮膚病変に関する病理学的研究 II. 電子顕微鏡的観察	森岡大沼宮内	田田島	洋幸寛	之助一茂	第95回日本獣医学会 1983. 4. 3
事故競走馬の上皮小体主細胞および甲状腺旁濾胞細胞の電顕的観察	岡伊森森志沼大	田藤田本賀宮内	幸隆洋直隴寛	助康之子郎茂一	第95回日本獣医学会 1983. 4. 3
走査型電子顕微鏡によるウシ, ウマ, ラット脾臓の動脈性毛細血管の観察	関阿岩平竹	部佐賀花	あづさ雄二夫成		第95回日本獣医学会 1983. 4. 3

椎骨数の異常を伴った側彎症予馬について	竹平岩阿	花賀佐部	一武憲光	成夫三雄	第 95 回日本獣医学会 1983. 4. 3
一軽種馬における <i>Solmonella typhimurium</i> 保菌馬の観察	菊西大平	池村石棟	直實秀孝	哉之天志雄三雄	第 95 回日本獣医学会 1983. 4. 4
モルモットおよび豚における <i>Haemophilus parasuis</i> 不活化ワクチンの免疫効果	角林内棟	角林内棟	敬良正孝	雄則郎志	第 95 回日本獣医学会 1983. 4. 4
走査電顕によるウシ脾臓のサヤ動脈, 動脈性毛細血管, 脾洞の観察	阿岩平竹	部佐賀花	光憲武一	雄三夫成	第 88 回日本解剖学会総会 1983. 4. 4
プレス板による牧草の圧縮特性	川上	克己			農業機械学会第 42 回総会 1983. 4. 4
サイレージ品質におよぼす草種並びに品種の影響	安橋上深五	宅崎原瀬上風	一昭公俊	夫鼻雄悦賢	日本草地学会第 38 回大会 1983. 4. 5
乳酸菌製剤の添加がサイレージの発酵品質におよぼす影響	野安橋	宅崎	英一	二天鼻	日本草地学会第 38 回大会 1983. 4. 5
草地土壌の Se 反応, とくに牧草体内分布について	原篠路	田原本隆		勇功博	日本土壌肥科学会 1983. 4. 6
草地土壌の養分収支と牧草の栄養特性, とくに窒素について	篠原	原田功		功勇	日本土壌肥科学会 1983. 4. 6
ウマ十二指腸腺に関する研究	竹阿岩平	花部佐賀	一光憲武	成雄三夫	第 88 回日本解剖学会総会 1983. 4. 6
The role of nitrate in silage fermentation	安橋堀松	宅崎日本	一雅達	夫鼻昭郎	The Vth World Conference on Animal Production 1983. 8. 19
Studies on the life cycle of <i>Theileria sergenti</i>	高川竹黒其	橋合花沢田	清一三	志覚成隆夫	XXII World Veterinary Congress 1983. 8.
Occurrence of congenital heart malformation in dairy cattle	松千高阿	川早坂部	清豊孝雄		XXII World Veterinary Congress 1983. 8. 24
輸入種雄候補牛における精巣炎および精巣主體炎を併発した精囊炎の一例	中久角河平菊	尾保田尾地	敏修和直	彦勝男郎義哉	58 年度 秋季家畜繁殖研究会 1983. 8. 28

ウサギ肝臓ミクロゾームにおける UDP-glucuronyl-transferase の分子多様性 1. DEAE-Toyoparl カラムクロマトグラフィーによる分離と基質特異性	阿部 湯 部 則 天 米 田 給 里 湯 浅 亮	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 29
去勢肥育牛における肥育ホルモン剤の血清中ならびに組織中の残留性の検討	水 土 敏 昭 河 中 啓 一郎 角 尾 敏 彦 田 修 男	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 29
ニワトリ食道平滑筋でのヒスタミン作用様式の発生に伴う変化について	太 田 和 彦 宮 崎 秀 人 種 池 朗 大 賀 皓	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 29
網走支序管内で発生した多包虫症について 1. 豚の多包虫症について	作 井 睦 子 宮 内 武 夫 石 下 真 一郎 福 本 眞 晃 上 田 正 士 大 林 正 士	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 29
PGF ₂ analog (ONO-1052) による無発情馬の発情誘起試験	角 田 修 河 中 敏 一郎 秋 尾 敏 彦 林 博 章 尾 誠 也 福 重 和 中 慶 一 西 慣 之	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 29
植物精油成分オイゲノール投与による発ガン性化学物質の解毒効果 1. オイゲノール投与ラット肝 S-9 ならびにミクロゾーム画分による Ames テスト変異原性抑制効果	星 野 二 郎 横 田 博 湯 浅 亮	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 29
植物精油成分オイゲノール投与による発ガン性化学物質の解毒効果 2. Ames テストにおけるオイゲノール投与ラット肝 S-9 およびミクロゾームを用いた場合のベンツピレン代謝活性化物についての量的検討	横 田 博 藤 田 信 幸 湯 谷 亮 浅 亮	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 29
植物精油成分オイゲノール投与による発ガン性化学物質の解毒効果 3. 前二報の Ames テストに用いたオイゲノール投与ラット肝ミクロゾームの薬物代謝系についての検討	藤 田 亨 横 野 博 湯 浅 亮 二 郎	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 29
牛の胞状卵胞における複合糖質の組織化学的研究	阿 部 光 雄 重 信 隆 岩 花 一 平 佐 武 賀 武	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 30
牛の先天性腰椎後頭骨癒合の一例	阿 部 光 雄 岩 花 一 平 佐 武 賀 武	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 30
牛の子宮表面上皮及び子宮腺の組織化学的観察	阿 部 光 雄 重 信 隆 岩 花 一 平 佐 武 賀 武	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 30
後大静脈の仙骨主静脈部が左奇静脈に結合していた子牛の一例	平 賀 夫 関 武 阿 部 光 岩 花 一 佐 雄 花 成	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 30

ホルスタイン種牛の胆嚢動脈の起始動脈について	岩阿平竹	佐部賀花	憲光武一	二雄大成	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 30
ウシリンパ球の E-ロゼットに及ぼす諸要因の検討とサブ ポピュレーション	永野扇平	幡田山	秀一	肇寛勉介	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 30
牛卵管の分泌細胞の組織化学的研究	竹阿岩平	花部佐賀	一光憲武	成雄二夫	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 30
ウグイ (Tribolodon hakonensis) の絶食及び再給食による 肝細胞の形態学的変化に関する研究 —特に脂質滴とグリコゲンの関係について—	阿正竹岩平	部本花佐賀	光丈・憲武	雄博成二夫	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 31
絶食及び VA 投与によるウグイ (Tribolodon hakonensis) の脂肪摂取細胞の脂肪滴の変動	阿岡竹岩平	部本花佐賀	光真・憲武	雄平成二夫	第 96 回日本獣医学会 1983. 8. 31
乳牛の特発性うっ血型心筋症の 15 例の臨床学的観察	黒高其中	沢橋田出	清三哲	隆志大也	第 10 回比較心電図研究会 1983. 9. 3
網走支序管内で発生した多包虫症について 1. 豚の多包虫症について	作宮馬大沢中石福上大	井内場藤口村下本田林	睦武敏 広 真一 正	子夫郎進州考通郎晃士	第 34 回北海道獣医師会大会 獣医公衆衛生学会 1893. 9. 8
豚肉の品質、とくに肉色とうまみ成分との関連について 1. 色調の異なる豚肉における冷凍前の pH 値および乳 酸量と ATP 分解産物	山前森浦湯	田田木浅	英博千恵増太郎亮	清之子郎亮	昭和 58 年度日本獣医公衆 衛生学会 (北海道) 1983. 9. 8
豚肉の品質、とくに肉色とうまみ成分との関連について 2. 前綴と同じ肉色別に区分した豚肉における冷凍保存 中の ATP 分解産物の変動	山森前湯	田田浅	英博千恵	清之子亮	昭和 58 年度日本獣医公衆 衛生学会 (北海道) 1983. 9. 8
豚肉の品質、とくに肉色とうまみ成分との関連について 3. 前 2 報と同じ豚肉における解凍後の ATP 分解産物 の変動	山前森伊湯	田田藤浅	英博千恵	清之子亮	昭和 58 年度日本獣医公衆 衛生学会 (北海道) 1983. 9. 8
長期在胎にみられた先天性無脳症胎仔の 1 例	平阿水鶴	賀部口林	武光通正	夫雄天貴	昭和 58 年度日本臨床獣医 学会 (北海道) 1983. 9. 9
牛の先天性心奇形—Eisenmenger 症候群の 2 例	中其高黒松小久	出田橋沢川岩保	哲三清 政	也天志隆清昭勝	昭和 58 年度日本臨床獣医 学会 (北海道) 1983. 9. 9

- 乳牛の人工授精後における乳汁中 progesterone 濃度の変動と受胎との関係
中尾敏彦
杉橋章
守野政
森好政
河田啓一郎
昭和58年度日本臨床獣医学会(北海道)
1983. 9. 9
- 胸部心臓連所症の一例
山崎良治
阿部光豊
中田山
昭和58年度日本臨床獣医学会(北海道)
1983. 9. 9
- 表面熟成タイプチーズの有機酸と糖含量の消長について
加藤勲一
安藤功孝
遊佐一五
日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 9. 15
- H-タンパク質の精製と性質
山本克博
日本生化学会第56回大会
1983. 9. 29
- オイゲノール投与ラット肝ミクロゾームにおけ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作用
横田博
星野二郎
藤田二
湯田浅
湯田亮
横谷信幸
日本生化学会第56回大会
1983. 9. 30
- オイゲノール投与によるラット肝薬物代謝酵素系の特異的高誘発現象
湯田亮
横谷信幸
日本生化学会第56回大会
1983. 9. 30
- キバネフンバエ (*Scathophaga tscybalaria*) 雌成虫の産卵と餌の消費について
佐々木均
第30回日本衛生動物学会
北日本支部大会
1983. 10. 1
- エゾヤチネズミ (*Clethrionomys rutocanus bedfordiae*) 及びミカドネズミ (*C. rutilus mikado*) の内部寄生虫相について
浅川満彦
横福良一郎
上田眞晃
日本寄生虫学会北日本支部
会第30回大会
1983. 10. 1
- 北海道東部で見出された数種の新包虫類について
作井睦子
宮内武敏
馬場進
大沢昌考
沢中真通
石下眞一郎
石田眞一郎
林正
日本寄生虫学会北日本支部
会第30回大会
1983. 10. 1
- バクタの神経原細胞の分裂こともなう細胞内顆粒の行動
川村健弥
日本動物学会第54回大会
1983. 10. 4
- ムギ類の銅欠乏障害に関する研究
III. 生育抑制と雪腐病耐性低下に関する品種間差異について
海野芳太郎
久永芳浩
土永慶吉
水野直治
日本育種学会
1983. 10. 5
- アルファルファにおける雄蕊先熟
土橋慶吉
海野方太郎
平山明哉
戸田節也
日本育種学会
1983. 10. 6
- チャレンジフィーディングが乳牛に及ぼす影響
5. チャレンジフィーディング並びに泌乳期が牛乳脂肪の脂肪酸組成に及ぼす影響
安宅一夫
小嶋富子
野崎昇
藤田英二
本中秀正
田村明夫
熊谷大宏
日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7
- 心筋の利用に関する研究(2)
ミオシンサブフラグメントの加熱による変化
原重夫
山本克博
鮫井本
安井邦彦
日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 北海道で過去7年間にみられた先天異常牛について | 平賀武夫
阿部憲一
岩佐花成 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| 大腸菌と腸球菌 (<i>S. faecalis</i>) の凍結障害とその修復 | 菊地政則
風間敬助
前原文顯
駒形孝幸
井上幸夫 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| 市販冷凍食品の微生物分布とその性状 | 菊地政則
鶴木雅勝
佐藤はる幸
中井み夫 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| 筋肉の熟成に伴う C-タンパク質の変化 | 小山岩敬宣
鮫島本邦彦 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| ラット精巣輸尿管ライソゾーム酵素および管腔液性状におよぼす結紮処理の影響 | 小後山久一
箕田則泰
尾生義和 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| サラブレッドにおける Performance Rates を指標とした競走能力評価と獲得賞金による評価との関係について | 森津康喜
吹上新山有子
市井川誠舜 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| 傾斜生床に対する子牛の行動的反応 | 西塾進
近藤誠司
吉田千世子 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| 高カリウム飼料摂取時の制限飲水がめん羊の血中ミネラル濃度におよぼす影響 | 西市塾進
近藤信誠司
藤田誠司 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| とうもろこしの物理的形態による成牛のデンプン消化率と糞への養分損失 | 西塾進
東井洋生
近三子司
井浦祐輔 | 日本畜産学会北海道支部会
第39回大会
1983. 10. 7 |
| 市場における特殊卵, 強化卵の卵質と貯蔵性について | 市川舜
森津康嘉
藤沢学 | 日本家禽学会秋季大会
1983. 10. 18 |
| ヨーグルトの物性と嗜好性について (第2報)
市販ヨーグルトをスターターとした場合 | 高橋セツ子
筒井静子
有賀秀子 | 第33回 北海道栄養食糧学
会
1983. 11. 12 |
| ヒマワリ頭花サイレージの豚における飼料的価値 | 橋本昇
森正彦
上野光一
宅敏夫 | 日本養豚研究会 第40回大
会
1983. 11. 25 |
| アルファルファ花粉の成熟について | 土橋慶吉
海野芳太郎
寺井よし枝
千敏 | 日本育種学会・日本作物学
会・北海道談話会
1983. 12. 3 |
| アルファルファカサルのアルミニウム耐性について | 小松史郎
土橋慶吉
海野芳太郎 | 日本育種学会・日本作物学
会・北海道談話会
1983. 12. 3 |
| チモシーとアカクロバの幼苗期に於ける相互作用について | 海野芳太郎
我妻尚広
土橋慶吉 | 日本育種学会・日本作物学
会・北海道談話会
1983. 12. 3 |

トウモロコシサイレージの原料成分と発酵品質におよぼす品種と熟度の影響	安宅・大 原 康 栖崎 健 橋爪 悦 深上 公昭 原 昭雄	北海道草地研究会 1983. 12. 5
混播草地における草種の競合に関する研究 (第9報)刈取り高さの相違が生育, 収量および草種構成におよぼす影響(利用2年目)	小阪進一 村山三郎 小笠原貴志	北海道草地研究会 1983. 12. 5
アメリカオニアザミ (<i>Cirsium vulgare</i>) の施肥反応について	村山三郎 小山進一 山口佳寿子	北海道草地研究会 1983. 12. 5
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	村山三郎 小阪進一 橋原孝征	北海道草地研究会 1983. 12. 5
土壌-飼料の Se 含量と黒毛仔牛の白筋症との関連について(その1)	篠原功 吉本慶 原田勇	北海道草地研究会 1983. 12. 5
土壌-飼料の Se 含量と黒毛仔牛の白筋症との関連について(その2)	篠原功 原田勇	日本土壤肥科学会北海道支部大会 1983. 12. 8

誌 上

自 然 科 学

Scanning calorimetric studies on thermal denaturation of myosin and its subfragment	鮫島那彦 石下真 安井勉	Agricultural and Biological Chemistry 1983, 47: 2373-2380
Use of milk progesterone enzyme immunoassay for differential diagnosis of follicular cyst, luteal cyst, and cystic corpus luteum in cows.	中尾敏彦 杉橋章義 嵯峨伸彦 角田修男 河田啓一郎	American Journal of Veterinary Research 1983, 44 (5): 888-890
Changes in activity, spatial pattern and social behavior in calves after grouping	近藤誠司 川上登 西 肇 進	Applied Animal Ethology 1983, 11: 217-228
An improved enzyme immunoassay of progesterone applied to bovine milk	中尾敏彦 杉橋章義 嵯峨伸彦 角田修男 河田啓一郎	British Veterinary Journal 1983, 139 (2): 109-118
アルファルファにおける光の強さと根粒菌の効果との関係	村山三郎 小阪進一 新堀孝行	畜産の研究 1983, 37 (8): 1011-1013
Cell contact as a determinant factor of neuroblast polarity	山 鍾 直子	Development, Growth and Differentiation 1983, 25 (4): 417
Analysis of unequal division by Cytochalasin B treatment	川村健弥 佐藤元昭	Development, Growth and Differentiation 1983, 25 (4): 418

- 脳水腫を伴ったホルスタイン種新生犢にみられた X トリ
ソミーの 1 例
菱金平竹 沼川賀花 眞司夫成 弘武一
1983, 27 (5): 96-99
北海道獣医師会雑誌
- 子宮腔部粘液の細胞診による馬子宮内膜炎の診断
岸三佐秋林尾菊角 柳宅藤田 形池田 敬 邦博誠重直修 人勝忠章也和哉男
1983, 27 (7): 2-4
北海道獣医師会雑誌
- と畜場における豚の「肝臓変性」問題について、とくにそ
の発生状況の調査と実験的検討
森前山伊坂湯 千恵子 田博英滋 子之清子 聡亮
1983, 27 (7): 10-14
北海道獣医師会雑誌
- 乳牛の完全飼料と給飼システム
西 塾 進
1983, 18: 1-6
北海道家畜管理研究会報
- 土壤水分がアメリカオニアザミ (*Cirsium vulgare*) の生育
および体内成分におよぼす影響
村山 三郎 山阪 進 厚 一 哉
1983, 17: 71-75
北海道草地研究会会報
- 混播草地における草種の競合に関する研究
(第 8 報) 刈取り高さの相違が生育、収量および草種構成
におよぼす影響 (利用 1 年目)
小村 山阪 進 一 阿部 三郎 繁 樹
1983, 17: 42-46
北海道草地研究会会報
- 温度条件がアメリカオニアザミ (*Cirsium vulgare*) の生育
および体内成分におよぼす影響
村山 三郎 山阪 進 厚 一 哉
1983, 17: 66-70
北海道草地研究会会報
- Circulating Immune Complexes and their possible
relevance to other immunological parameters in Gua-
temalan Onchocerciasis
川端 眞人 出近 藤本 聡 福本 眞一郎 G. Zea Flores 小早川 高 敏
1983, 72 (2): 128-133
International Archives of Allergy and Applied Immunology
- A study of the intestinal parasites of *Clethrionomys
rutilus bedfordae* (Thomas)
浅川 満彦 横山 良秀 福本 眞一郎 上田 眞一 晃
1983, 32: 399-411
寄生虫学雑誌
- Developmental change in catecholamine receptors in
the smooth muscle of chick oesophagus
宮崎 秀人 種池 哲 大 賀 朗 皓
1983, 33(Suppl): 200
Japanese Journal of Pharmacology
- A marine horsehair worm, *Nectonema* sp., parasiting
atelecyclid crab, *Frimacrus iserbekii*, from Hokkaido,
Japan
奥 祐三郎 福本 眞一郎 横本 正夫 大 林 野 正 幹
1983, 31: 65-69
The Japanese Journal of Veterinary Research
- Preliminary observation on the absence of globular
leucocytes in mast cell-deficient W^v/W^v anemic mice
after *Trichinella spiralis* infection
神谷 正三郎 奥 祐三郎 福本 眞一郎 Ooi Hong-Kean
1983, 31: 133-140
The Japanese Journal of Veterinary Research
- Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) as a
diagnostic tool for guatemalan onchocerciasis using
a bovine filaria (*Onchocerca gutturosa*) antigen and
blood collected filter paper
伊藤 守 A. Lujan, T. 福本 眞一郎 神谷 正 男
1983, 31: 141-150
The Japanese Journal of Veterinary Research

- | | | |
|---|--|--|
| Developmental changes in serum ferritin of piglets | 古宮 郡田 浩
四 十 保
橋 崎 彦
鼻 | Journal of Animal
Science
1983, 57 (4): 960-965 |
| The C-proteins of rabbit red, white, and cardiac muscles | 山本 克博
Carl Moos | Journal of Biological
Chemistry
1983, 258: 8395-8401 |
| 豚精巢上体における尾部奇形精子の発現と管腔液の性状 | 平尾 和 義
中谷 隆 行
小 松 武 弘 | 家畜人工授精研究会誌
1983, 5: 35-38 |
| 初乳中の各種有機酸含量の経時的変化 | 加藤 藤 勲
浜 口 健 治
安 藤 功 一 | 日本畜産学会報
1983, 53 (9): 642-644 |
| Phagocytosis of spermatozoa by bovine leucocytes under laboratory condition | 平尾 和 義
山 岸 正 之
阿 部 勝 則 | 日本畜産学会報
1983, 54: 200-205 |
| 反すう家畜用飼料への緩衝剤の添加 | 西 塾 進 | 日本畜産学会北海道支部会
報
1983, 25 (2): 16-26 |
| Tumor-associated antigen detected by complement-dependent antibody cytotoxicity test and immunofluorescence test in enzootic bovine lymphosarcoma | 岡田 幸 助
小沼 沼 操
沼宮内 裕一
香川 一見
南野 久康
伊藤 裕子
小森 林 子
森 本 子
大 田 之
島 寛 一 | 日本獣医学雑誌
1983, 45: 195-202 |
| A further study on the dosage of an analog of luteinizing hormone-releasing hormone (Fertirelin) for treatment of ovarian follicular cyst in cows | 中尾 敏 彦
杉橋 章 義
嶋 伸 彦
角 修 男
河田 啓 郎 | 日本獣医学雑誌
1983, 45 (2): 269-273 |
| Milk progesterone levels in cows with normal or prolonged estrous cycles, referenced to an early pregnancy diagnosis | 中尾 敏 彦
杉橋 章 義
嶋 啓 一
角 伸 彦
修 男 | 日本獣医学雑誌
1983, 45 (4): 495-499 |
| Toxicities of Bracken Fern in Guinea Pigs | 牛島 純 一
松 川 清
湯 浅 亮
岡 田 雅 昭 | 日本獣医学雑誌
1983, 45: 593-602 |
| <i>In vivo</i> and <i>In vitro</i> infections of chicken lymphocytes with Marek's disease virus or herpesvirus of turkeys | 桐沢 力 雄
見 上 彪 | 日本獣医学雑誌
1983, 45: 727-738 |
| 牛の <i>Perosomus elumbis</i> の一例
第3 胸椎以降の脊柱の欠損 | 平賀 武 夫
阿 部 光 雄 | 日本獣医師会雑誌
1983, 36 (5): 277-281 |
| 牛の卵巣奇形腫の一例 | 角田 修 男
金 商 禄
西 浦 岩 雄
河 田 啓 一
阿 部 光 雄
中 尾 敏 彦
安 藤 敏 章 | 日本獣医師会雑誌
1983, 36 (7): 399-402 |

- リピートブリーディングおよび鈍性発情を作った長期不妊牛の一治験例
 杉守 定寛
 山野 敏彦
 尾田 修男
 角河 啓一
 高橋 英世
 日本獣医師会雑誌
 1983, 36: 476-478
- 一牧場に発生した *Streptococcus zooepidemicus* による産
 角河 修男
 中河 直哉
 川上 啓一
 中尾 善三
 村瀬 敏彦
 日本獣医師会雑誌
 1983, 36: 639-642
- 固定櫛付フレール型コンディショニング機構の性能
 川上 克己
 農業機械学会北海道支部会報
 1983, 24: 72-76
- Relationship between silage quality and ^{15}N -nitrate reduction during ensilage
 安堀 定夫
 松本 一雅
 日本 昭郎
 Proceedings of the XIVth International Grassland Congress
 1983, 3: 663-665
- Effect of salts on the primary phase and secondary phase by the action of chymosin
 加藤 藤一
 安藤 功
 F. Wolfe
 Proceedings The Vth World Conference on Animal Production.
 1983, 2: 669-670
- pH Effect in cooling and brine salting on the ripening of gouda cheese
 安藤 藤一
 加藤 功
 菊地 政孝
 佐川 一
 北川 五正
 Proceedings The Vth World Conference on Animal Production
 1983, 2: 679-680
- α^s -カゼインに対する各種リン酸塩の影響
 加藤 藤一
 安藤 弘功
 佐藤 孝
 佐藤 孝
 酪農科学食品の研究
 1983, 32 (3): A 95-A 101
- 高速液体クロマトグラフィーによる発酵ホエーおよび市販乳飲料中の有機酸の分析
 浜川 弘茂
 島崎 敬一
 祐川 金次郎
 加藤 孝
 酪農科学食品の研究
 1983, 32 (4): A 139-A 144
- Effectiveness of Immunization with Multicomponent Vaccines in Protection Against Hemorrhagic Pneumonia Due to *Pseudomonas aeruginosa* Infection in Mink
 本間 藤子
 阿部 用治
 栗野 良寛
 (松本)
 Reviews of Infection Diseases 1983, 5, suppl. 5: 858-866
- 乳牛の肥満症候群の治療と予防
 其田 三夫
 高橋 清志
 臨床獣医
 1983, 1 (1): 45-52
- 牛の特発性うつ血型心筋症1例の臨床学的観察
 強心利尿薬による治療経験
 黒沢 隆雄
 菅井 哲也
 中出 三夫
 高橋 志夫
 其久 保勝
 臨床獣医
 1983, 1 (2): 67-71
- 犬の *Babesia gibsoni* 感染症の化学療法について
 高橋 清志
 小動物臨床
 1983, 2 (6): 19-22
- Composition of carbohydrates and soluble solids, moisture and morphological changes in wheat plants grown on Copper-deficient soil
 東野 直治
 楠津 慶吉
 土橋 慶吉
 Soil Science and Plant Nutrition
 1983, 29 (1): 1-16

- | | | |
|--|---|---|
| Improvement of first service pregnancy rate in cows with gonadotropin-releasing hormone. | 中尾敏彦
成田修司
原川文
白能代潤
能峨秀紀
嶋伸紀
角田修男
河田啓一郎 | Theriogenology
1983, 20 (1): 111-119 |
|--|---|---|

著 書

自 然 科 学

- | | | |
|---|--------------------------------------|--|
| サイレージの基礎 | 安宅 一夫 | 「畜産全書飼料作物」
豊山漁村文化協会
1983, 8. 20, pp. 87-110 |
| Induction of liver microsomal UDP-glucuronyltransferase by eugenol and inducers of microsomal monooxygenases in the rat | 湯浅 亮
横田 博 | Cytochrome P-450, Biochemistry, Biophysics and Environmental Implications (Hietanen, E., Laitinen, M., and Hänninen, O. eds.) Elsevier/North-Holland Press 1983, pp. 185-188 |
| 実習のための家畜組織学 | 阿部 光雄 | 酪農学園生活協同組合書籍部
1983. 5. 26 |
| 家畜と飼料の病書虫 | 坂本 与市
岩田 勉
堀口 治夫
長谷川 勉 | 酪農学園出版部
1983. |
| 酪農用機器の洗浄と殺菌 | 菊地 政則
他12名分担執筆 | 松山龍男・高畑英彦監修
「酪農機械の保守管理」
デーリィ・ジャパン社
1983. 12, pp. 69-102 |
| フォーレジプロウとカッター | 川上 克己
他12名分担執筆 | 松山龍男・高畑英彦監修
「酪農機械の保守管理」
デーリィ・ジャパン社
1983. 12, pp. 173-190 |
| 小動物臨床の実際 VII (1) | 松川 清
他1名 | Robert W. Kirk 著
加藤元監訳
医歯薬出版 1983. 6. 30 |
| 主要病状を基礎とした犬の臨床 | 其田 三夫
高橋 清志
河田 啓一郎
他20名分担執筆 | 其田三夫監修
デーリィマン社
1983. 8. 20 |
| グルクロニルトランスフェラーゼの性差・系統差・種差 | 湯浅 亮 | 加藤隆一・鎌鏡哲也編
「薬物代謝の比較生化学」
清至書院
1983. 12, pp. 431-451 |