

学 術 研 究 発 表 集 録

(昭和 52. 1. 1~52. 12. 31)

口 頭

自 然 科 学

札幌周辺の双翅目相について	佐々木 均 坂本 与市	北日本病害虫研究会	1977. 2. 10
サイレージの発酵におよぼす <i>Lactobacillus plantarum</i> 添加の効果	安宅 一夫 菊地 野政 矢野 崎一 松井 幸夫	日本畜産学会 第66回大会	1977. 4. 1
硝酸塩還元試験による生乳の細菌学的品質評価に関する研究	菊地 政真 高木 弘幸 八橋 子夫 松井 幸夫	日本畜産学会 第66回大会	1977. 4. 1
<i>Mucor</i> 及び <i>Aspergillus</i> による乳牛の流産について	松井 幸夫 菊地 山政 森岡 正嘉 平岡 誠司	日本畜産学会 第66回大会	1977. 4. 2
放牧牛群の生態、とくに群れの占有面積について	近藤 藤名 野朝 日康 広瀬 可恒	日本畜産学会 第66回大会	1977. 4. 2
めん羊における採食時の静脈内低張食塩水注入が採食量に及ぼす影響	加藤 清雄 佐津 木之恒	日本畜産学会 第66回大会	1977. 4. 2
子牛の頸部脱出心の1例	阿部 光雄 岩佐 二夫 其高 三志 小岩 清政	第83回 日本獣医学会	1977. 4. 3
牛の子宮卵巣動静脈の形態的關係	岩佐 憲二 阿部 光雄	第83回 日本獣医学会	1977. 4. 3
道南の放牧牛に発生する黄疸、疝痛および光線過敏症を主徴とする疾患に関する研究 II. エゾユズリハ給与山羊の観察	其田 三夫 高田 清志 田村 孝 小塩 政照 谷 誠	第83回 日本獣医学会	1977. 4. 3
ホルスタイン雄肥育牛に発生する強拘歩様を主徴とする疾患に関する研究 III. 発育に伴う臨床症状、血液および胃液性状の変化	其高 三夫 田村 孝 高田 清 小塩 政 平 邦	第83回 日本獣医学会	1977. 4. 3
<i>Babesia gibsoni</i> 感染犬における抗体と臨床症状との関係	田村 孝志 高小 清政 塩其 三夫	第83回 日本獣医学会	1977. 4. 3

- | | | | |
|---|--|-------------------|-------------|
| 牛卵胞嚢腫に対する黄体ホルモン100~110 mg 筋注とその5~10日後における HCG 6,000 MU 筋注の効果 | 中尾 敏 彦
沼久保 芳 明
山内 宣 一 | 第83回
日本獣医学会 | 1977. 4. 3 |
| ホルスタイン雄肥育牛にみられる蹄葉炎に関する研究 1. 蹄鞘内面および第3指骨の変化 | 沼田 芳 明
小谷 生 彦
中尾 敏 夫
千葉 好 夫 | 第83回
日本獣医学会 | 1977. 4. 3 |
| ホルスタイン雄肥育牛にみられる蹄葉炎に関する研究 2. 蹄の X線学的所見 | 沼田 芳 明
小谷 生 彦
中尾 敏 夫
千葉 好 夫 | 第83回
日本獣医学会 | 1977. 4. 3 |
| ホルスタイン雄肥育牛にみられる蹄葉炎に関する研究 3. 蹄の病理的所見 | 沼田 芳 明
小谷 生 彦
中尾 敏 夫
千葉 好 夫
松本 敏 夫 | 第83回
日本獣医学会 | 1977. 4. 3 |
| グルクロン酸抱合に関する研究—UDP-グルクロニルトランスフェラーゼの酵素的性状について— | 浅 亮
湯 了
佐 藤 | 第83回
日本獣医学会 | 1977. 4. 3 |
| 草利用における反芻家畜のミネラル代謝に関する研究 | 安宅 一 夫
檜 崎 清 志
高 橋 清 志 | 日本草地学会大会 | 1977. 4. 3 |
| サイレージの発酵におよぼす NO ₃ -N の影響に関する研究 7. 温度と糖レベルを異にする場合の硝酸塩の効果 | 安宅 一 夫
檜 崎 野 一 夫
矢 野 一 夫 | 日本草地学会大会 | 1977. 4. 3 |
| 乾燥プロイラー鶏糞の豚における飼料的価値 | 檜 崎 昇
安 宅 一 秀
穴 井 一 秀 | 日本養豚研究会 | 1977. 4. 3 |
| 豚に対する自給生産とうもろこしの利用法に関する研究 第2報 子実の成熟期別に調製したホールクロップサイレージの消化率および栄養価 | 檜 崎 昇
上 野 一 光
野 敏 夫 | 日本養豚研究会 | 1977. 4. 3 |
| 反芻獣前胃平滑筋に対するヒスタミンの作用の分析 | 種 池 哲 朗
大 賀 皓 皓 | 第83回
日本獣医学会 | 1977. 4. 4 |
| 豚筋肉の死後変化 | 山 本 克 博
鮫 安 邦 彦
蔡 井 勉 錫 | 日本農芸化学会 | 1977. 4. 4 |
| 豚骨格筋筋原線維の低温貯蔵中の変化 | 鮫 島 邦 彦
山 本 井 彦
安 井 勉 勉 | 日本食肉研究会 | 1977. 4. 5 |
| 北海道におけるアルファルファ根腐れ病菌とその発生状況について | 松 井 幸 夫
菊 地 則 雄
渡 辺 英 正
籠 樹 正 樹 | 日本植物病理学会大会 | 1977. 4. 5 |
| 草地農業における無機 balance に関する研究 (第7報) 総合考察 | 篠 原 功 勇 | 日本土壌肥料学会 | 1977. 4. 6 |
| さし木利用によるアルファルファの種子生産 | 土 橋 慶 吉
肥 田 野 吉
井 上 千 豊
五 十 嵐 秋 賢 | 日本育種学会
第51回講演会 | 1977. 4. 8 |
| 草地土壌の自然浄化機構に関する研究 (第2報) 土壌中における乳牛糞の動行について | 原 田 勇
篠 原 功
東 晴 洋 | 日本土壌肥料学会 | 1977. 4. 8 |
| 草地における雑草の生態的防除に関する研究 第2報 土壌水分が雑草の生育体内成分におよぼす影響 | 村 山 三 郎
小 阪 進 彦
若 林 孝 一 | 日本雑草学会 | 1977. 4. 9 |
| 畜舎内 NH ₃ 濃度の変化とそれに影響する諸要因との関係 | 西 埜 進
梶 田 和 典 | 日本家畜管理研究会 | 1977. 5. 28 |

ブタ尿成分の検索(第3報) 繁殖用雌ブタ尿の成分について(その2)	酒田 和彦 大治 政夫	日本農芸化学会	1977. 7. 9
反芻獣前胃平滑筋における Histamine H ₁ ならびに H ₂ -receptor について	種池 哲朗 大賀 皓	第28回 日本薬理学会 北部会	1977. 8. 27
牛精子の微細構造に関する研究, とくに凍結後の精子頭部の変化について	小山 久一 平尾 和義	第19回 凍結精液研究会	1977. 8. 31
Casein submicelle の会合に関する研究	安藤 功一 遊佐 孝一五	日本畜産学会 第67回大会	1977. 9. 1
Ursus arctos Yesoensis の乳汁組成分に関する研究	森安 光臣 遊佐 一五己 合田 克己	日本畜産学会 第67回大会	1977. 9. 1
飼料の蛋白質濃度がメン羊の窒素及びマグネシウム出納に及ぼす影響	西荻 進健 荻野 健	日本畜産学会 第67回大会	1977. 9. 1
低温貯蔵された廃鶏肉から作ったソーセージの品質	山本 克博 鮫 邦彦	日本畜産学会 第67回大会	1977. 9. 1
サイレージの発酵品質におよぼすN O ₃ -N の影響に関する研究 8. 高硝酸牧草がサイレージの発酵品質とルーメン発酵におよぼす影響	安宅 一夫 檜崎 昇	日本畜産学会 第67回大会	1977. 9. 2
バツタの神経原細胞の不等細胞分裂にともなう細胞内顆粒の行動	川村 健弥	日本動物学会	1977. 10. 5
わが国で初めてみられたメン羊の Eperythrozoonosis 発生時におけるミネラル代謝について	安宅 一夫 檜崎 三志 其高 清政 小岩 照	日本畜産学会 道支部大会	北海 1977. 10. 5
原料牛乳の防腐剤に関する研究	安藤 功一 遊佐 孝一五	日本畜産学会 道支部会	北海 1977. 10. 5
豚に対する自給生産とうもろこしの利用法に関する研究 3. 外皮付雌穂サイレージの栄養価ならびに飼養効果	檜崎 昇 安上 一夫 八穴 敏二 穴 洋秀	日本畜産学会 道支部大会	北海 1977. 10. 5
寒地における産卵鶏の屋外飼育 4. 低温環境への産卵性に対する選抜の検討	市川 舜勝 三上 勝	日本畜産学会 道支部	北海 1977. 10. 5
発情発見牛 (Teaser Bull) の簡易作出手術と応用	井上 忠恕 三宅 一恒 石川 陽 河田 啓一郎	第84回 日本獣医学会	1977. 11. 9
わらびから単離された Prunasin および choline sulfate の毒性	牛島 純一 阪田 一勝 大滝 清亮 松川 清	第84回 日本獣医学会	1977. 11. 9
めん羊における採食時の第一胃内ポリエチレングリコール溶液注入が採食量に及ぼす影響	加藤 清雄 佐々木 康之 津恒 之	第84回 日本獣医学会	1977. 11. 9
子宮収縮剤投与による乳牛の胎盤停滞予防試験	河田 啓一郎	第84回 日本獣医学会	1977. 11. 9
牛卵胞嚢腫の HCG-LH-RH-APG 療法	中尾 敏彦 鶴林 正貴 堀内 重雄 野村 武 石久 泰 沼橋 勝 河田 芳明 河田 啓一郎	第84回 日本獣医学会	1977. 11. 9

- | | | | |
|---|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 性染色体異常 (63, XO) を示した不受胎馬 3 例 | 三宅陽一
石川恒
河田啓一郎 | 第84回
日本獣医学会 | 1977. 11. 9 |
| ホルスタイン雄肥育牛にみられる蹄葉炎に関する研究 4. 蹄の走査電子顕微鏡による観察 | 沼田芳明
小千谷忠生
千葉夫 | 第84回
日本獣医学会 | 1977. 11. 9 |
| 乳牛における異性 4 子の 1 例 | 沼田芳明
小千谷忠生
三印陽一
牧美佐 | 第84回
日本獣医学会 | 1977. 11. 9 |
| グルクロン酸抱合に関する研究 —p-ニトロフェノール抱合活性を示標として高度精製した UDP-グルクロニルトランスフェラーゼの他の基質に対する反応性について— | 湯浅藤
佐藤亮了 | 第84回
日本獣医学会 | 1977. 11. 10 |
| 牛の坐骨結合体の 1 例 | 阿部光雄
岩佐憲武
平賀啓一
河田田一郎
中尾彦 | 第84回
日本獣医学会 | 1977. 11. 11 |
| 子牛の頸部脱出心の 1 例 | 阿部光雄
岩佐憲武
平賀三夫
其高清政
高小岩照 | 第84回
日本獣医学会 | 1977. 11. 11 |
| ナタネ粕の飼料価値について —キジ, ヒナの初期発育におよぼす影響— | 市川舜
D. R. Clandinin | 日本家禽学会 秋季
大会 | 1977. 11. 15 |
| アルファルファのさし木の生長におよぼすナフトレン酢酸およびジベレリンの影響について | 土橋慶吉
肥野豊
赤岡喜一 | 日本育種学会・日本
作物学会 北海道談
話会 | 1977. 12. 3 |
| イネ F ₁ 雑種の約培養再生個体とその後代について | 肥田野豊
木下俊郎
高橋萬右衛門
海野芳太郎 | 日本育種学会・日本
作物学会 北海道談
話会 | 1977. 12. 3 |
| アルファルファ草地のスタンド確立に関する研究 第5報 遮光処理がアルファルファの生育・体内成分におよぼす影響 | 村山三郎
小阪進
木伏高博 | 札幌農林学会 | 1977. 12. 3 |
| アルファルファ草地のスタンド確立に関する研究 第6報 光質がアルファルファの初期生育の形態形成におよぼす影響 | 村山三郎
小阪進
峰純一 | 札幌農林学会 | 1977. 12. 3 |
| 土壌・牧草および牛乳のミネラル含量とその相互関連について | 篠原功作
村田井文
荒井健
原田勇 | 日本土壌肥料学会
北海道支部大会 | 1977. 12. 7 |
| Pots 栽培牧草の温度変化 (growth chamber) に伴う anions 吸収競争について (その 2) | 原田勇
篠竹功
内実 | 北海道草地研究会 | 1977. 12. 10 |
| サイレージのスターターとしての Lactobacillus casei の効果について | 中村弘明
菊地政一
安栖宅崎
夫鼻 | 北海道草地研究会 | 1977. 12. 10 |
| サイレージにおける乳酸異性体含量について | 安栖宅崎
夫鼻 | 北海道草地研究会 | 1977. 12. 10 |
| 混播草地における草種の競合に関する研究 第2報 磷酸施肥レベルの相違が収量・草種構成におよぼす影響 | 小阪進一
村山三郎
津田良伸 | 北海道草地研究会 | 1977. 12. 10 |

窒素，加里および苦土の多施肥がサイレージの発酵品質と消化率におよぼす影響	重石安楯 久田宅崎 一馬康一郎 馬郎夫 鼻一	北海道草地研究会	1977. 12. 11
窒素補足源として尿素，ブロイラー鶏糞を添加したとうもろこしサイレージの飼料価値	榎安菊松 崎宅地井 一政幸 鼻夫則夫	北海道草地研究会	1977. 12. 11

人文・社会科学

水田酪農の戦後過程 一総括と提言一	桜井 豊	日本農業経済学会個別報告	1977. 4. 3
晩翠と Byron	後藤 弘	日本英文学会北海道支部 第22回大会	1977. 10. 1

誌 上

自然科学

Treatment of cystic ovarian disease in dairy cattle. Comparative observation on the effects of an intramuscular injection of corticosteroids and an intravenous injection of a combination of human chorionic gonadotropin and progesterone.	中尾 敏彦 小野 彦	The Cornell Veterinarian	1977, 67; 50-64
Response of ovaries and serum steroid levels after treatment of cystic ovarian disease in dairy cattle I. Treatment with corticosteroids and a combination of human chorionic gonadotropin and progesterone.	中尾 敏彦	Theriogenology	1977, 7; 53-62
牧草の通風抵抗に関する研究(第2報) 通風断面および通風距離が通風抵抗へ及ぼす影響	川上 克己	農業機械学会誌	1977, 38; 405-409
野幌森林公園の昆虫類(半翅目)	坂本与市 高篠文 長坂芳允 門崎人昭	北海道開拓記念館報告	1977, 13; 1-12
Pots 栽培牧草の温度変化 (growth chamber) に伴う anions 吸収競合について	原田 勇功 篠原 良夫 村上 良夫	北海道草地研究会報	1977, 12; 56-58
畜産害虫	坂本 与市	文栄堂	1977
Microdissection studies on the dividing neuroblast of the grasshopper, with special reference to the mechanism of unequal cytokinesis.	川村 健弥	Experimental Cell Research	1977, 106; 127-137
Pregnancy diagnosis in the pig: a review	河田 啓一郎 福井 豊	Folia Veterinaria Latina	1977, 7; 91-110
Effects of glucocorticoids and corticotropin on the peripheral blood levels of 11-hydroxycorticosteroids and progesterone and serum protein pattern in cows with cystic ovaries.	中尾 敏彦	The Japanese Journal of Veterinary Science	1977, 39; 93-100
稲品質「そらち」より生じた突然変異体「長穎不稔稲」について	木下 俊郎 肥田野 豊 高橋萬右衛門	北海道大学農学部邦文紀要	1977, 10; 247-268
乳牛の繁殖障害に対するプロスタグランディン F _{2α} の卵巣実質内注射および子宮角内注入による治療成績	中曾根 司 赤木川 敬輔 豊達 憲 鶴岡 勇 河田 啓一郎	北海道獣医師会雑誌	1977, 21; 82-83

- Clinical and clinic-pathological studies on fattening Holstein steers with stiff gait on a feedlot farm
其高小千 田橋岩谷 三夫志 清政芳忠 三夫志 照明生夫 夫志 照明生夫
1977, 39; 575-579
- A comparative study of the changes in hen pectoral muscle during storage at 4°C and -20°C
山本克博 鮫島邦彦 安井 勉
1977, 42; 1642-1645
- 緬羊の Eperythrozoonosis に関する研究 —自然発症および接種例の臨床ならびに血液学的観察—
其高小千 田橋村岩 三夫志 清政 孝照 夫志 孝照
1977, 30; 374-380
- Dissimilarity between the responses to adenosine triphosphate or its related compounds and non-adrenergic inhibitory nerve stimulation in the longitudinal smooth muscle of pig stomach
大賀種 池哲 皓朗
1977, 60; 221-231
- Treatment of cystic ovarian disease in dairy cattle. Effects of synthetic gonadotropin-releasing hormone and their relations to pretreatment serum progesterone levels.
中三尾宅 敏彦 彦勝
1977, 39; 397-405
- Bovine abortion by mycotic infection in Japan, particularly isolation and identification of *Aspergillus fumigatus*, and histopathological observation.
松井幸夫 川田清昭 岡早雅 千菊地政則 豊則
1977, 48; 481-488
- アルファルファ草地のスタンド確立に関する研究 第2報 刈取り回数がアルファルファの生育・体内成分におよぼす影響
村山三郎 山口進 一司 三進 一郎
1977, 34; 1-7
- アルファルファ草地のスタンド確立に関する研究 第3報 窒素施肥レベルがアルファルファの生育・体内成分におよぼす影響
村山三郎 山口進 一司 深瀬公 悦
1977, 34; 9-13
- 放牧牛に飛来するイエバエ類について (ハエ類の生態学的研究 I)
佐々木均 亀ヶ森育 藤井本 雄 涉雄 市
1977, 28; 49-52
- アルファルファ草地のスタンド確立に関する研究 第4報 磷酸施肥レベルがアルファルファの生育・体内成分におよぼす影響
村山三郎 山口進 一司 中井 進
1977, 34; 15-19
- Translocation heterozygosity in a malformed piglet and its normal littermates
三宅陽一 河田啓一郎 石川恒敏 津正 敏
1977, 16; 163-168
- コーレジプロワに関する研究 (第4報) 設計条件が性能へ及ぼす影響
川上克己
1977, 18; 71-77
- 豚の繁殖障害ならびに発情同期化に対する Prostaglandin F_{2α} の応用
河田啓一郎
1977, 23; 51-58
- 放牧牛群の占有面積の日内変化
近藤誠司 野名藤三 伊藤徹二 朝日田康可 廣瀬 可恒
1977, 8; 93-109
- 草地農業における加里輪廻に関する研究 (第3報) 牧草に対する土壌の加里供給機構について
原田勇 篠原 功
1977, 48; 61-66
- The Japanese Journal of Veterinary Science
1977, 39; 575-579
- Journal of Food Science
1977, 42; 1642-1645
- 日本獣医師会雑誌
1977, 30; 374-380
- British Journal of Pharmacology
1977, 60; 221-231
- The Japanese Journal of Veterinary Science
1977, 39; 397-405
- Japanese Journal of Zoototechnical Science
1977, 48; 481-488
- 山形農林学会報
1977, 34; 1-7
- 山形農林学会報
1977, 34; 9-13
- 北日本病害虫研究会報
1977, 28; 49-52
- 山形農林学会報
1977, 34; 15-19
- Teratology
1977, 16; 163-168
- 農業機械学会北海道支部会報
1977, 18; 71-77
- 家畜繁殖学雑誌
1977, 23; 51-58
- 北海道大学農学部附属牧場研究報告
1977, 8; 93-109
- 日本土壌肥科学雑誌
1977, 48; 61-66

人文・社会科学

- | | | | |
|---|--------|---------------------------------------|-------|
| 憲法 30 年の理論と展望 一公務員の基本的人権一 | 太田 一男 | 法律時報
1977, 49(7); 26-33 | |
| 文頭の関係代名詞と広告英語 | 九津見 明 | 時事英語学研究
1977, 16; 37-44 | |
| 農産物価格政策の展開構造 | 三田 保正 | 農産物市場論大系
農山漁村文化協会
1977; 43-76 | 第 2 卷 |
| 農産物世界市場構造の転換と過剰・不足問題 | 桜井 豊 | 農産物市場論大系
農山漁村文化協会
1977; 317-366 | 第 1 卷 |
| 経済再構成と農業基礎理論 | 桜井 豊 著 | 農山漁村文化協会
1977 | |
| 社会主義国における土地所有と農業 ユーゴスラヴィア | 太田 一男 | 農業構造問題研究
1799, 2; 4-14 | |
| The idea and social-political system of the demilitarized nation. | 太田 一男 | Defence and Disarmament 1977, | |