

## 疫 学 部

第57回日本寄生虫学会大会, 昭和63年4月, 名古屋

Western-blotting法による多包虫症の血清学的分類とその診断的意義に関する研究

古屋宏二, 熊谷 満

72nd Annual Meeting Federation of Societies for Experimental Biology, May 1988, Las Vegas

Immune Responses against *Echinococcus multilocularis* in Mice

Takako Kizaki, Masamichi Ishige, Kazumasa Ogasawara\*, Kazuya Iwabuchi\* and Kazunori Onoe\* (\*Hokkaido University)

第35回日本実験動物学会, 昭和63年5月, 金沢

コトンラットのエストラジオール大量投与に対する反応(1)腎臓の肥大

川瀬史郎, 佐々木光浩, 清水美一

第2回日本哺乳類学会大会, 昭和63年6月, 京都

スポットライト・センサスによるキタキツネの個体数推定

浦口宏二, 斎藤 隆\*, 阿部 永\*\* (\*森林総合研究所北海道支所, \*\*北海道大学農学部)

WHO Informal Consultation on *Echinococcus Multilocularis* Research, June 1988, Zurich

Eco-epidemiology of *E. multilocularis* Infection among Wild Animals in Hokkaido, Japan

Kenichi Takahashi

Xth International Congress of Dietetics, July 1988, Paris

Daily Nutrient Intake and Heart Disease in Hokkaido

Hiroshi Honma & Michiko Hara\* (\*Tenshi Women's Junior College)

第47回日本公衆衛生学会総会, 昭和63年9月, 札幌

北海道における新生児スクリーニング—10年6ヵ月間の成績について—

市原 侃, 桜田教夫, 熊谷 満, 松浦信夫\*, 藤枝憲二\*, 原田正平\*, 荒島真一郎\*, 大柳和彦\*\*, 奥野晃正\*\*\* (\*北大医学部, \*\*札幌医大, \*\*\*旭川医大)

第47回日本公衆衛生学会総会, 昭和63年9月, 札幌

エキノコックス, 特に北海道の状況について

熊谷 満

第47回日本公衆衛生学会総会, 昭和63年9月, 札幌

過去10年間の北海道におけるインフルエンザの流行状況（ウイルス学的な面から）

野呂新一、国府谷よし子

第47回日本公衆衛生学会総会、昭和63年9月、札幌

過去10年間の北海道におけるインフルエンザの流行状況（血清学的な面から）

国府谷よし子、野呂新一

日本分析化学会第37年会、昭和63年9月、札幌

エキノコックスについて

熊谷 満

第68回北海道医学大会、臨床病理分科会、昭和63年10月、札幌

エキノコックス症の免疫血清診断法としてのウェスタン・ブロッティング法

古屋宏二、熊谷 満

第56回日本細菌学会北海道支部学術総会、昭和63年10月、札幌

鯨肉によるサルモネラ食中毒事例

相川孝史、亀山邦男、三田村弘、熊谷 満

第35回日本衛生動物学会北日本支部大会、昭和63年10月、山形

北海道における温室内のゴキブリ発生例について

浦口宏二、高橋健一、服部畦作、藤村忠明\* (\*北海道防疫サービス)

第35回日本衛生動物学会北日本支部大会、昭和63年10月、山形

近年北海道で屋内発生例増加が目立つフサヒゲハヤトビバエについて

服部畦作、高橋健一、藤村忠明\* (\*北海道防疫サービス)

第35回日本寄生虫学会北日本支部大会、昭和63年10月、山形

エキノコックス実験区域における予備的多包条虫感染実験

八木欣平、伊東拓也、石下真通、高橋健一、佐藤七七郎

第35回日本寄生虫学会北日本支部大会、昭和63年10月、山形

根室市におけるキタキツネの多包条虫感染率の年変動について

高橋健一、八木欣平、浦口宏二、服部畦作、近藤憲久\* (\*根室市教委)

第36回北海道医学会腸疾患研究会、昭和63年11月、札幌

Demaso de Rivas の変法にて駆使し得た広節裂頭条虫症の2症例

中野雅規\*、加賀谷英俊\*、小嶋研一\*、三和公明\*、小笠原光隆\*、露口雅子\*、黒川美朝\*、白井 修\*、松嶋 喬\*\*、宮崎保\*\*、八木欣平 (\*愛育病院、\*\*北大病院)

第17回ダニ類研究会大会、昭和63年11月、鶴川

ライム病を疑われたマダニ刺咬例について

高橋健一、佐藤七七郎、宮本健司\*、森 守\*\* (\*旭川医大、\*\*国立予研)

第17回ダニ類研究会大会、昭和63年11月、鶴川

北海道における人体マダニ症について

宮本健司\*、高橋健一 (\*旭川医大)

第32回北部防衛衛生学会、平成元年2月、札幌

エキノコックスとエキノコックス症

熊谷 満

日本実験動物技術者協会北海道支部第33回研究会、平成元年2月、札幌

野生ハツカネズミ遺伝子を持ったヌードマウスの作出

佐々木光浩、川瀬史郎

日本実験動物技術者協会北海道支部第33回研究会、平成元年2月、札幌

実験動物の遺伝的モニタリングへの超小型電気泳動システム「ミューピッド2」の応用

川瀬史郎、佐々木光浩

日本実験動物技術者協会北海道支部第33回研究会、平成元年2月、札幌

実験動物飼育室の空調設備に由来するガラスウール粉塵汚染について

川瀬史郎、佐々木光浩

第20回秋田県人畜共通感染症研究会、平成元年3月、秋田

エキノコックスとエキノコックス症について

熊谷 満

第9回北海道小児内分泌研究会、平成元年3月、札幌

北海道における先天性副腎過形成症のマス・スクリーニングの現況

市原 優

## 食品科学部

日本農芸化学会北海道支部、日本土壤肥料学会北海道支部並びに北海道農芸化学協会共催昭和63年度春期合同学術講演会、昭和63年7月、札幌

拮抗微生物によるアズキ立枯病抑制とその作用機作の解明

長谷川伸作、児玉不二雄\* (\*北海道立中央農試)

5th International Congress of Plant Pathology, August 1988, Kyoto

Suppression of Fusarium Wilt of Adzuki-bean by Rhizosphere Microorganisms

Shinsaku Hasegawa, Norio Kondo\*, Hiroyasu Kaneshima, Fujio Kodama\* and Jun Akai\* (\*Hokkaido Central Agricultural Experiment Station)

第25回全国衛生化学技術協議会年会、昭和63年9月、札幌

北海道産穀類及び麺類中のカビ毒残留調査

堀 義宏、佐藤正幸、長南隆夫

第25回全国衛生化学技術協議会年会、昭和63年9月、札幌

アルミナカラムを前処理に用いたかんきつ類およびバナナ中のTBZ、OPP、DPの定量・

長南隆夫

日本農芸化学会北海道支部および北海道農芸化学協会共催昭和63年度秋期合同学術講演会、昭和63年10月、札幌

作物根圈における *Pseudomonas* 属菌の分布ならびにその產生する抗菌性物質について

長谷川伸作、児玉不二雄\* (\*北海道立中央農試)

第4回日本環境感染学会、平成元年2月、大阪

Aztreonam、新単環性  $\beta$ -ラクタム抗生物質の *Acinetobacter* 属菌に対する *in vitro* 抗菌作用について

長谷川伸作、熊谷 満

## 薬 学 部

日本薬学会第108年会、昭和63年4月、広島

家庭用品に使用されている化学物質に関する研究(第7報) イルガサン DP300およびその塩素化誘導体の日光照射(I)

兼俊明夫、小川 広、桂 英二、金島弘恭、三浦敏明\* (\*北海道大学)

日本薬学会第108年会、昭和63年4月、広島

家庭用品に使用されている化学物質に関する研究(第8報) イルガサン DP300 およびその塩素化誘導体のマウス尿中代謝物

桂 英二、小川 広、兼俊明夫、金島弘恭、三浦敏明\* (\*北海道大学)

日本薬学会第108年会，昭和63年4月，広島  
過酸化脂質生成阻害物質に関する研究(1) bolegrevillo の単離および構造  
林 隆章，兼俊明夫，伊倉光彦\*，白濱晴久\* (\*北海道大学)

日本生薬学会北海道支部第12回例会，昭和63年6月，札幌  
ホソバオケラの栽培について  
香月茂樹\*，畠山好雄\*，姉帯正樹，山岸 喬 (\*国立衛生試験所北海道薬用植物栽培試験場)

第5回和漢医薬学会大会，昭和63年8月，福岡  
国産生薬と輸入生薬の化学的な品質の比較について —— 当帰，川芎，芍薬，黃耆，甘草，大黃 ——  
山岸 喬，西澤 信，林 隆章，桂 英二，姉帯正樹

第25回全国衛生化学技術協議会年会，昭和63年9月，札幌  
掃除機の紙パックフィルターに使用されている抗菌剤および防虫剤について  
小川 広，桂 英二，兼俊明夫，金島弘恭

第25回全国衛生化学技術協議会年会，昭和63年9月，札幌  
北海道産芍薬と黃耆の品質について —— 市場品との比較・品質評価法 ——  
山岸 喬，西澤 信，桂 英二，林 隆章，姉帯正樹，金島弘恭

第25回全国衛生化学技術協議会年会，昭和63年9月，札幌  
塩素酸ナトリウムによるメトヘモグロビン形成  
金島弘恭，斎藤富保，中野道晴

## 生 活 科 学 部

日本農芸化学会昭和63年度大会，昭和63年4月，名古屋  
オオムギ培養細胞の不定根形成に伴う蛋白パターンの変化について  
加藤芳伸，長谷川忠男\*，鈴木隆雄\* (\*東京農業大学農芸化学科)

日本薬学会第108年会，昭和63年4月，広島  
無機ヒ素化合物の哺乳動物培養細胞におけるDNA合成およびDNA修復に対する影響  
奥井登代

第25回全国衛生化学技術協議会年会，昭和63年9月，札幌  
Kelthaneの代謝と細胞毒性  
奥井登代，小川 広，金島弘恭

第25回全国衛生化学技術協議会年会, 昭和63年9月, 札幌  
北海道における食品の放射能レベル—特に放射性セシウムについて  
福田一義, 奥井登代, 小林 智

第25回全国衛生化学技術協議会年会, 昭和63年9月, 札幌  
石狩川水系における各種水田除草剤の河川水, 底質および生物種における動態  
大山 徹, 神 和夫, 加藤芳伸, 千葉善昭, 井上勝弘

1988年度日本地球化学会年会, 昭和63年10月, 広島  
北海道における最近の環境放射能レベル  
福田一義

日本分析化学会第37年会, 昭和63年10月, 札幌  
キレート抽出系液膜イオン電極の応答に対する協同効果の寄与  
伊藤八十男, 岡崎茂俊\*, 菅原正雄\*, 梅澤喜夫\*, 赤岩英夫\*\* (\*北大理学部, \*\*群馬大工学部)

日本分析化学会北海道支部1989年冬期研究発表会, 平成元年2月, 札幌  
褐藻イシモズク (*Sphaerotrichia divaricata*) 及び緑藻ミル (*Codium fragile*) からのヒ素化合物の単離と同定  
神 和夫, 森田昌敏\*, 柴田康行\*, 林 隆章 (\*国立公害研究所)