

図7. 虫卵の大きさによる  
多包条虫卵と猫条虫卵の判別

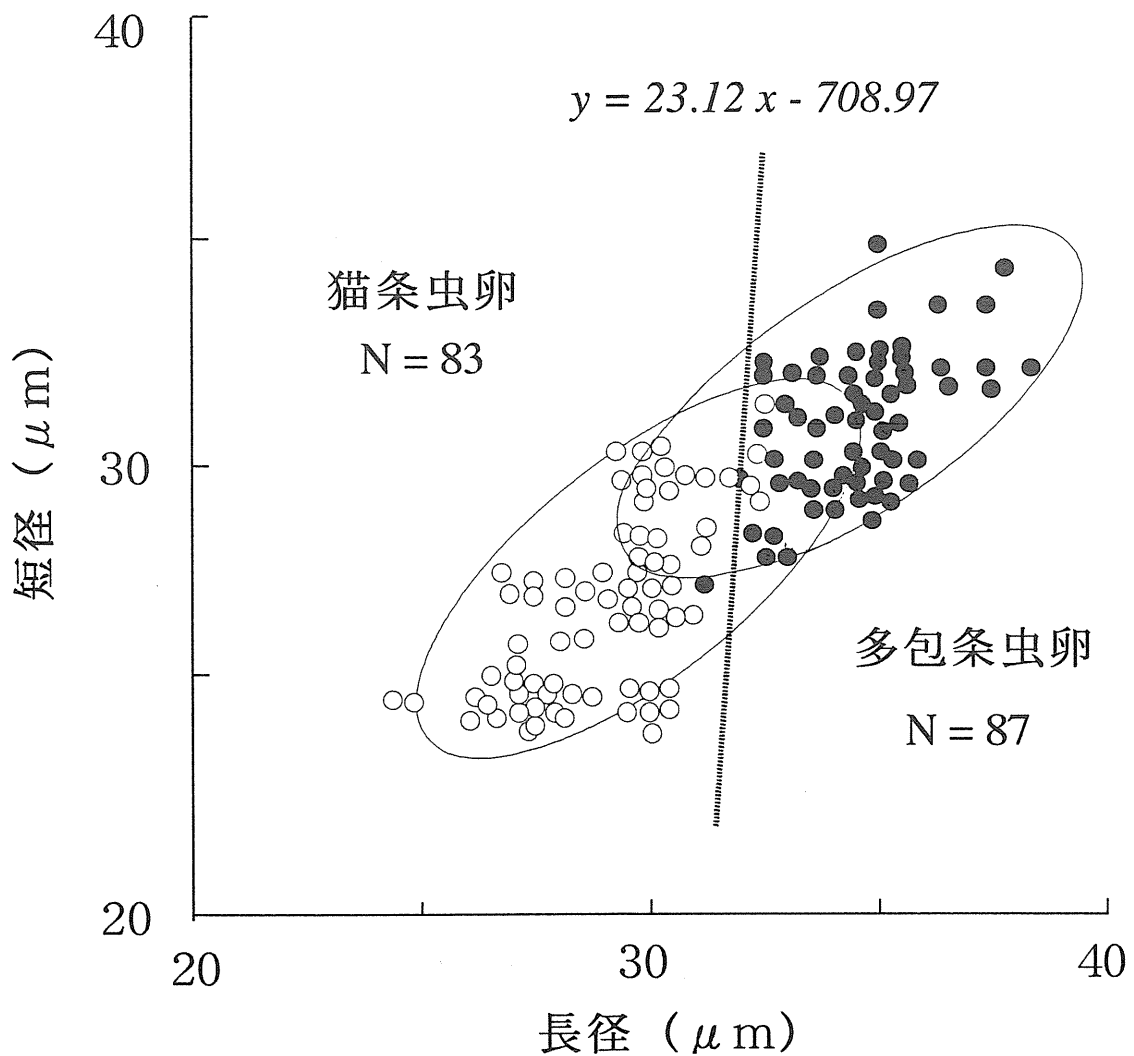
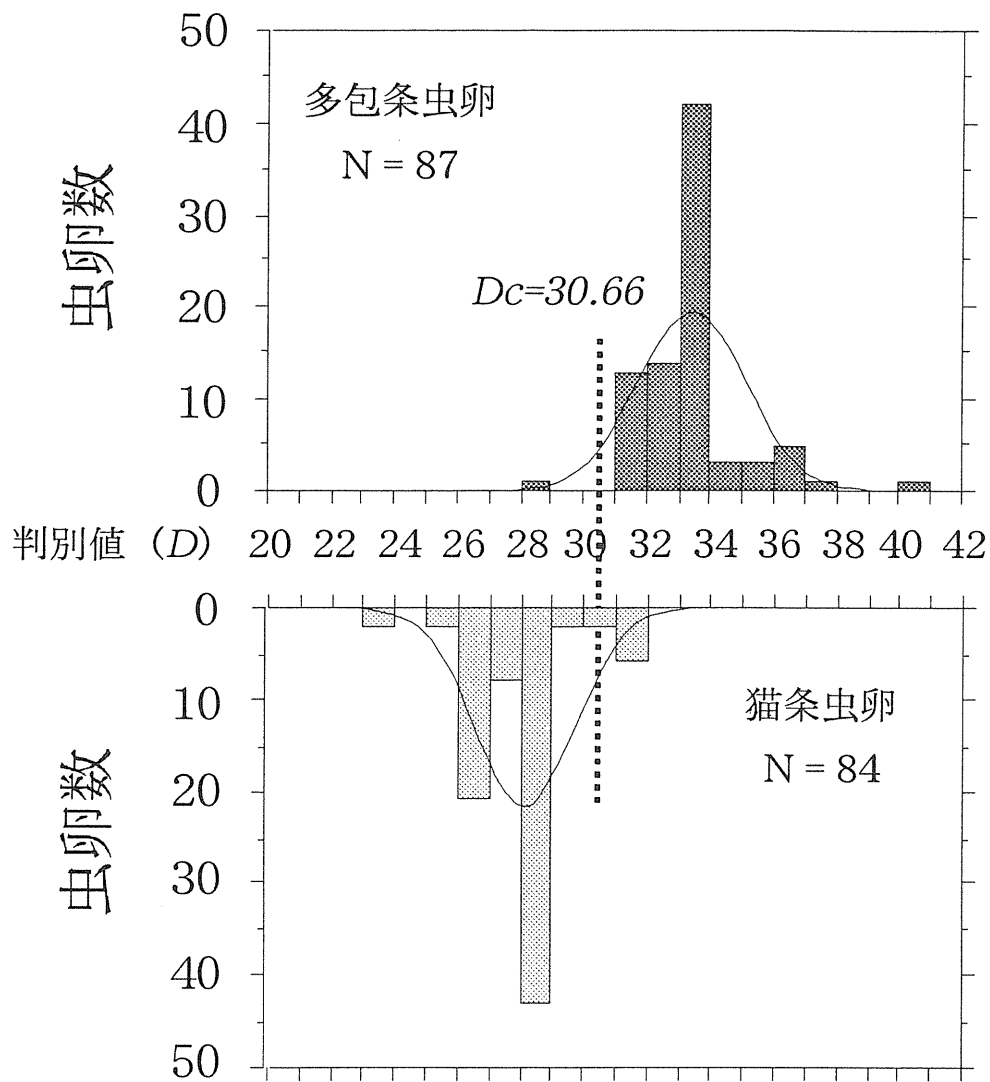


図8. 判別値による多包条虫卵と猫条虫卵の判別



判別式  $D = x - 0.04325 y$   
 [x: 虫卵長径( $\mu\text{m}$ ), y: 短径( $\mu\text{m}$ )]

4. 研究成果の刊行に関する一覧表

刊行書籍又は雑誌名（雑誌のときは雑誌名、巻号数、論文名）	刊行年月日	刊 行 書 店 名	執筆者氏名
Neurocysticercosis without detectable specific antibody. Internal Medicine 38, 67-70.	1999		Ohsaki
Human Taenia in sever combined immunodeficient (SCID) mice. Parasitology Today 15, 64-67.	1999		Ito, A.
Differential serodiagnosis for cystic and alveolar echinococcosis using fractions of Echinococcus granulosus cyst fluid (antigen B) and E. multilocularis protoscolex (Em18). American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 60, 188-192.	1999		Ito, A.
Neurocysticercosis case with a single cyst in the brain showing dramatic drop in specific antibody titers within one year after curative surgical resection. Parasitology International 48, 95-99.	1999		Ito, A.
Oncospheres of Taenia solium and T. saginata asiatica develop into metacestodes in normal and immunosuppressed mice. Journal of Helminthology 73, 183-186	1999		Wang
Differential serodiagnosis for larval cestode infections: cystic echinococcosis, alveolar echinococcosis and neurocysticercosis. Archivos Internacionales de la Hidatidoses 33, 166-170.	1999		Ito, A.
A survey of hydatid disease (echinococcosis) in Tibetan populations in China: correlation of ultrasound and radiologic imaging and serologic results. Archivos Internacionales de la Hidati- Hidatidoses 33, 211-213.	1999		Qiu Jiamin
Cystic echinococcosis in a Jordanian patient: albendazole in a short-term immigrant. Journal of Travel Medicine 6, 249-253.	1999		Kimura, M., Ito, A. et al

ELISA and immunoblot using purified glycoproteins for sero-diagnosis of cysticercosis in pigs naturally infected with <i>Taenia solium</i> . <i>Journal of Helminthology</i> 73, 363-365.	1999		Ito, A.
現在進行中の有鉤囊虫症関連の国際協力. 熱帯医学分野に連携した技術協力の社会環境変化に及ぼす影響. (平成10年度長崎大学熱帯医学研究所研究集会報告書. pp. 52-54.	1999		伊藤 亮
単包性エキノコックス症と多包性エキノコックス症との鑑別のための血清診断. 病原微生物検出情報 20, 5.	1999		伊藤 亮、 中尾 稔
東南アジア、アフリカにおける難治性寄生虫病 (有鉤囊虫症、エキノコックス症): 伝統的生活習慣のイリアン・ジャヤ (インドネシア)、青海省、四川省 (中国)、ケニア、タンザニア~の話題. 熱帯病予防対策に効果を及ぼす文化と環境・開発の均衡要因に関する研究. (平成11年度長崎大学熱帯医学研究所研究集会報告書. pp. 81-84.	1999		伊藤 亮、 中尾 稔、 迫 康仁、中谷 和宏
寄生蠕虫症の免疫診断. 日本における寄生虫学の研究 第6巻5章. pp. 441-454.	1999		辻 守康、 近藤 力王至、 伊藤 亮
条虫感染における免疫 (2) 組織寄生 (幼条虫). 日本における寄生虫学の研究 第7巻6章. pp. 319-329.	1999		伊藤 亮
Resurgence of cases of epileptic seizures and burns associated with cysticercosis in Asso-logaima, Jayawijaya, Irian Jaya, Indo-nesia, 1991-95. <i>Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene</i> 94, 1-5.	2000		Wandra

Neurocysticercosis and echinococcosis in Asia: Recent advances in the establishment of highly reliable differential serodiagnosis for international collaboration. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health (in press).	2000		Ito, A.
An epidemiological and ecological study of human alveolar echinococcosis transmission in south Gansu, China. Acta Tropica (in press).	2000		Craig
Evaluation of coproantigen diagnosis for natural Echinococcus multilocularis infection in red foxes, Japanese Journal of Veterinary Research, 46, 185-189.	1999		Morishitma, Y., Tsukada, H., Nonaka, H., Oku, Y. and Kamiya, M.
Coproantigen survey for Echinococcus multilocularis prevalence of red foxes in Hokkaido, Japan, Parasitology International, 48, 121-134.	1999		Morishima, Y., Tsukada, H., Nonaka, N., Oku, Y. and Kamiya, M.
エキノコックス病(包虫病), 豚病学〈第4版〉生理・疾病・飼養, 422-424.	1999	近代出版: 東京	神谷 正男
エキノコックス (1) 生物学, 日本における寄生虫学の研究, 275-295.	1999	目黒寄生虫館: 東京	神谷 正男、奥 祐三郎
エキノコックス症(多包虫症)の感染源対策へ向けて, 感染防止, 9, 1-11.	1999		神谷 正男
多包条虫および近縁のテニア科条虫のミトコンドリア 12S rRNA 遺伝子の部分配列の決定と PCR-RFLP による虫種同定の検討, 道衛研所報, 第49集.	1999		Yagi, K., Oyama, T., Okamoto, M. Oku, Y., Kamiya, M. and Kimura, H.,
エキノコックス症, 臨床医, 25, 202-203.	1999		神谷 正男
知床半島キタキツネにおける疥癬の発生と個体数の減少について, 哺乳類科学, 39, 247-256.	1999		Tsukada, H., Okada, H., Yamanaka, M., Nonaka, N., and Oku, Y.
エキノコックス症, カレントセラピー, 17, 94-98.	1999		神谷 正男

体内で増殖・転移する寄生虫のひろがり, Journal of Modern Veterinary Medicine, (48), 5-17.	2000		奥 祐三郎
Dose dependency of prednisolone tertiary-butylacetate (PTBA) treatment on the establishment and site prediction of Echinococcus multilocularis in an alternative definitive host model using Mongolian gerbil (Meriones unguiculatus), Parasitology Research(in press)	2000		Matsuo, K., Shimizu, M., Nonaka, N., Oku, Y. and Kamiya, M.
Development and sexual maturation of Echinococcus vogeli in an alternative definitive host, Mongolian gerbil (Meriones unguiculatus), Acta Tropica( in press)	2000		Matsuo, K., Shimizu, M., Nonaka, N., Oku, Y., and Kamiya, M.
Dose dependency of predonisolone on the establishment of Echinococcus multilocularis infection in an alternative definitive host, Mongolian gerbil, Japanese Journal of Veterinary Research, 47( in press)	2000		Matsuo, K., Tada, T., Nonaka, N., Oku, Y. and Kamiya, M.
トピックス、エキノコックス, WORLD FOCUS No.7	2000	バイオメディカルサイエンス研究会	金澤 保
目でみる人獣共通寄生虫症 1, 日本医事新報 No.3951, 33-36	2000	日本医事新報社	金澤 保、真喜屋清、堀尾 政博、沢辺 京子
目でみる人獣共通寄生虫症 2, 日本医事新報 No.3960, 33-36	2000	日本医事新報社	金澤 保、真喜屋清、堀尾 政博、沢辺 京子
目でみる人獣共通寄生虫症 3, 日本医事新報 (印刷中)	2000	日本医事新報社	金澤 保、真喜屋清、堀尾 政博、沢辺 京子
エキノコックス症, 今日の治療指針 (印刷中)	2000	医学書院	金澤 保
北海道外における多包虫症発生の実態と今後の対策への提言、日本公衛誌、47 (2) : 116-126	2000		土井 陸雄、神田 栄次、二瓶 直子、内田 明彦

北海道礼文島における多包虫症の消長と感染期間の推定、日本公衛誌、47 (2) : 145-152	2000		土井 陸雄、中尾稔、二瓶 直子、久津見 晴彦
北海道におけるエキノコックス (多包条虫) の動物間流行、病原微生物検出情報、20 (1)、3-4	1999		木村 浩男、高橋健一
北海道におけるエキノコックスの動物間流行、北海道のエキノコックス一創立 50 周年記念学術誌一、24-38、	1999		高橋 健一、浦口宏二、八木 欣平
北海道におけるキタキツネの生態、北海道のエキノコックス一創立 50 周年記念学術誌一、39-48	1999		浦口 宏二、高橋健一
エキノコックスの遺伝子診断、北海道のエキノコックス一創立 50 周年記念学術誌一、73-82	1999		大山 徹、八木欣平
北海道におけるエキノコックスの血清診断、病原微生物検出情報、20、4-5	1999		木村 浩男
多包条虫虫卵の感染性に及ぼす低温及び乾燥の影響、道衛研報、49、167-168	1999		八木 欣平、伊藤 拓也
感染実験による多包条虫の生物学的性状の解析、北海道のエキノコックス一創立 50 周年記念学術誌一、51-63	1999		八木 欣平、伊藤 拓也
Parasitological survey on wild Carnivora in North-Western Tohoku, Japan., J. Vet. Med. Sci., 61(9), 1023-1026	1999		Sato, H., Kamiya, H. et al
Helminth fauna of carnivores distributed in North-Western Tohoku, Japan, with special reference to Mesocostoides paucitesticulus and Bracylaima tokudai., J. Vet. Med. Sci., 61(12), 1339-1342.	1999		Sato, H., Kamiya, H. et al

Immunofluorescent localization of intermediate filaments (Ifs) in helminths using anti-mammalian IFs monoclonal antibodies., J. Parasitol., 86(5) (in press)	2000		Sato, H., Kamiya, H.
Survival of destrobilated adults of Taenia crassiceps in T-cell-depleted Mongolian gerbils., Parasitolo. Res., 86.(in press)	2000		Sato, H., Kamiya, H.
Two Taenia spcies found in Japan, with new distribution record of Taenia polyacantha Leuckart, 1856(Cestoda: Taenidae)., Parasitol. Int., 48 (in press)	2000		Ihama, Y., Kamiya, H. et al
エキノкокクス症：青森県で感染ブタが検出される。、病原微生物検出情報、20 (10)、248-249	1999		神谷 晴夫、金澤保
スナネズミー実験動物としての背景、研究動向および生物学的特性一、感染症誌、29 (6)、213-220	1999		佐藤 宏、神谷晴夫
寄生虫症モデルとしてのスナネズミー条虫症および原虫症、感染症誌、30 (2) (印刷中)	2000		佐藤 宏、神谷晴夫
Autoantibodies to intermediate filaments in organ-transplanted and helminthiasis patients. Proceedings of 3 <sup>rd</sup> Hirosaki International Symposium, Elsevier Science (in press)	2000		Sato, H. and Kamiya, H.



199900259A

以降は 雑誌/図書等に掲載された論文となりますので P.61～P.66 の  
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。

