

CHAGAS DISEASE CONTROL PROJECTS 2000-2020

- Aiga H, Álvarez HR, Zúniga C, Serpas MV, Acevedo FJ, Arenas EC. 2009. [Donor agency commitment to Chagas disease.](#) *The Lancet*, 373 (9680): 2024-2025.
- Aiga H, Sasagawa E, Hashimoto K, Nakamura J, Zúniga C, Chévez J, Hernández H, Nakagawa J, Tabaru Y. 2012. [Chagas disease: Assessing the existence of a threshold for bug infestation rate.](#) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 86: 972-979.
- Cedillos RA, Romero JE, Sasagawa E. 2012. [Elimination of *Rhodnius prolixus* in El Salvador, Central America.](#) *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 107(8): 1068-1069.
- Gorla D, Hashimoto K. 2017. [Control strategies against Triatominae.](#) A book chapter in: *American Trypanosomiasis, Chagas Disease, One Hundred Years of Research, 2nd Ed.* Edited by Telleria J, Tibayrenc M. Academic Press. 223-242.
- Hashimoto K, Kojima M, Nakagawa J, Yamagata Y. 2005. [Effectiveness of Health Education through Primary School Teachers: Activities of Japan Overseas Cooperation Volunteers in the Control of Chagas' Disease Vectors in Guatemala.](#) *Technology and Development*, 18, 71-76.
- Hashimoto K, Cordón-Rosales C, Trampe R, Kawabata M. 2006. [Impact of multiple residual spraying of pyrethroid insecticides against *Triatoma dimidiata* \(Reduviidae: Triatominae\), the principal vector of Chagas disease in Jutiapa, Guatemala.](#) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 75: 226-230.
- Hashimoto K, Schofield CJ. 2012. [Review: Elimination of *Rhodnius prolixus* in Central America.](#) *Parasites and Vectors*, 5:45.
- Hashimoto K, Yoshioka K. 2012. [Review: Surveillance of Chagas disease.](#) *Advances in Parasitology*, 79: 375-428.
- Hashimoto K, Álvarez H, Nakagawa J, Juárez J, Monroy C, Cordón-Rosales C, Gil E. 2012. [Vector control intervention towards interruption of transmission of Chagas disease by *Rhodnius prolixus*, main vector in Guatemala.](#) *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 107: 877-887.
- Hashimoto K, Yoshioka K. 2014. [Certifying achievement in the control of Chagas disease native vectors: what is a viable scenario?](#) *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 109(6): 834-837.

- Hashimoto K, Zúniga C, Nakamura J, Hanada K. 2015. [Integrating an infectious disease programme into the primary health care service: a retrospective analysis of Chagas disease community-based surveillance in Honduras.](#) *BMC Health Services Research*, 15: 116.
- Hashimoto K, Zúniga C, Romero E, Morales Z, Maguire JH. 2015. [Determinants of Health Service Responsiveness in Community-Based Vector Surveillance for Chagas Disease in Guatemala, El Salvador, and Honduras.](#) *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 9(8): e0003974.
- Hashimoto K, Rhatigan J. 2017. [A Case: Chagas Disease Vector Control in Honduras.](#) The Global Health Delivery Project. Harvard Business Publishing.
- Manne J, Nakagawa J, Yamagata Y, Goehler A, Brownstein JS, Castro MC. 2012. [Triatomine infestation in Guatemala: spatial assessment after two rounds of vector control.](#) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 86: 446-454.
- Nakagawa J, Cordón-Rosales C, Juárez J, Itzep C, Nonami T. 2003. [Impact of residual spraying on *Rhodnius prolixus* and *Triatoma dimidiata* in the department of Zacapa in Guatemala.](#) *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 94: 417-418.
- Nakagawa J, Hashimoto K, Cordón-Rosales C, Juárez JA, Trampe R, Marroquín L. 2003. [The impact of vector control on *Triatoma dimidiata* in the Guatemalan department of Jutiapa.](#) *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*, 97: 289-298.
- Nakagawa J, Juárez J, Nakatsuji K, Akiyama T, Hernandez G, Macal R, Flores C, Ortiz M, Marroquín L, Bamba T, Wakai S. 2005. [Geographical characterization of the triatomine infestations in north-central Guatemala.](#) *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*, 99: 307-15.
- Nakagawa J. 2009. Current Status and Challenges of Chagas Disease Control Initiatives in the Americas. Eds, Clark JM, Bloomquist JR, Kawada H, *Advances in Human Vector Control*. ACS Symposium Series 1014, Oxford University: pp 59-71.
- Nakagawa J, Kojima M, Zúniga C, Ota K, Serpas M. 2006. Modalidades de descentralización y control de la enfermedad de Chagas: análisis comparativo entre Guatemala, Honduras y El Salvador. Eds. Yadón EZ, Gürtler ER, Tobar F, Medici AC, [Descentralización y Gestión del Control de las Enfermedades Transmisibles en América Latina.](#) OPS Buenos Aires, Argentina: pp 231-254.

- Peterson JK, Hashimoto K, Yoshioka K, et al. 2019. [Chagas Disease in Central America: Recent Findings and Current Challenges in Vector Ecology and Control](#). *Current Tropical Medicine Reports*. 6, 76–91.
- Peterson JK, Yoshioka K, Hashimoto K, et al. 2019. [Chagas Disease Epidemiology in Central America: an Update](#). *Current Tropical Medicine Reports*. 6, 92–105.
- Sakisaka K, Nakamura J. 2010. [Donors' commitments to neglected tropical diseases: not all bad](#). *The Lancet*, 375 (9718): 892-893.
- Sasagawa E, Guevara de Aguilar AV, Hernández de Ramírez MA, Romero Chévez JE, Nakagawa J, Cedillos RA, Misago C, Kita K. 2014. [Prevalence of *Trypanosoma cruzi* infection in blood donors in El Salvador between 2001 and 2011](#). *Journal of Infection in Developing Countries*. 8(8):1029-36.
- Sasagawa E, Guevara de Aguilar AV, Hernández de Ramírez MA, Romero JE, Nakagawa J, Cedillos RA, Kita K. 2014. [Acute Chagas disease in El Salvador 2000-2012 - Need for surveillance and control](#). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 109(2); 256-258.
- Sasagawa E, Aiga H, Corado EY, Cuyuch BL, Hernandez MA, Guevara AV, Romero JE, Ramos HM, Cedillos RA, Misago C, Kita K. 2015. [Risk factors for Chagas disease among pregnant women in El Salvador](#). *Tropical Medicine & International Health*, 20 (3): 268-276.
- Sasagawa E, Aiga H, Corado Soriano EY, Cuyuch Marroquín BL, Hernández Ramírez MA, Guevara de Aguilar AV, Romero Chévez JE, Ramos Hernández HM, Cedillos RA, Misago C, Kita K. 2015. [Mother-to-Child Transmission of Chagas Disease in El Salvador](#). *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 93(2):326-33.
- Yamagata Y, Nakagawa J, Shimoda M, Tabaru Y. 2003. [Management of infectious disease control in a decentralized organization - the case of the Japan-Guatemala project for Chagas' disease control in Guatemala](#). *Technology and Development*, 16: 47-54.
- Yamagata Y, Nakagawa J. 2006. [Control of Chagas disease](#). *Advances in Parasitology*, 61: 129-165.
- Yoshioka K, Tercero D, Pérez B, Lugo E. 2011. [Rhodnius prolixus en Nicaragua: distribución geográfica, control y vigilancia entre 1998 y 2009](#). *Revista Panamericana de Salud Pública*, 30(5): 439-444.
- Yoshioka K. 2013. [Impact of a community-based bug-hunting campaign on Chagas disease control: a case study in the department of Jalapa](#).

- [Guatemala](#). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 108(2): 205-11.
- Yoshioka K, Nakamura J, Pérez B, Tercero D, Pérez L, Tabaru Y. 2015. [Effectiveness of Large-Scale Chagas Disease Vector Control Program in Nicaragua by Residual Insecticide Spraying Against *Triatoma dimidiata*](#). *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 93(6):1231-9.
- Yoshioka K, Tercero D, Pérez B, Nakamura J, Pérez L. 2017. [Implementing a vector surveillance-response system for chagas disease control: a 4-year field trial in Nicaragua](#). *Infectious Diseases of Poverty*. 6(1):18.
- Yoshioka K, Provedor E, Manne-Goehler J. 2018. [The resilience of *Triatoma dimidiata*: An analysis of reinfestation in the Nicaraguan Chagas disease vector control program \(2010-2016\)](#). *PLoS One*. 13(8):e0202949.
- Yoshioka K, Hashimoto K, Monroy C. 2020. [Has the prevalence of Chagas disease increased in Central Latin America?](#) *PLoS Neglected Tropical Diseases*. 3;14(12):e0008851.

上田直子「援助とソーシャル・キャピタル：中米シャーガス病からの考察」東京大学大学院総合文化研究科国際社会科学専攻博士号取得論文、2013年3月25日、[東京大学リポジトリ](#)（冒頭に英語とスペイン語の要約あり）

上田直子「論説：援助とソーシャル・キャピタル：中米シャーガス病からの考察」、横浜国立大学『横浜国際経済法学』第21巻第3号、2013年3月25日、283-321、[横浜国立大学リポジトリ](#)

田原雄一郎, 中川淳, Monroy C, Juárez J, 山形洋一 2002. 「グアテマラにおけるシャーガス病 Vector Control の現状」『衛生動物』53 Supplement: 64.

田原雄一郎, 水野敬子, 小島路生, 大田享子, 橋本謙, 中川淳, 山形洋一 2004. 「米 3 カ国におけるシャガス病ベクターコントロールの取り組み」『衛生動物』55 Supplement: 70.

田原 雄一郎 2006. 「人材育成--よき C/P に恵まれて」『有害生物』3: 125-128,

田原雄一郎 2009. 「グアテマラでの新規プロジェクト「住民参加型監視体制の構築」調査に参加して」『有害生物』6: 122-129.

田原雄一郎, 橋本謙, 中村二郎, 中川淳, 笹川恵美 2009. 「中米諸国におけるシャーガス病防圧の現状—グアテマラにおける *Rhodnius prolixus* による疾病の中断の認定」『衛生動物』60 Supplement: 50.

田原雄一郎 2010. 「ブラジル ベレン市で開催された中南米シャーガス病防圧イニシアチブ会議に参加して」『有害生物』7: 35-43.

田原雄一郎 2011. 「エルサルバドル国における *Rhodnius prolixus* 消滅認定について--OPS 評価メンバーに参加して」『有害生物』8: 35-39.

- 田原雄一郎 2011. 「パナマ共和国国立ゴルガス研究所とパナマのサシガメについて」
『有害生物』8: 40-42.
- 田原雄一郎 2013「書評: 中米の知られざる風土病「シャーガス病」克服への道」
日本有害生物研究会編『有害生物』10号、79-80.
- 中川淳 2004. 「実践・調査報告 国際機関とのモニタリング・評価を通じた域内協力--
中南米シャーガス病対策の事例より」『日本評価研究』4(2): 71-81.
- 橋本謙, 小島路生, 中川淳, 山形洋一 2003. 「小学校教員を介した保健教育の効果
と課題—グアテマラ共和国シャーガス病対策における青年海外協力隊員の活動
から」『国際協力研究』19(2): 13-21.
- 橋本謙 2011. 「[中米シャーガス病媒介虫対策の現状](#)」『国際保健支援会』7: 9-22.
- 橋本謙 2013. 「[33カ国リレー通信<第23回ホンジュラス>「おきて造り」の仲間たちと、
シャーガス病対策\(ホンジュラスの事例から\)](#)」一般社団法人ラテンアメリカ協会
『ラテンアメリカ時報』夏号、No.1403、26-28
- 花田恭, 崎坂香屋子, 中川淳, 松木敏彦, 笹川恵美, 中村二郎, 橋本謙 2009. 「中
米でのシャーガス病対策の Precede モデルの適用」『日本健康教育学会誌』17:
132.
- 山形洋一 1992. 「熱帯病兵法序論 「孫子」に学ぶ」『熱帯』25: 210-216.
- 山形洋一, 中川淳, 下田道敬, 田原雄一郎 2002. 「[地方分権体制における感染症対
策の組織運営—グアテマラ共和国シャーガス病対策の事例から](#)」『国際協力研
究』18(1): 38-39.
- 山形洋一 2003. 「中米シャーガス病対策プロジェクトの戦略」『日本熱帯医学会雑誌』
31: 124.
- 山形洋一「[「際に生きる」林 俊行『国際協力専門員 技術と人々を結ぶファシリテータ
たちの軌跡』\(新評論 2009\)](#)
- 山形洋一「[「日本型」寄生虫対策から国際協力へ \(特集 貧困削減と日本の経験\)](#)」
『アジア研ワールド・トレンド』9(12): 10-13.
- 吉岡浩太「[非医療職にもできた国際保健協力 グアテマラ・シャーガス病対策キャン
ペンの経験から](#)」Nurse eye 22(3): 94-107.

TROPICAL DISEASE RESEARCH PROJECT 1991-1998

- Hashimoto T, Mejia M, Rodas A, Monroy C, Tabaru Y. 1996. [Laboratory test of insecticidal efficacy against a vector of Chagas disease, *Triatoma dimidiata* \(Hemiptera: Reduviidae\)](#). *Medical Entomology and Zoology*, 47: 239-245.
- Higo H, Yanagi T, Matta V, Agatsuma T, Kanbara H, Tada I, De Leon MP, Monroy C, Tabaru Y. 1997. [Genetic structure of *Trypanosoma cruzi* in Central America and its comparison with South American strains](#). *International Journal for Parasitology*, 27: 1369-1374.
- Higo H, Yanagi T, Matta V, Agatsuma T, Cruz-Reyes A, Uyema N, Monroy C, Kambara H, Tada I. 2000. [Genetic structure of *Trypanosoma cruzi* in American continents: Special emphasis on sexual reproduction in Central America](#). *Parasitology*, 121: 403-408.
- Kaneko S, Iraheta M, Argueta J. 1996. Chagas' disease and blood Banks of the national hospitals in Guatemala. *Enfermedades Tropicales en Guatemala*, 5: 71-79.
- Monroy C, Mejía M, Rodas A, Ochoa O, Ogata K, Tabaru Y. 1994. Ecología intradomiciliar de *Triatoma dimidiata* en Santa María Ixhuatán. *Enfermedades Tropicales en Guatemala*, 95: 109-119.
- Monroy C, Koga M. 1997. [Trypanosoma rangeli: SEM profiles during the migration from the MID-Gut to the salivary glands of a Reduviid Bug *Rhodnius prolixus* via dorsal vessel](#). *Japanese Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 25: 191-195.
- Monroy C, Mejía M, Rodas A, Rosales R, Horio H, Tabaru Y. 1998. [Comparison of indoor searches with whole house demolition collections of the vectors of Chagas disease and their indoor distribution](#). *Medical Entomology and Zoology*, 49: 195-200.
- Monroy C, Mejía M, Rodas A, Hashimoto T, Tabaru Y. 1998. [Assessing methods for the density of *Triatoma dimidiata*, the principal vector of Chagas' disease in Guatemala](#). *Medical Entomology and Zoology*, 49: 301-307.
- Monroy C, Rodas A, Mejía M, Tabaru Y. 1998. [Wall plastering and paints as methods to control vectors of Chagas disease in Guatemala](#). *Medical Entomology and Zoology*, 49: 187-193.
- Monroy C, Rodas A, Mejía M, Rosales R, Tabaru Y. 2003. [Epidemiology of Chagas disease in Guatemala: infection rate of *Triatoma dimidiata*, *Triatoma*](#)

- [*nitida* and *Rhodnius prolixus* \(Hemiptera, Reduviidae\) with *Trypanosoma cruzi* and *Trypanosoma rangeli* \(Kinetoplastida, Trypanosomatidae\).](#) *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 98: 305-10.
- Monroy C, Bustamante D, Rodas A, Rosales R, Mejía M, Tabaru Y. 2003. [Geographic distribution and morphometric differentiation of *Triatoma nitida* usinger 1939 \(Hemiptera: Reduviidae: Triatominae\) in Guatemala.](#) *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 98: 37-43.
- Ochoa OA, Ogata K, Monroy C, Pichilla R. 1993. Investigaciones epidemiológicas del vector de la enfermedad de Chagas en Santa María Ixhuatán, Santa Rosa. *Enfermedades Tropicales en Guatemala*, 93: 110-115.
- Paz-Baily G, Monroy C, Rodas A, Rosales R, Tabaru Y, Davies C, Lines J. 2002. [Incidence of *Trypanosoma cruzi* infection in two Guatemalan communities.](#) *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 96: 48-52.
- Sasaki H, Rosales R, Tabaru Y. 2003. [Host feeding profiles of *Rhodnius prolixus* and *Triatoma dimidiata* in Guatemala \(Hemiptera: Reduviidae: Triatominae\).](#) *Medical Entomology and Zoology*, 54: 283-289.
- Tabaru Y, Rodas A, Mejía M, Monroy C, Hashimoto T. 1995. Producción masiva y comportamiento de *Triatoma dimidiata* y *Rhodnius prolixus*. *Enfermedades Tropicales en Guatemala*, 95: 104-108.
- Tabaru Y, Monroy C, Rodas A, Mejía M, Rosales R. 1998. [Chemical control of *Triatoma dimidiata* and *Rhodnius prolixus* \(Reduviidae: Triatominae\), the principal vectors of Chagas' disease in Guatemala.](#) *Medical Entomology and Zoology*, 49: 87-92.
- Tabaru Y, Monroy C, Rodas A, Mejía M, Rosales R. 1999. [The geographic distribution of vectors of Chagas' disease and population at risk of infection in Guatemala.](#) *Medical Entomology and Zoology*, 50: 9-17.
- Tabaru Y, Monroy C, Rodas A, Mejía M. 1999. [Chagas' disease vector surveillance in various residences in Santa María de Ixhuatán, Department of Santa Rosa, Guatemala.](#) *Medical Entomology and Zoology*, 50: 19-25.
- Yamaguchi K, Shimada M, De la Cruz M, Saito H, Yoshimura T. 1996. Estudio humanoecológico de los conocimientos, actitudes y prácticas en la población de Santa María Ixhuatán, sobre los Tripanosominos y enfermedad de Chagas. *Enfermedades Tropicales en Guatemala*, 5: 160-164.

金山彰宏, 田原雄一郎, Rodas A, Rosales R, Enriquez E, Marroquin R, Monroy C. 1999. 「グアテマラにおけるサシガメの天敵 (1): 卵寄生蜂二種の寄生率」『衛生動物』50(2): 185.

金山彰宏, 田原雄一郎, Rodas A, Rosales R, Enriquez E, Marroquin R, Monroy C. 1999. 「グアテマラにおけるサシガメの天敵 (2): 卵寄生蜂二種の寄生率」『衛生動物』50(Supplement): 64.

田原雄一郎 1999. 「中米グアテマラ共和国における害虫防除の実情」『ペストロジー学会誌』 14: 29-37.

渡辺護, Rosales R, Monroy C, 田原雄一郎 1998. 「サシガメ 2 種 (*Triatoma dimidiata*, *Rhodnius prolixus*) の潜みに関する実験的検討」『衛生動物』 49(Supplement): 43.

ONCHOCERCIASIS INVESTIGATION & CONTROL PROJECT 1975-1985

- Agatsuma T, Uemoto K, Ochoa JO. 1987. Biochemical genetics of blackfly isozymes. II. Genetic variability and differentiation among natural populations of *Simulium ochraceum*, the vector of onchocerciasis, in Guatemala. *Jpn J Sanit Zool* 38: 169-187.
- Korenaga M, Tada I, Hashiguchi Y, Takaoka H, Baba M. 1986. Detection of specific IgE antibodies in Guatemalan Onchocerciasis by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). *Jpn J Parasitol* 35: 295-301.
- Hashiguchi Y, Tada I, Flores CO, Takaoka H. 1987. Diurnal biting activity of four zoophilic species of *Simulium* in an area endemic for human onchocerciasis in Guatemala. *Jpn J Trop Med Hyg* 10: 239-244.
- Hashiguchi Y, Kawabata M, Tanaka I, Okazawa T, Flores O, Recinos MM. 1981. Seasonal variation in the microfilarial skin density of *Onchocerca volvulus* and in the biting activity of *Simulium* spp. in Guatemala. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 75: 839-45.
- Hashiguchi Y, Kawabata M, Takaoka M, Flores OC. 1983. Microfilarial density in Guatemalan onchocerciasis patient's skin with special reference to the hourly intake by *Simulium ochraceum*. *Jpn J Trop Med Hyg* 11: 25-33.
- Kawabata M, Izui S, Anan S, Kondo S, Fukumoto S, Flores GZ, Kobayakawa T. 1983. Circulating immune complexes and their possible relevance to other immunological parameters in Guatemalan onchocerciasis. *Int Arch Allergy Appl Immunol* 72: 128-133.
- Kawabata M, Flores GZ, Izui S, Kobayakawa T. 1984. IgM rheumatoid factors in Guatemalan onchocerciasis. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 78: 356-358.
- Kawabata M, Hashiguchi Y, Zea Flores G. 1983. Distribution pattern of microfilariae in relation to sex and age in Guatemalan onchocerciasis. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 77: 215-216.
- Nakamura Y, Yamagata Y, Takaoka H, Takahashi M, Ochoa A JO, Molina PA, Takahashi H. 1981. A control trial of the vector of onchocerciasis, *Simulium ochraceum* (Diptera: Simuliidae) in the Lavaderos River Valley, Guatemala. *Jpn J Sanit Zool* 32: 51-58.
- Ochoa JO. 1982. Studies on the anthropophilic blackfly species in Guatemala, with special reference to the transmission of onchocerciasis in the southeastern endemic area. *Jpn J Sanit Zool* 33: 129-138.
- Ochoa JO, Castro JC, Barrios VM, Juarez EL, Tada I. 1997. Successful control

- of onchocerciasis vectors in San Vicente Pacaya, Guatemala, 1984-1989. *Ann Trop Med Parasitol* 91: 471-9.
- Okazawa T. 1987. Colonization of blackflies in seasonal streams in an onchocerciasis-endemic area of Guatemala with reference to voltinism of *Mayacnephia aguirrei*. *Jpn J Sanit Zool* 38: 53-57.
- Tabaru Y, Nakamura Y, Ochoa JO, Molina PA, Takahasi H. 1982. Preliminary field study on larvicide formulations for onchocerciasis vector control in Guatemala. *Jpn J Sanit Zool* 33: 369-377.
- Takaoka H. 1981. Seasonal occurrence of *Simulium ochraceum*, the principal vector of *Onchocerca volvulus* in the southeastern endemic area of Guatemala. *Am J Trop Med Hyg* 30: 1121-1132
- Tada I, Korenaga M, Mimori T, Sakamoto M, Yoshimura T. 1985. A comparative study of several diagnostic measures applied in Guatemalan onchocerciasis. *Jpn J Parasitol* 34: 261-271.
- Umino T, Suzuki T, Ochoa JO. 1983. Insecticide studies in vector control of Guatemalan onchocerciasis. 1. Short carry of temephos in minute streamlets. *Jpn J Sanit Zool* 34: 213-219.
- Umino T, Suzuki T, Juárez LO. 1983. Insecticide studies in vector control of Guatemalan onchocerciasis 2. Efficacy of larvicides assessed by simulated trough tests. *Jpn J Sanit Zool* 34: 269-277.
- Umino T, Suzuki T. 1984. Insecticide studies in vector control of Guatemalan onchocerciasis. 3. Laboratory tests on adsorption of larvicides to soil. *Jpn J Sanit Zool* 35: 1-6.
- Yamada H. 1981. Ocular onchocerciasis in Guatemala. *Folia Ophthalmol Jpn* 32: 1012-1024.
- Yamagata Y, Suzuki T, Garcia Manzo GA. 1986. Geographical distribution of the prevalence of nodules of *Onchocerca volvulus* in Guatemala over the last four decades. *Trop Med Parasitol* 37: 28-34.
- Yamagata Y, Ochoa A JO, Molina PA, Sato H, Uemoto K, Suzuki T. 1987. Chemical control of *Simulium ochraceum* Walker (Diptera: Simuliidae) larvae in an onchocerciasis endemic area of Guatemala. *Trop Med Parasitol* 38: 205-210.
- Yoshimura T, Hashiguchi Y, Kawabata M, Flores OF, Gudiel OO, Mazariegos EC. 1982. Prevalence and incidence of onchocerciasis as baseline data for evaluation of vector control in San Vicente Pacaya, Guatemala. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 76:48-53.

- 岡沢孝雄, 山形洋一 1985. 「グアテマラ共和国における *Mayacnephia aguirrei* の棲息河川」『衛生動物』36(4): 349-351.
- 金山彰宏, 山形洋一 1984. 「グアテマラ共和国におけるブユ幼虫発生水域の生息精密調査 : 1. *Simulium ochraceum* 幼虫の生息条件」『衛生動物』35(2): 189.
- 上村清, 鈴木猛, 岡沢孝雄, 稲岡徹, Ochoa JO 1985「グアテマラにおけるテメホス剤を用いた広域でのブユ防除法の検討」『衛生動物』36 (3): 189-195.
- 斎藤一三, 山形洋一, 佐藤英毅, 上本騏一, 中村譲, 鈴木猛 1983. 「グアテマラ共和国におけるブユ発生源対策(続)」『衛生動物』34(2): 141.
- 島田篤夫, 山形洋一, 高岡宏行, 中村譲 1979. 「グアテマラにおける *Simulium ochraceum* の殺虫剤感受性について」『衛生動物』30(1): 11.
- 鈴木猛, 水谷澄 1992「グアテマラにおけるオンコセルカ症ベクターコントロール」『衛生動物』 43(4), 273-286
- 田原雄一郎, 山形洋一, 岡沢孝雄, 高岡宏行, 島田篤夫, Ochoa JO, Molina PA, Gramajo E, Gomes MA, 中村譲 1979. 「グアテマラにおける *Oncocerca* vector control 薬剤の検討」『衛生動物』30(1):10.
- 中村譲, 山形洋一, 高岡宏行, 高橋正和 1980. 「グアテマラにおけるオンコセルカ症媒介ブユ幼虫対策」『衛生動物』31(2): 153.
- 中村譲, Ochoa JO, 高橋弘, 岡沢孝雄, 山形洋一, 高岡宏行, 高橋正和 1980. 「グアテマラにおけるブユ幼虫密度調査法 2 種の比較」『衛生動物』31(2): 127.
- 中村譲, 山形洋一, 高岡宏行, 高橋正和, Ochoa JO, Molina PA, 高橋弘 1981. 「グアテマラ, ラバデロス川流域におけるオンコセルカ症媒介ブユ *Simulium ochraceum* 幼虫駆除の試み」『衛生動物』32(1): 51-58.
- 山形洋一 1984. 「溪床勾配と流量がグアテマラ産ブユの幼虫の分布に及ぼす影響」『衛生動物』35(3): 293-300.
- 山形洋一 1985. 「グアテマラにおけるブユ *Mayacnephia aguirrei* の生態 : 幼虫葡萄運動と繭の基質への付着について」『衛生動物』36(3): 269-270.
- 山形洋一 1986. 「グアテマラにおける *Simulium ochraceum* の分布に関する地質・地形学的研究」『衛生動物』37(1): 91-94.
- 山形洋一 1986. 「実験水路の中の異なった水深と流速条件下におけるグアテマラ産ブユ *Simulium ochraceum* と *S. horacioi* の幼虫の運動」『衛生動物』37(1): 11-16.
- 山形洋一 1989. 「国際技術協力における学際的アプローチ グアテマラ共和国オンコセルカ症研究対策プロジェクトの事例から」『国際協力研究』5(2): 53-60.
- 山形洋一 1991. 「実戦派の系譜 オンコセルカ症ベクター・コントロールの歴史から」

『熱帯』24: 213-222.

山形洋一, 岡沢孝雄, Molina PA 1984. 「グアテマラにおける *Simulium ochraceum* の分布に関する地質・地形学的研究」『衛生動物』35(2): 95-102.

山形洋一, 金山彰宏 1985. 「水深と流速のグアテマラ産ブユ *Simulium ochraceum* 幼虫の微細分布に与える影響」『衛生動物』36(3): 227-231.

渡辺護, 田中生男, 岡沢孝雄, 山形洋一, Ochoa JO 1980. 「グアテマラにおける *Simulium ochraceum* の生理的年齢, 卵巣小管の発育変化および吸血間隔 (gonotrophic cycle) の観察」『衛生動物』 31(3): 215-222