

## 局員プロフィールシート

1. 役職：運営企画部 保健医療開発課長

2. 氏名：蜂矢正彦

3. 専門分野：ワクチン予防可能疾患、感染症疫学、小児科学

4. 海外活動歴（長期派遣のみ、NCGM 就職前含む）：

2003年7月-2005年8月 ハーバード大学公衆衛生大学院（客員研究員）、マサチューセッツ州保健局（疫学担当官）

2007年5月-2009年5月 中華人民共和国 JICA ワクチン予防可能感染症のサーベイランス及びコントロールプロジェクト（EPI 長期専門家、チーフアドバイザー）

5. 出版物リスト（論文、著書など）：

### 原著論文(英文)

- ① Kitamura T, Bouakhasith V, Phounphenghack K, Pathammavong C, Xeuatvongsa A, Norizuki M, Okabayashi H, Mori Y, Machida M, **Hachiya M**. Assessment of temperatures in the vaccine cold chain in two provinces in Lao People's Democratic Republic: a cross-sectional pilot study. BMC Res Notes. 2018; 11: 261.
- ② **Hachiya M**, Miyano S, Mori Y, Vynnycky E, Keungsaneth P, Vongphrachanh P, Xeuatvongsa A, Sisouk T, Som-Oulay V, Khamphaphongphane B, Sengkeopaseuth B, Pathammavong C, Phounphenghak K, Kitamura T, Takeda M, Komase K. Evaluation of nationwide supplementary immunization in Lao People's Democratic Republic: Population-based seroprevalence survey of anti-measles and anti-rubella IgG in children and adults, mathematical modelling and a stability testing of the vaccine. PLoS One. 2018; 13 (3): e0194931
- ③ Miyakawa M, Shimizu T, Nguyen Van Dat, Phung Thanh, Pham Thi Phuong Thuy, Nguyen Thi Hoang Anh, Nguyen Huu Chau, Matsushita Y, Kajio H, Vien Quang Mai, **Hachiya M**. Prevalence, perception and factors associated with diabetes mellitus among the adult population in central Vietnam: a population-based, cross-sectional seroepidemiological survey. BMC Public Health 2017; 17 (1): 298.
- ④ Xeuatvongsa A, **Hachiya M**, Miyano S, Mizoue T, Kitamura T. Determination of factors affecting the vaccination status of children aged 12–35 months in Lao People's Democratic Republic. Heliyon. 2017; 3 (3): e00265.
- ⑤ Komada K, Sugiyama M, Vongphrachanh P, Xeuatvongsa A, Khamphaphongphane B, Kitamura T, Kiyohara T, Wakita T, Oshitani H, **Hachiya M**. Seroprevalence of chronic hepatitis B, as determined from dried blood spots, among children and their mothers in central Lao People's Democratic Republic: A multistage, stratified cluster sampling survey. Int J Infect Dis 2015; 36:

21-26.

- ⑥ Xeuatvongsa A, Komada K, Kitamura T, Vongphrachanh P, Ishii K, Wakita T, Mizokami M, **Hachiya M**. Chronic hepatitis B prevalence among children and mothers: results from a nationwide, population-based survey in Lao People's Democratic Republic. *PLoS ONE* 2014; 9(2): e88829.
- ⑦ Murakami H, Kobayashi M, **Hachiya M**, Khan ZS, Hassan SQ, Sakurada S. Refusal of oral polio vaccine in northwestern Pakistan: a qualitative and quantitative study. *Vaccine* 2014; 32: 1382-1387.
- ⑧ Kitamura T, Xeuatvongsa A, Komada K, **Hachiya M**. Factors affecting childhood immunisation in Lao People's Democratic Republic: cross-sectional study from nationwide, population-based, multistage cluster sampling. *Bioscience Trends* 2013; 7: 178-185.
- ⑨ Hanafusa S, Muhadir A, Santoso H, Tanaka K, Anwar M, Sulistyio ET, **Hachiya M**. A surveillance model for human avian influenza with a comprehensive surveillance system for local-priority communicable diseases in South Sulawesi, Indonesia. *Trop Med Health* 2012; 40: 141-147.
- ⑩ **Hachiya M**, Sakurada S, Mizuno T, Sugiura Y. Poliovirus eradication. *Lancet Infect Dis* 2012; 12: 433.
- ⑪ **Hachiya M**, Kikuchi H, Mizoue T. Descriptive epidemiology of travel-associated diarrhea based on surveillance data at Narita International Airport. *J Travel Med* 2010; 17: 105-110.
- ⑫ Rentsen T, Enkhtuya B, Nymadawa P, Kobune F, Suzuki K, Yoshida H, **Hachiya M**. Measles outbreak after a post-honeymoon period in Mongolia, 2001. *Jpn J Infect Dis* 2007; 60: 198-199.
- ⑬ **Hachiya M**, Osborne M, Stinson C, Werner B. Human eastern equine encephalitis in Massachusetts: predictive indicators from mosquito collected at 10 long-term trap sites, 1979-2004. *Am J Trop Med Hyg* 2007; 76: 285-292.
- ⑭ Takeuchi K, Hoshino K, **Hachiya M**, Ohara A, Tsukimoto I, Kanto H, Hatano M. Pyoderma gangrenosum of the skin and respiratory tract in a five-year-old girl. *Eur J Pediatr* 2003; 162: 344-345.
- ⑮ **Hachiya M**, Hachiya Y, Mitsui K, Tsukimoto I, Watanabe K, Fujisawa T. Solid, cystic and vanishing tumor of the pancreas. *Clin Imaging* 2003; 27: 106-108.
- ⑯ **Hachiya M**, Nara C, Tsumikoto I, Yamada S. Massive gastrointestinal bleeding in a 14-year-old boy. *Eur J Pediatr* 2002; 161: 61-62.
- ⑰ Sato M, Yokoya S, Hachiya Y, **Hachiya M**, Fujisawa T, Hoshino K, Saji T. Two hyperandrogenic adolescent girls with congenital portosystemic shunt. *Eur J Pediatr* 2001; 160: 307-311.
- ⑱ **Hachiya M**, Watanabe H, Tsukimoto I, Fujisawa T. Hereditary hemochromatosis not associated with common HFE gene mutation in Japanese siblings. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2001; 32: 501-503.
- ⑲ **Hachiya M**, Matsui M, Sanogo M, Oseto M, Morooka K, Ushijima H. Genetic variation in the capsid region of human astrovirus serotype 4 isolated in Japan. *Microbiol Immunol* 1999; 43: 1067-1070.

- ⑳ Matsui M, Ushijima H, **Hachiya M**, Kakizawa J, Wen L, Oseto M, Morooka K, Kurtz B. Determination of serotypes of astroviruses by reverse transcription-polymerase chain reaction and homologies of the types by the sequencing of Japanese isolates. *Microbiol Immunol* 1998; 42: 539-547.

#### 原著論文(和文)

- ① 竹内邦子、松裏裕行、**蜂矢正彦**、瀬川昌巳、佐地勉、月本一郎. 従来の乳幼児突然死症候群の約3分の1は他の死因である可能性がある. *日児誌* 2006; 110: 934-938.
- ② 藤澤知雄、十河剛、小松陽樹、乾あやの、橋本卓史、**蜂矢正彦**. 小児期における C 型肝炎ウイルス持続感染例の解析. *日小児栄消病会誌* 2003; 17: 39-40.
3. 松裏裕行、竹内邦子、**蜂矢正彦**、月本一郎、小山信彌、上嶋権兵衛. 私立大学附属病院における小児救急外来の現況と提言. *日臨救医誌* 2002; 5: 477-482.
- ③ 友政剛、中里豊、清水俊明、田尻仁、三木和典、今野武津子、米沢俊一、虹川大樹、佐々木美香、**蜂矢正彦**. 本邦における小児炎症性腸疾患の内科的治療の現状. *日小児栄消病会誌* 2002; 16: 3-10.
- ④ **蜂矢正彦**、月本一郎、西野執、小山博、成木行彦、三浦妙太、藤澤知雄、松井純一. *Helicobacter pylori* に対する除菌療法を試みた十二指腸潰瘍の3例. *日児誌* 1999; 103: 317-320.
- ⑤ **蜂矢正彦**、波多野道弘、星田千春、橋本卓史、竹内大二、小沢安史、星田宏、佐地勉、渡辺聖、藤澤知雄. 劇症肝炎および遅発型肝不全に対する肝移植—移植の決定時期と家族への説明について—. *小児診療* 1998; 61: 2198-2202.
- ⑥ 加藤晴一、小林昭夫、杉山敏郎、今野武津子、友政剛、原田徳蔵、藤沢卓爾、米沢俊一、田沢雄作、小口学、山城雄一郎、豊田茂、小島邦彦、**蜂矢正彦**、飴本完二、奥田真珠美、小池通夫、虹川大樹、名倉宏、今野多助. 小児の *Helicobacter pylori* 除菌療法に関するガイドライン(案)の提唱. *日小児栄消病会誌* 1997; 11: 173-176.
- ⑦ **蜂矢正彦**、佐地勉、松裏裕行、松尾準雄、沢井清、澤文博. 小児来院時心肺機能停止 100 例の検討. *日児誌* 1996; 100: 1475-1481.
- ⑧ **蜂矢正彦**、佐地勉、松尾準雄、高木純人、金子弘真、原口道夫、藤澤知雄、小田切邦雄. 今月の症例—ウイルスン病—. *小児臨* 1994; 47: 1907-1909.
- ⑨ **蜂矢正彦**、有本潔、諸岡啓一. 前頭部に焦点を有する笑い発作の1例. *東邦医会誌* 1993; 40: 235.

#### 総説論文

- ① 巽康彰、**蜂矢正彦**. 遺伝性ヘモクロマトーシス. *消化器・肝臓内科*. 2018; 2: 642-649.
- ② 法月正太郎、**蜂矢正彦**. 黄熱ワクチン補足的接種とモニタリングと B 型肝炎疫学調査の経験. *臨床とウイルス* 2017; 45: 1-6.
- ③ **蜂矢正彦**、櫻田紳策. ポリオについての最近の動き: ポリオ根絶の状況、世界での不活化ワクチン導入とタイプ 2 ポリオウイルスの廃棄. *小児科* 2016; 57: 943-948.
- ④ 岡部信彦、中野貴司、渡瀬博俊、砂川富正、竹田誠、多屋馨子、**蜂矢正彦**. わが国における麻しん排除の進捗に関する報告の概要(2014 年度提出). *病原微生物検出情報* 2015; 36: 65-67.
- ⑤ **蜂矢正彦**. 蛋白漏出性胃腸症. *小児内科* 2001; 33: 392-393.

- ⑥ **蜂矢正彦**. 炎症性腸疾患の治療の進歩. 小児科 2001; 42: 803-807.
- ⑦ 藤澤知雄、**蜂矢正彦**. 小児期から成人、そして次世代へ 消化器疾患. 小児内科 2000; 32: 2166-2169.
- ⑧ **蜂矢正彦**. *Helicobacter pylori* 感染症の診断. 小児内科 1997; 29: 1365-1367.
- ⑨ **蜂矢正彦**. 潰瘍性大腸炎. 小児内科 1997; 29: 141-144.

#### 書籍

- ① **蜂矢正彦**、藤澤知雄. 遺伝性ヘモクロマトーシス. 小児臨床肝臓病学(分担執筆). 東京医学社、pp145-148、2017
- ② 木多村知美、和田耕治、駒田謙一、**蜂矢正彦**. ラオス人民民主共和国における B 型ウイルス性肝炎有病率調査. テクニカル・レポート Vol.6、2014 年 3 月 国立国際医療研究センター
- ③ **蜂矢正彦**. 予防接種拡大計画. 国際保健医療学 第 3 版(分担執筆)、杏林書院 pp63-66、2013
- ④ **蜂矢正彦**. 東部ウマ脳炎、西部ウマ脳炎、ベネズエラウマ脳炎. ズーノーシス・ハンドブック(分担執筆)、メディカル・サイエンス社、pp30-31、2009
- ⑤ Spielman A, **Hachiya M**, Pollack R. Human health risks associated with mosquito-borne diseases in Suffolk County, New York. pp 1-59, New York, 2005
- ⑥ (New York 州 Suffolk 郡政府刊行書)
- ⑦ **蜂矢正彦**. 乳幼児嘔吐下痢症. 今日の治療指針 2004 年度版(分担執筆)、医学書院、pp928-929、2004
- ⑧ **蜂矢正彦**. 遺伝性ヘモクロマトーシス. 小児消化器・肝臓病マニュアル 診断と治療社、pp277-278、2003
- ⑨ **蜂矢正彦**. 腓肭性嚢胞. 今日の小児治療指針 第 12 版、医学書院、pp321、2000