



■ 専門分野

熱帯医学、感染症対策（結核、HIVエイズ、ワクチン予防可能疾患など）、医療経済/政策/管理学

■ 海外活動歴（長期派遣のみ、NCGM就職前含む）

2010年 1月- 2013年3月	JICA ザンビア保健省 HIVエイズケア管理展開プロジェクト長期専門家 およびチーフアドバイザー
2015年10月- 2018年3月	WHOパプアニューギニア事務所 結核・HIV/肝炎/性感染症対策担当官
2019年 8月- 2022年2月	JICA ミャンマー保健省 感染症対策アドバイザー

■ 国際的な技術委員

2018年～	WHO西太平洋地域事務局 HIV梅毒母子感染排除に関するアジア太平洋地域専門家パネルメンバー
2020年～	グローバルファンド技術審査委員（2021年～ 結核専門家チームリード）

■ 出版物リスト（論文、著書など）：英文論文

1. Miyano S, Syakantu S, Komada K, et al. Cost-effectiveness analysis of the national decentralisation policy of the antiretroviral treatment programme in Zambia. BMC Cost Eff Resour Alloc 2017, 15:4.
2. Miyano S, Muvuma S, Ishikawa N, et al. Healthcare provision for patients infected with both HIV and tuberculosis in rural Zambia: an observational cohort study of primary care centres. BMC Health Services Research 2013, 13:397.

3. Miyano S, Dube C, Kayama N, et al. Association between tuberculosis treatment outcomes and the mobile antiretroviral therapy programme in Zambia. *Int J Tuberc Lung Dis* 2013, 17(4):540-5.
4. Miyano S, Izumi S, Takeda Y, et al. Pulmonary tumour thrombotic microangiopathy. *J Clin Oncol* 2007, 25:597-9.
5. Kitamura T, Bouakhasith V, Miyano S, et al. Vaccine temperature management in Lao People's Democratic Republic: A nationwide cross-sectional study. *HELIYON*, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07342>.
6. Nozaki I and Miyano S. The necessity of continuous international cooperation for establishing the COVID-19 diagnostic capacity despite the challenges of fighting the outbreak in home countries. *Glob Health Med*. 2020 Apr 30;2(2):145-147
7. Vynnycky E, Miyano S, Komase K, et al. Estimating the immunogenicity of measles-rubella vaccination administered during a mass campaign in Lao People's Democratic Republic using multivalent seroprevalence data. *Nature Scientific Reports* 2019, 9, 12545.
8. Okabayashi H, Miyano S, Hachiya M, et al. Seroprevalence of mumps before the introduction of mumps-containing vaccine in Lao PDR: results from a nationwide cross-sectional population-based survey. *BMC Res Notes*. 2019 Mar 19;12(1):155.
9. Hachiya M, Miyano S, Mori Y, et al. Evaluation of nationwide supplementary immunisation in Lao PDR: population-based seroprevalence survey of anti-measles and anti-rubella IgG in children and adults, mathematical modelling and stability testing of the vaccine. *PLoS ONE* 2018, 13(3):e0194931.
10. Okawa S, Chirwa M, Miyano S, et al. Longitudinal adherence to antiretroviral drugs for preventing mother-to-child transmission of HIV in Zambia. *BMC Pregnancy and Childbirth* 2015, 15:258.
11. Ishikawa N, Shimbo T, Miyano S, et al. Health outcomes and cost impact of the new WHO 2013 guidelines for prevention of mother-to-child transmission of HIV in Zambia. *PLoS ONE* 2014, 9(3).
12. Sasaki Y, Kakimoto K, Miyano S, et al. Adherence to antiretroviral therapy (ART) during the early months of treatment in rural Zambia: influence of demographic characteristics and social surroundings of patients. *Ann Clin Microbiol Antimicrob* 2012, 11(1):34-9.

■出版物リスト（論文、著書など）：和文論文

- Ishikawa N, Miyano S, Sikazwe I. Efficacy and safety of an extended nevirapine regimen in infant children of breastfeeding mothers with HIV-1 infection for prevention of postnatal HIV-1 transmission (HPTN046): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet* 2012, 379(9828):1787-8.
- Ishikawa N, Shimbo T, Miyano S. Costing Tool for Elimination Initiative (CTEI) From costing to planning: a tool to support the initiative for elimination of new paediatric HIV infections and congenital syphilis and improvement of the health and survival of mothers and infants. National Centre for Global Health and Medicine (NCGM), Asia-Pacific United Nations Task Force for the Prevention of Parents-to-Child Transmission of HIV, and Pan American Health Organization (PAHO), 2011.
- Ito K, Kubota K, Miyano S, et al. FDG-PET/CT finding of high uptake in pulmonary alveolar microlithiasis. *Ann Nucl Med* 2007, 21: 415-418.

■出版物リスト（論文、著書など）：和文論文

- 宮野真輔、コロナおよびクーデター禍でのミャンマー赴任を終えて、医療の広場、62（1）、28-30、2022
- 宮野真輔、パプアニューギニアにおける結核対策、結核・肺疾患予防のための複十字誌、368（5）、6-8、2016
- 岡林広哲、小原ひろみ、宮野真輔、馬場幸子、仲佐保、江副聡、中谷比呂樹、我が国の国際保健政策人材をいかに養成するか、日本医事新報、4817、201
- 宮野真輔、ザンビアから世界へ：日本のODAプロジェクトからの発信、医療の広場、51（3）、28-30、2011
- 宮野真輔、第1章 結核医療の基準（平成21年改正）とその解説、結核医療の基準（平成21年改正）、公益財団法人結核予防会出版、2009
- 宮野真輔、結核DOTSの実態調査、保健師看護師の結核展望、公益財団法人結核予防会出版
- 宮野真輔、英裕雄、インフルエンザワクチンと肺炎球菌ワクチンの同時接種の有効性、在宅医療学会誌、6、25-29、2006
- 宮野真輔、川名明彦、ステロイド長期使用者などの免疫低下者に合併した肺炎の治療、*Medicina*、42（10）:1727-1729、2005
- 宮野真輔、胸部X線・CT検査における呼吸器感染症の所見、日本放射線技師会誌52、543-545、2005