

Elizabeth Freda Omengan Telan 学位論文審査要旨

主 査 福 本 宗 嗣

副主査 谷 口 晋 一

同 景 山 誠 二

主論文

Possible HIV transmission modes among at-risk groups at an early epidemic stage in the Philippines

(フィリピンの流行初期段階におけるリスクグループ間のHIV伝播動向)

(著者: Elizabeth Freda Omengan Telan, Genesis May J. Samonte, Noel Palaypayon, Ilya P. Abellanos-Tac-An, Prisca Susan A. Leaño, 常城朱乃、景山誠二)

平成25年 Journal of Medical Virology 85巻 2057頁～2064頁

参考論文

1. Tracking the entry routes of hepatitis C virus as a surrogate of HIV in an HIV-low prevalence country, the Philippines

(HIVの低流行状況にあるフィリピンにおいてHIVの代替マーカーとして使用したC型肝炎ウイルスの侵入状況の追跡)

(著者: 景山誠二, Dorothy May D. Agdamag, Evelyn T. Alesna,

Ilya P. Abellanos-Tac-An, Aura C. Corpuz, Elizabeth Freda Omengan Telan, Ernesto R. Que, Prisca Susan A. Leaño, Lourdes D. Jereza,

Yvonne Ethyl E. Emphasis, Afiono A. Prasetyo, 谷本朋陽、市村宏)

平成21年 Journal of Medical Virology 81巻 1157頁～1162頁

2. Prediction of response to treatment of chronic hepatitis B with pegylated interferon in the Philippines

(フィリピンの慢性B型肝炎に対するペグインターフェロンの治療効果予測)

(著者: Dorothy M. Agdamag, 景山誠二, Prisca S. Leaño, Rontgene M. Solante, Elizabeth Freda Omengan Telan, Ernesto R. Que, 市村宏)

平成22年 Journal of Medical Virology 82巻 213頁～219頁

3. The early phase of an HIV epidemic in a population exposed previously to HCV in the Philippines

(フィリピンにおいてC型肝炎ウイルス曝露集団に発生したHIV流行の初期段階)

(著者: Elizabeth Freda Omengan Telan, Genesis May J. Samonte,

Ilya P. Abellanos-Tac-An, Evelyn T. Alesna, Prisca Susan A. Leaño, Yvonne Ethyl E. Emphasis, 常城朱乃, 松本恵太、景山誠二)

平成23年 Journal of Medical Virology 83巻 941頁～947頁

審査結果の要旨

本研究は、フィリピン共和国においてヒト免疫不全ウイルス (HIV) 感染にリスクの高い集団を観察し、HIVをはじめとする病原体解析を手段としてハイリスク集団間における流行の流れを推測したものである。その結果、海外出稼ぎ労働者から男性同性愛者への伝播が流行の端緒となり、一方で注射薬物使用者にHIV伝播が及ぶと、この集団内で急速に感染が拡大することを明らかにした。本論文の内容は、フィリピン共和国におけるHIV流行制御のための介入点を明らかにしただけではなく、日本など多くのHIV低流行国における本格流行の回避策に重要な示唆を与えている。感染症制御のための学問分野において明らかに学術水準を高めたものと認める。