

# 山口大学

## 第18回獣医学科特別セミナー

インド国コルカタ市での研究生生活5年  
—VBNCコレラ菌と赤痢ワクチン開発

竹田美文 先生

(公益財団法人 野口英世記念会 副理事長)

2013年11月22日 (金)

16:30-17:30

連獣棟4階 大講義室

1992年インドの南部で大流行したコレラの原因菌は新型のコレラ菌である *Vibrio cholerae* O139 だった。これはWHOが新興感染症を概念化する大きなきっかけとなったと言われている。この新型コレラ菌の発見者の一人である竹田先生に、viable but non-culturable (VBNC; 生きているが培養できない)コレラ菌と赤痢ワクチンについてご講演していただく予定です。

「飢餓と貧困、不衛生と文盲、迷信と救いがたい習慣や伝統、膨大な資源の無駄遣い、富める国にあふれる飢える人々、こうした現状を救うことができるのは科学だけである」

ジャワハラール・ネルー