

## Lecture of Medical Microbiology and Infectious Diseases

### Providing is preventing!

On 19 April 2015, 2<sup>nd</sup> grade PhD students in Leading Program visited the Nagasaki University Hospital to study infection control (IC) in the hospital under the instruction of professor Kouichi Izumikawa, a Professor of the department of infectious diseases. Students had an opportunity to attend infection control conference as well as visiting hospital wards to learn how infection control is implemented in various hospital settings.

Also, some students were privileged to don and doff personal protective equipments which are indispensable in infection control of highly contagious infections such as Ebola virus diseases and other viral hemorrhagic fevers. This hospital visit was very exciting and quite informative to the students.



2015年4月の2日間、感染症制御の授業の一環として、院内感染コントロールの現状を学びに長崎大学病院を訪問しました。講師は長崎大学病院の院内感染対策チームの泉川公一教授です。

1日目の午前中は病院内の抗菌薬の使用状況や耐性菌調査のカンファレンスに参加しました。カンファレンスには、医師、看護師、薬剤師や臨床検査技師など、様々な職種が集まり、協力して院内感染対策を行っています。また、大学病院の病棟に行き、ナースステーションや処置室などを見学し院内感染対策の実際を学びました。



2日目は、エボラウイルス感染症などの第1種病原体に対応するための感染予防着の脱着を、私たち大学院生が経験しました。病原体のコンタミネーションが起こらないよう、慎重に順序を守って脱着する難しさを知るといった非常に貴重な体験ができました。

