

KUDO, Koichiro (M.D.) is the director of Disease Control and Prevention Center (DCC) at International Medical Center of Japan. He earned Medical Doctorate degree from the School of Medicine, the University of Tokyo. His specialties are Clinical Respiratory Medicine, International Infectious Diseases and International Health care. He became the Director of DCC in October 2004 which was established after the experience of the SARS pandemic, to achieve clinical preparedness for emerging and re-emerging infectious diseases. His idea of the integration of activities between clinical and medical research has been bringing variety of research achievements including the international cooperative study projects with Vietnam and Mexico such as Clinical Study Project on Comprehensive Therapy for Human H5N1 in Vietnam for finding the new clinical treatment method for H5N1 influenza and Study of Pulmonary Pathology for Pandemic (H1N1) 2009 in Mexico. Dr. Kudo is the visiting professor at Graduate School of Waseda University. He is the council for variety of medical societies and associations such as the Japanese Respiratory Society, the Japanese Society of Internal Medicine, the Japanese Society of Allergology, the Association for Infectious Diseases, the Japanese Society of Tuberculosis and the Japan Lung Cancer Society. In fact, he acted as the president for the 20th Spring Meeting of Japanese Society of Allergology in 2008. His current publications include, “H5N1-Infected Cells in Lung with Diffuse Alveolar Damage in Exudative Phase from a Fatal Case in Vietnam”, *JPN. J. Infect. Dis.*, 61 (2008: co-authored), and “Human Infection with Highly Pathogenic Avian Influenza in Northern Vietnam, 2004-2005”, *Emerg Infect Dis.*, 15(1) (2009: co-authored).

工藤 宏一郎(くどう こういちろう)

国立国際医療センター国際疾病センター長。医師。専門は、臨床呼吸器学、国際感染症、国際保健。東京大学医学部卒。東京大学医学部物理療法内科、マニトバ大学免疫学教室（カナダ）、国立国際医療センター 救急部長、総合外来部長、副院長などを経て 2004 年 10 月より現職。早稲田大学大学院客員教授。日本呼吸器学会、日本アレルギー学会、日本内科学会、日本感染症学会、日本結核学会、日本肺癌学会など多数の医学学会の評議員、代議員などを務めると共に、各医学学会の認定指導医として、医師の卒後教育にも尽力している。第 20 回日本アレルギー学会春季臨床大会（2008 年 6 月）では会長を務める。2004 年 SARS パンデミックの発生を受けて新興・再興感染症への臨床対応を確立すべく設立された、国立国際医療センター・国際疾病センターの初代センター長となる。後、呼吸器疾患を主とした診療・研究活動の傍ら、ベトナムにおける研究拠点を形成、ヒト鳥インフルエンザ (H5N1) の新規診断・新規治療方法の開発をはじめ、新興・再興感染症の研究やアジア感染

症ネットワークの構築、人材育成、新型インフルエンザ対策などを実施、最近では新型インフルエンザに対するメキシコとの共同研究も開始した。主な研究論文として、「H5N1 高病原性鳥インフルエンザウイルスヒト感染症の診断と治療—早期受診、早期診断、早期治療」『日医雑誌』137(10) (2009年)、「鳥インフルエンザのヒト感染に対する包括的治療方法の開発」, 『進行・再興感染症研究拠点形成プログラム Newsletter』6 (2008年) などがある。