

金沢国際がん生物学シンポジウムを開催

2015年4月8日

4月8日（水）、金沢附属病院宝ホールにおいて、金沢大学のみならず北陸におけるがんの基礎的ならびに臨床的研究の一層の発展を図ることを目的とし、毎年、金沢国際がん生物学研究会及びがん進展制御研究所が主催となって行っている「金沢国際がん生物学シンポジウム」を開催しました。

今回のシンポジウムでは、Duke-NUS Graduate Medical School Singapore から、世界でもトップレベルにあるがん研究者をシンポジストとして迎え、161人が参加し、がんの分子標的、がんゲノミクス、がんの代謝・栄養をテーマに先端的ながん研究に関する最新の研究成果報告と、活発な質疑応答や意見交換が行われました。

シンポジウムでは、Duke-NUS Graduate Medical School SingaporeのDavid Virshup博士には、Wntシグナルを標的とした創薬について、Sang Hyun Lee博士には、細胞周期阻害を目的としたAurora kinase阻害薬開発について、Patrick Tan博士には、アジア人の胃がん・胆管がんの遺伝子異常について、Bin Tean Teh博士は、尿路系腫瘍や乳腺結合組織上皮性腫瘍の遺伝子異常について、板鼻康至博士は、がん細胞におけるp53と尿酸代謝の関係について最新の知見をご講演いただきました。

なお、本シンポジウムは大学院医学系研究科及び医薬保健学総合研究科の授業科目として認定されており、同研究科の大学院生も84人が参加した他、学外からの研究者も数多く参加し、研究者間の交流と最新のがん研究に対する理解を深める 絶好の機会となりました。



シンポジウム会場玄関



開会挨拶：金沢大学

山本 博 理事



Duke-NUS Graduate Medical School Singapore

David Virshup



金沢大学 がん進展制御研究所

大島 正伸 所長



Duke-NUS Graduate Medical School singapore
Sang Hyun Lee



金沢大学 医薬保健研究域 医学系
水腰 英四郎 教授



Duke-NUS Graduate Medical School singapore
Patrick Tan



金沢大学 医薬保健研究域 医学系
田嶋 敦 教授



Duke-NUS Graduate Medical School singapore
Bin Tean Teh



金沢大学 がん進展制御研究所
平尾 敦 教授



Duke-NUS Graduate Medical School Singapore

板鼻 康至



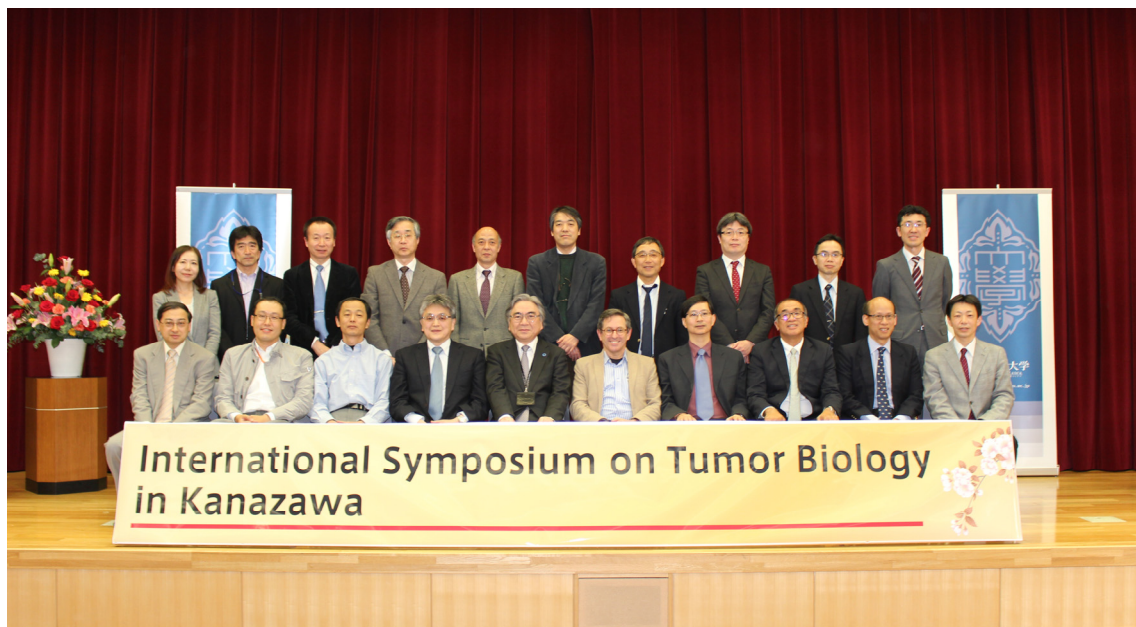
金沢大学 がん進展制御研究所

高橋 智聡 教授



開会挨拶 : Duke-NUS Graduate Medical School Singapore David Virshup

金沢大学 がん進展制御研究所 大島 正伸 所長



シンポジウム終了後



シンポジウムの様子

Duke-NUS Graduate Medical School Singapore

Sing Ting Ong



International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa

April 8, 2015

Takara Hall, Kanazawa University Hospital



10:00-10:10 Opening remarks

SESSION 1

- 10:10-10:40 **Regulation of Wnt signaling for therapeutic benefit**
David Virshup (Duke-NUS Graduate Medical School Singapore)
- 10:40-11:05 **Inflammatory microenvironment in gastrointestinal cancer development**
Masanobu Oshima (Cancer Research Institute, Kanazawa University)
- 11:05-11:35 **Mechanisms of Aurora kinases in suppressing chromosome instability and cancer**
Sang Hyun Lee (Duke-NUS Graduate Medical School Singapore)
- 11:35-12:00 **Development of immunotherapy for hepatocellular carcinoma**
Eishiro Mizukoshi (Faculty of Medicine, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University)
- 12:00-13:00 Lunch

SESSION 2

- 13:00-13:30 **Genomics of Asian Cancers: Gastric and Hepatobiliary Malignancies**
Patrick Tan (Duke-NUS Graduate Medical School Singapore, Genome Institute of Singapore, Cancer Science Institute of Singapore (NUS))
- 13:30-13:55 **Cancer 'omics' in biomarker identification**
Atsushi Tajima (Faculty of Medicine, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences)
- 13:55-14:25 **Asian Cancer Genomics: Urothelial Cancer and Fibroepithelial tumors of the Breast**
Bin Tean Teh (Duke-NUS Graduate Medical School Singapore, National Cancer Centre Singapore, Cancer Science Institute of Singapore (NUS), Institute of Molecular and Cellular Biology)
- 14:25-14:45 Coffee break

SESSION 3

- 14:45-15:10 **Role of nutrient sensing signaling pathways in the maintenance of leukemia stem cells**
Atsushi Hirao (Cancer Research Institute, Kanazawa University)
- 15:10-15:40 **The beneficial link between tumor suppressor p53 and uric acid metabolism**
Koji Itahana (Duke-NUS Graduate Medical School Singapore)
- 15:40-16:05 **The cell-autonomous function of RB-IL-6 axis in breast cancer**
Chiaki Takahashi (Cancer Research Institute, Kanazawa University)
- 16:05- Closing remarks

Symposium Office

Kakuma-machi, Kanazawa, Japan

Cancer Research Institute, Kanazawa University

Tel 076-264-6702 Fax 076-234-4527 E-mail y-kenkyo@adm.kanazawa-u.ac.jp

URL <http://www.kanazawa-u.ac.jp/~ganken/kanazawakokusai2015/>

KANAZAWA
UNIVERSITY