

金沢国際がん生物学シンポジウムを開催

2016年4月4日

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して、「金沢国際がん生物学シンポジウム」を4月4日（月）に金沢大学医学部記念館において開催しました。このシンポジウムは、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開催しているものです。今回のシンポジウムでは、韓国ソウル国立大学腫瘍微小環境研究センター（SNU-GCRC）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、約140人が参加して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。

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60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。



開会挨拶：金沢大学 がん進展制御研究所
大島 正伸 所長



金沢大学 がん進展制御研究所
馬場 智久 助教



ソウル国立大学バンダン病院
Dong Ho Lee 教授



金沢大学 がん進展制御研究所
佐藤 博 教授



ソウル国立大学腫瘍微小環境研究センター
Young-Joon Surh センター長



ソウル国立大学
Marc Diederich 准教授



金沢大学 がん進展制御研究所
須田 貴司 教授



ソウル国立大学
Jung Weon Lee 教授



金沢大学 がん進展制御研究所
矢野 聖二 教授



ソウル国立大学腫瘍微小環境研究センター
Ho-Young Lee 教授



金沢大学 がん進展制御研究所
松本 邦夫 教授



閉会挨拶：腫瘍微小環境研究センター
Young-Joon Surh センター長



シンポジウムの様子



International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa

— Joint Symposium —

Seoul National University
Tumor Microenvironment Global Core Research Center (SNU-GCRC)

Kanazawa University
Cancer Research Institute (KU CRI)

Venue :

**Memorial Hall,
School of Medicine,
Kanazawa University**

Date :

April 4, 10:00 am

Symposium Office

Kakuma-machi, Kanazawa, Japan

Kanazawa University

Cancer Research Institute

Tel : 076-264-6702 Fax: 076-234-4527

E-mail: y-kenkyo@adm.kanazawa-u.ac.jp

URL: <http://ganken.cri.kanazawa-u.ac.jp/>

Organizers:

Seoul National University Tumor Microenvironment

Global Core Research Center

Kanazawa University Cancer Research Institute

Kanazawa Association of Tumor Biologists

KANAZAWA
UNIVERSITY

10:00-10:10 **Opening Remarks**
Masanobu Oshima (Director, KU CRI)

SESSION 1

10:10-10:35 **CCL3-expressing basophil-like leukemia cells drive the pathogenesis of chronic myeloid leukemia**
Tomohisa Baba (KU CRI)

10:35-11:00 **Role of Helicobacter pylori infection and its effect on tumor microenvironment of gastric cancer**
Dong-Ho Lee (SNU-GCRC)

11:00-11:25 **MT1-MMP triggers protease cascade**
Hiroshi Sato (KU CRI)

11:25-11:50 **Inflammatory microenvironment as an emerging target for cancer chemoprevention and therapy**
Young-Joon Surh (SNU-GCRC)

11:50-13:00 **Lunch**

SESSION 2

13:00-13:25 **Crosstalk between cell death modalities as a pharmacological target**
Marc Diederich (SNU-GCRC)

13:25-13:50 **ASC: the switcher for apoptosis and pyroptosis**
Takashi Suda (KU CRI)

13:50-14:15 **TM4SF5 promotes metastatic potentials via trimeric complex with inactively-closed c-Src and protein-tyrosine phosphatase 1B (PTP1B)**
Jung Weon Lee (SNU-GCRC)

14:15-14:40 **Coffee Break**

SESSION 3

14:40-15:05 **Role of microenvironment on EGFR-TKI resistance in EGFR mutant lung cancer**
Seiji Yano (KU CRI)

15:05-15:30 **Tumor microenvironment and lung cancer**
Ho-Young Lee (SNU-GCRC)

15:30-15:55 **HGF and MET in tumor microenvironment and drug discovery**
Kunio Matsumoto (KU CRI)

15:55- **Closing Remarks**
Young-Joon Surh (Director, SNU-GCRC)