

「International Meeting on Tumor Biology in Kanazawa 2018」を開催

2018年11月26日

11月26日、金沢大学医学部記念館にて、当研究所の研究者2名に加え、国内外から5名の研究者をお招きし、**International Meeting on Tumor Biology in Kanazawa 2018**(金沢国際がん生物学シンポジウム)(主催:がん進展制御研究所、金沢国際がん生物学会 共催:超然プロジェクト、NanoLSI、新学術創成研究機構、北信がんプロ)を開催いたしました。

今回は、がん代謝、がん幹細胞、細胞老化に焦点を当てました。海外からの招待演者の一人であるシュミット教授(シャリテ医科大学、ドイツ)からは、化学療法で誘導される細胞老化を基盤に、がん幹細胞が形成される現象とその機構について報告がありました。

シンポジウムには、研究所内外の教職員、大学院生等約150名が参加し、参加者からは熱心な質問が相次ぎ、盛会でありました。



International Symposium

on Tumor Biology in Kanazawa 2018

26 November 2018

Venue
Memorial Hall, School of Medicine,
Kanazawa University



Organizers Kanazawa University Cancer Research Institute
Kanazawa Association of Tumor Biologists

Co-Organizers



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/>

◆ 10:30 – 10:40 – Opening Remarks
Atsushi HIRAO
Director, Cancer Research Institute, Kanazawa University

SESSION 1 Chair: Naofumi MUKAIDA, KU CRI

◆ 10:40 – 11:10 – Regulation of hematopoietic stem cell self-renewal and leukemogenesis by diet-induced stress

Yuko TADOKORO
Cancer Research Institute, Kanazawa University

◆ 11:10 – 11:55 – Metabolic regulation of cancer cell fate in myeloid leukemia

Takahiro ITO
University of Georgia

◆ 11:55 – 13:00 – Lunch

SESSION 2 Chair: Eishu HIRATA, KU CRI

◆ 13:00 – 13:30 – Analysis of regulatory mechanisms in breast cancer-stem like cells by using spheroid cultures of patient-derived cancer cells and patient-derived xenograft (PDX) models

Noriko GOTOH
Cancer Research Institute & InFiniti, Kanazawa University

◆ 13:30 – 14:15 – Revisiting glucose metabolism in cancer by a Pkm knock-in model

Nobu-hiro TANUMA
Miyagi Cancer Center Research Institute

◆ 14:15 – 15:00 – Diet, Metabolism and Cancer

Jing CHEN
Winship Cancer Institute, Emory University

◆ 15:00 – 15:20 – Coffee Break

SESSION 3 Chair: Chiaki TAKAHASHI, KU CRI

◆ 15:20 – 16:05 – Obesity and cellular senescence: a gut microbial connection

Eiji HARA
Research Institute for Microbial Diseases & Immunology
Frontier Research Center, Osaka University
The Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research

◆ 16:05 – 16:50 – The senescence-stemness alliance: tissue regeneration, cancer-hijacked

Clemens SCHMITT
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Max-Delbrück-Center for Molecular Medicine

◆ 16:50 – 17:00 – Closing Remarks

Shigeki OHTAKE
Vice President, Kanazawa University