「The 11th KUCRI-FUSCC Joint Symposium on Tumor Biology 2023」を開催

2023 年 9 月 13 日

９月１３日、金沢大学自然科学系図書館棟大会議室にて、第 11 回金沢大学がん進展制御研究所－復旦大学上海がんセンタージョイントシンポジウム（The 11th KUCRI-FUSCC Joint Symposium on Tumor Biology 2023、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、復旦大学上海がんセンター、金沢国際がん生物学研究会　共催：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。

前回は復旦大学の主催により ZOOM を用いてのリモート会議となりましたが、今回は、復旦大学上海がんセンター三教授が渡日され、コロナ禍後初めて、対面によるシンポジウム開催が実現しました。これは大変に喜ばしいことでありました。

今年度シンポジウムを臨床と基礎双方の研究者から話題を提供する場として企画しました。当研究所の基礎医学研究者２名がそれぞれ HGF 活性を持つ人工ペプチドの応用例、細胞老化の分子機序について、当学医学部附属病院消化器内科医師からは腸内環境と発がんの関係について、そして、復旦大学上海がんセンター三教授はそれぞれ、婦人科領域がん、大腸がんの画像(AI)診断、悪性黒色腫に対する新しい治療薬の話をされました。臨床と基礎の視点からこれからのがん診断・治療・予防を俯瞰するこの上ない機会となりました。

当日は、研究所内外の教職員、大学院生等約 100 名が参加し、参加者からは活発な質疑応答や意見交換が行われ、両研究所の相互理解と更なる交流の活性化に寄与する有意義なシンポジウムとなりました。また翌日は、当所の分野主任と個別のディスカッションを行い、加えて、在がん研中国人学生と復旦大学上海がんセンター三教授の交流会を開催し、予定時間を遙かに超過して議論が白熱しました。

両研究所は、2009 年より 10 年間に亘り、共同研究や人的交流を通じて、研究パートナーとして良好な関係を構築してきました。三教授は鈴木所長と会談され、今後さらなる共同研究を発展させ交流事業を拡大することを確認しました。

（文責：髙橋智聡）

金沢大学　理事（研究・社会共創・大学院支援担当）
中村　慎一

金沢大学がん進展制御研究所
松本　邦夫　教授

復旦大学上海がんセンター
Hui juan Yang 教授

金沢大学附属病院
飯田　宗穂　講師

復旦大学上海がんセンター
Tong Tong 教授

金沢大学がん進展制御研究所
城村　由和　教授

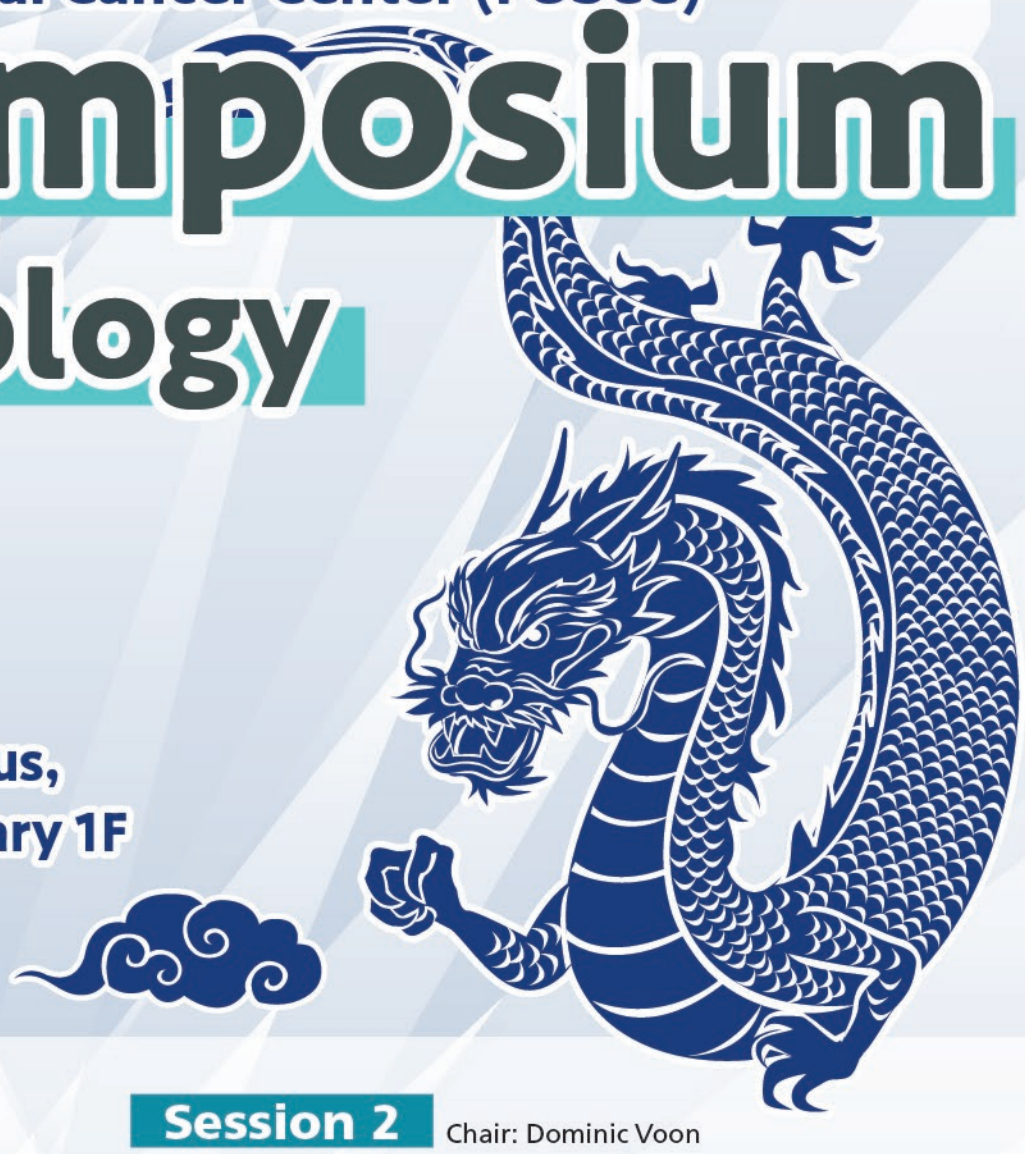
復旦大学上海がんセンター
Yong Chen　教授

金沢大学がん進展制御研究所
鈴木　健之　所長

Joint Symposium
金沢大学がん進展制御研究所
復旦大学上海がんセンター
金沢国際がん生物学

The 11th Joint Symposium on Tumor Biology 2023

Kanazawa University
Cancer Research Institute (KU-CRI)
– Fudan University
Shanghai Cancer Center (FUSCC)



13 September 2023

Kanazawa University, Kakuma-campus,
Natural Science and Technology Library 1F
Large Conference Room

Program

◆ 13:00 – 13:10 — **Opening Remark**
Shinichi Nakamura
Trustee (Research, Social Co-creation, and Graduate School Support) Kanazawa University

Session 1

Chair: Chiaki Takahashi

◆ 13:10 – 13:35 — **Kunio Matsumoto**
Division of Tumor Dynamics and Regulation, Cancer Research Institute, WPI-Nano Life Science Institute, Kanazawa University
High-Performance MET Receptor Agonists Created by Molecular Technologies

◆ 13:35 – 14:00 — **Huijuan Yang**
Department of Gynecologic Oncology, Fudan University Shanghai Cancer Center
PI3K pathway alteration in gynecological malignancies – its oncogenic mechanism and clinical translation

◆ 14:00 – 14:25 — **Noriho Iida**
Department of Gastroenterology Kanazawa University Hospital
Gut microbiota of chronic liver disease patients promote liver carcinogenesis in TLR4-dependent manner

◆ 14:25 – 14:45 — **Break**

Session 2

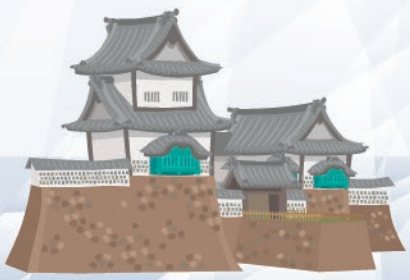
Chair: Dominic Voon

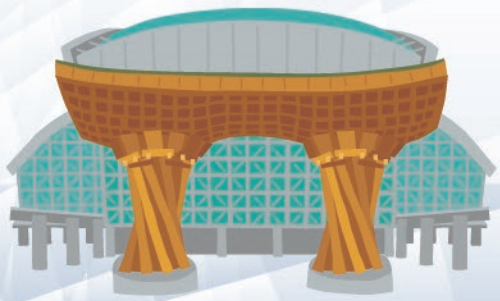
◆ 14:45 – 15:10 — **Tong Tong**
Department of Radiology, Fudan University Shanghai Cancer Center
Department of Oncology, Shanghai Medical College, Fudan University
Prognostic value of the consensus molecular subtype 4 (CMS4) predicted by multiparametric radiomics-based machine learning in colorectal cancer: a multi-center retrospective study

◆ 15:10 – 15:35 — **Yoshikazu Jomura**
Division of Cancer and Senescence Biology, Cancer Research Institute, Institute for Frontier Science Initiative, Kanazawa University
Identification and functional analysis of senescent cells in tumor microenvironment

◆ 15:35 – 16:00 — **Yong Chen**
Melanoma Center, Department of Musculoskeletal Oncology, Fudan University Shanghai Cancer Center
The effect of the potential new drug MITF inhibitor on malignant melanoma and its synergistic mechanism with anti-PD1 immunotherapy

◆ 16:00 – 16:10 — **Closing Remark**
Takeshi Suzuki
Director General, Cancer Research Institute, Kanazawa University





Organizers Kanazawa University Cancer Research Institute
Fudan University Shanghai Cancer Center
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/

KANAZAWA UNIVERSITY