

## がん微小環境に関する国際シンポジウムを開催

2014年11月21日

11月21日(金)、自然科学系図書館 G1階 AVホールにおいて、がん微小環境に関する国際シンポジウム-宿主と悪性細胞間のクロストーク(International Symposium on Tumor Microenvironment-Crosstalk between host and malignant cells)を金沢大学がん進展制御研究所及び医薬保健研究域が主催、十全医学会及び日本学術振興会：二国間交流事業の共催により開催されました。

今回のシンポジウムでは、第1セッションにおいて、がん微小環境に関連する研究に従事している「金沢大学がん進展制御研究所」並びに「金沢大学医薬保健研究域」の4名の若手研究者により最新の研究成果が発表されました。引き続き、第2セッションでは、米国・国立がん研究所のCancer and Inflammation Programのプログラム長であるGiorgio Trinchieri博士(IL-12の発見者として著名な研究者)により「The commensal microbiota and cancer」と題して特別講演が行われました。

特別講演では、がんの発症・進展過程における腸内細菌叢の役割に関する、Trinchieri博士らの最新の研究成果についてご講演いただきました。

シンポジウムには、学内外の研究者や大学院生等、約130名が参加し、質疑応答では、白熱した討論が展開されました。



第1セッション座長  
医薬保健研究域医学系 飯田 宗穂 助教



医薬保健研究域医学系  
吉岡 和晃 助教



がん進展制御研究所  
北嶋 俊輔 助教



がん進展制御研究所  
馬場 智久 助教



医薬保健研究域医学系  
喜多村 晃一 助教



第2セッション座長  
がん進展制御研究所 向田 直史 教授



特別講演：米国・国立がん研究所  
Giorgio Trinchieri (ジョルジオ・トリンチェリ)博士



会場内の様子



シンポジウム終了後

# International Symposium on Tumor Microenvironment

↻ Crosstalk between host and malignant cells ↻

November 21 Fri. 15:00-17:30

*AV Hall, Natural Science and Technology Library,  
Kanazawa University*

金沢大学自然科学系図書館 AV ホール

◀ **First Session** ▶  
**15:00-16:20**

[Chairperson] NORIHO IIDA Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University

**KAZUAKI YOSHIOKA** Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University

**Novel role of class II PI3-kinase in tumor angiogenesis**

**SHUNSUKE KITAJIMA** Cancer Research Institute, Kanazawa University

**IL-6-dependent inflammatory phenotype induced by RB inactivation sustains self-renewal activity and drug resistance**

**TOMOHISA BABA** Cancer Research Institute, Kanazawa University

**Pathophysiological role of a stem cell inhibitory chemokine, CCL3, in chronic myeloid leukemia**

**KOICHI KITAMURA** Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University

**APOBEC deaminases as mutators in oncogenic DNA viruses**

◀ **Second Session** ▶  
**16:30-17:30**

[Chairperson] NAOFUMI MUKAIDA Cancer Research Institute, Kanazawa University

**GIORGIO TRINCHIERI** Cancer and Inflammation Program, National Cancer Institute, NIH, USA

**The commensal microbiota and cancer**

Sponsored by Cancer Research Institute, Kanazawa University 金沢大学がん進展制御研究所  
Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University 金沢大学医薬保健研究域

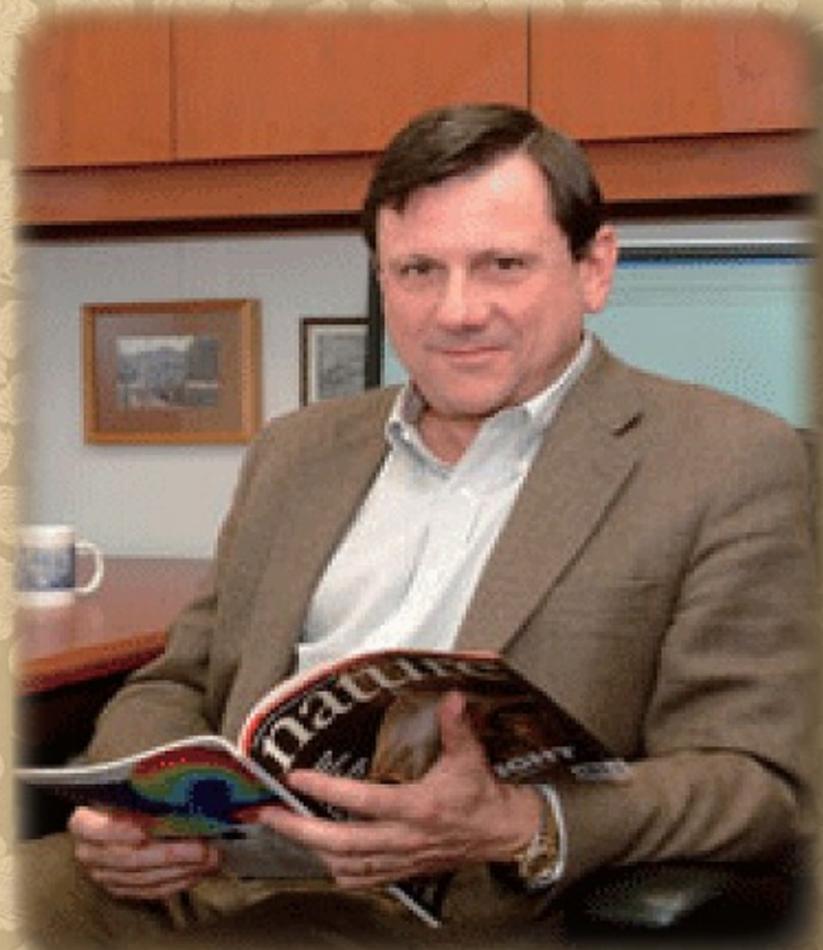
Co-sponsored by Juzen Medical Society 十全医学会  
Bilateral Joint Research Project supported by JSPS 日本学術振興会・二国間交流事業

お問い合わせ先 金沢大学がん進展制御研究所  
〒920-1192 金沢市角間町  
Tel 076-264-6702 Fax 076-234-4527  
E-mail [y-kenkyo@adm.kanazawa-u.ac.jp](mailto:y-kenkyo@adm.kanazawa-u.ac.jp) URL <http://www.kanazawa-u.ac.jp/~ganken/>

**International Symposium  
on Tumor Microenvironment**

∞ Crosstalk between host and malignant cells ∞

**The Commensal Microbiota  
and Cancer**



**Dr. Giorgio Trinchieri**

**Cancer and Inflammation Program,  
National Cancer Institute, NIH, USA**

**Date**

Nov. 21, 2014

**Location**

AV Hall,  
Natural Science and  
Technology Library,  
Kanazawa Univ.