4月27日 (水) に、がん進展制御研究所 4階会議室において、mRNA スプライシング研究の権威である Duke-NUS Medical School Cancer&Stem Cell Biology Programme Associate Professor/Associate Dean の Davit M. Epstein 先生を招いて、腫瘍内科セミナーを開催しました。

セミナーでは「Defective RNA Splicing and Oncogene Activation」という演題で講演をしていだきました。

セミナーには、研究所内外の教職員、大学院生等約40名が参加し、活発な質疑応答や 意見交換が行われました。





腫瘍肉科也ミナー

日時:平成28年4月27日(水) 17:00~18:00

場所:金沢大学がん進展制御研究所 4階会議室

特別講演

[Defective RNA Splicing and Oncogene Activation]

講師 David M. Epstein 先生

Associate Professor/Associate Dean,
Cancer & Stem Cell Biology Programme
Duke-NUS Medical School

Abstract: Activating, somatic mutations in the intracellular kinase domains of receptor tyrosine kinases are major oncogenic drivers for a variety of cancers. Large scale alterations in protein structure and function may also be achieved through dysregulated mRNA splicing. Does aberrant splicing provide a separate and general means to oncogenic activation? We are interested in delineating the functional effects of aberrant mRNA splicing in the context of altered biological pathways, and in understanding the mechanism of activation of individual oncogenes. We describe an initial analysis of global splicing program changes in gastric cancer and then present a novel mechanism of oncogene activation.

Epstein 先生は、mRNA スプライシング研究の権威です。 ふるってご参加ください。

主催:金沢大学がん進展制御研究所 腫瘍内科

矢野 聖二

TEL: 076-265-2794 FAX: 076-234-4524