

「がん進展制御研究所セミナー (Nano-LSI Open Seminar)」を開催

2018年10月1日

10月1日(月)に、金沢大学がん進展制御研究所4F会議室において、オーストラリアのモナシュ大学ハドソン医学研究所のBrendan Jenkins教授をお招きして、がん進展制御研究所セミナーを開催しました。

セミナーでは、胃がんや膵臓がんの発生過程におけるToll様受容体(TLR2)を介した自然免疫反応や、ASCによるインフラマソームの役割について、最新の研究成果を紹介して頂きました。腫瘍細胞におけるこれらの自然免疫反応の活性化が、がん細胞の生存や増殖を促進することから、新規抗がん剤の開発に重要な標的であることなど、基礎研究成果から臨床展開の現状について講演していただきました。

セミナーには、研究所内外の教職員、大学院生等約34名が参加し、とても活発な質疑応答や意見交換が行われました。



Uncovering the pro-tumourigenic role of innate immune regulators in cancer

Speaker :

Dr. Brendan Jenkins

Hudson Institute of Medical Research
Monash University, Melbourne

October 1, 2018 (Mon) 17:00~18:00

Meeting room, 4F Cancer Research Institute,
Kanazawa University

Dr. Brendan Jenkins clarified the role of innate immunity mediated by TLR2 in the development of gastrointestinal cancer for the first time (**Cancer Cell**, 2012). He is engaged in research on gastric cancer treatment with TLR2 inhibitors.

He is also vigorously promoting research on Carcinogenic induction mechanism by Stat3, which is an important inflammatory signal (**Clin Cancer Res**, 2018; **Cancer Res**, 2018).

At the seminar, Dr. Jenkins will introduce the latest findings about cancer, innate immunity, and inflammatory reaction. We look forward to your visit.