

「がん進展制御研究所セミナー」を開催

2024年3月15日

3月15日（金）、金沢大学がん進展制御研究所 4F 会議室において、東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 渡部徹郎先生 による、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、がんの転移に重要なプロセスである EMT に加えて、EndoMT や partial EMT といった、TGF β シグナルが関わる最新の機構について発表していただきました。また、新しい TGF β 阻害 Fc 融合タンパク質が腫瘍の血管新生を阻害して腫瘍形成を抑制する結果から、この新しい抗体を用いた治療戦略の可能性について示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 24 名が参加し、活発な質疑応答や意見交換が行われました。



Targeting tumor microenvironment networks for innovation of novel therapeutic strategies

Tetsuro Watabe, Ph.D

Professor.

Department of Biochemistry,
Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Tokyo Medical and Dental University

Time and Date : 17:00 -18:00 Mar 15, Fri.

Venue : 4F Conference Room, Cancer Res. Inst.

Tumor consists of cancer cells and stroma components, which form tumor microenvironment (**TME**). TME networks are regulated by various cytokines including TGF- β that induces epithelial-mesenchymal transition (**EMT**) and endothelial-mesenchymal transition (**EndoMT**). In this seminar, Dr.Watabe will give us the latest data and discuss a possible therapeutic strategy.



Contact : Masanobu Oshima, CRI, NanoLSI (ex 6760)