

「がん進展制御研究所セミナー」を開催

2026 年 1 月 16 日

令和 8 年 1 月 16 日（金）、金沢大学がん進展制御研究所において、東京大学 定量生命科学研究所 岡崎 拓 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、岡崎先生が長年取り組んでこられた抑制性免疫補助受容体 PD-1 に関して、その研究の創成期からがん治療薬として発展した経緯、そして PD-L1 と CD80 によるシス結合という新たな免疫制御機構、LAG-3 による免疫抑制の分子メカニズムなど、幅広くご講演いただきました。

セミナーには、研究所内外の教職員、大学院生等 32 名が参加し、活発な質疑応答や意見交換が行われました。



がん進展制御研究所セミナー

Cancer Research Institute Seminar



岡崎 拓 先生

東京大学 定量生命科学研究所
分子免疫学研究分野 教授

Taku Okazaki, M.D., Ph. D.

Laboratory of Molecular Immunology
Institute for Quantitative Biosciences
The University of Tokyo

免疫チェックポイント機構の 原理解明とその応用

日時：2026年1月16日（金） 17:00 – 18:00

場所：金沢大学 ナノ生命科学研究所 4階会議室

岡崎拓先生は、抑制性免疫補助受容体・PD-1に関する研究を長年に亘り取り組んでこられ、免疫制御研究の最前線を牽引されてきました。特にPD-L1とCD80によるシス結合という新たな免疫制御機構の発見、シス結合を標的とした革新的な自己免疫疾患治療法の開発、LAG-3による免疫抑制機構の解明など、免疫補助受容体を中心とした免疫制御メカニズムを次々と明らかにし、がん免疫・自己免疫研究分野に多大な貢献をされています。

多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

Maruhashi T *et al*, *Immunity*, 55:912-924.e8, 2022.

Shimizu K *et al*, *Mol Cell*, 77:937-950.e6, 2020.

Maruhashi T *et al*, *Nat Immunol*, 19:1415-1426, 2018.

Sugiura D *et al*, *Nat Immunol*, 23:399-410, 2022.

Sugiura D *et al*, *Science*, 364:558-566, 2019.

<連絡先> 金沢大学がん進展制御研究所
免疫環境ダイナミクス研究分野 教授 岡本一男

〒920-1192 石川県金沢市角間町
TEL: 076-264-6726(内線6726)
FAX: 076-234-4532

