

第24回日本がん免疫学会総会

The 24th Annual Meeting of
Japanese Association of Cancer Immunology



スポンサーセミナー3

がん免疫と腫瘍微小環境を より深く理解するためのシングルセル解析

日時

10月8日 18:05-18:55

会場

第1会場 ホテルライフオー札幌 2F
「ライフオーホール I・II」

講演

大崎 研
(10x Genomics)

座長

掛谷 知志
(株式会社スクラム)

共催

第24回日本がん免疫学会総会
10x Genomics / 株式会社スクラム

シングルセルシーケンスの技術革新によって、研究者は腫瘍に対する体の反応を調べ、腫瘍関連変異を探索し、治療耐性のメカニズムを明らかにすることが可能となった。さらにこの技術では腫瘍微小環境と免疫応答の複雑な相互作用を解析することもできる。

本発表では、10x Genomics のシングルセル解析と空間的遺伝子発現解析を使い、これまでにない高い解像度とスケールで研究者がどのようにがんと免疫を多角的に解析できるかを紹介する。

