T 細胞の単一解析とその応用 富山大学学術研究部医学系 免疫学 助教 小林 栄治

近年、がん抗原特異的 T 細胞受容体(TCR)を用いた TCR 遺伝子治療が新たながん免疫療法 として注目されているが、 $TCR\alpha$ 鎖 β 銭をペアで取得し、その機能を解析するには依然として 多くの費用と時間がかかり、TCR遺伝子治療の普及に障碍となっている。

本研究会ではこれまで開発した技術やその開発過程で得た成果および今後の応用についてご紹介する。

略歴

氏名:小林 栄治(こばやし えいじ) 現職:富山大学学術研究部医学系 助教

学歴・職歴

2000年 新潟大学農学部 卒業

2002年 新潟大学大学院自然科学研究科 修士課程 修了

2007年 東北大学大学院医学系研究科 博士課程 修了

2007年 東京理科大学薬学部創薬ゲノム科学分野 博士研究員

2009年 富山大学医学薬学研究部 (医学) 博士研究員

2011年 富山大学医学薬学研究部 (医学) 助教

2014年 ハーバード大学ダナファーバーがん研究所 (Ellis Reinherz 教授) 研究員

2017年 富山大学医学薬学研究部 (医学) 助教 (復職)

現在に至る

所属学会・資格

日本免疫学会日本がん学会

受賞

2013年 上原記念生命科学財団 研究助成金

2014年 公益財団法人持田記念医学薬学振興財団 留学補助金

2014年 富山大学研究奨励賞

2019年 とやま賞