



第496回 東北大学大学院薬学研究科セミナー
スーパージェネラリスト・ファーマシスト養成セミナー

Flow cytometryと共に歩んだ 病態研究・創薬研究

八木 秀樹 先生

国際医療福祉大学薬学部生体防御学分野・教授

免疫学や腫瘍学のみならず今日の生物学研究にflow cytometryは欠かせない。Flow cytometryは1個1個の細胞からデータを取ることが最大の特徴である。この技術を有効に活用することで進めてきた我々の研究の一端を紹介する。I型糖尿病や関節リウマチといった自己免疫疾患の病態解析や免疫抑制剤開発研究、更には複数回膜貫通型受容体に対するモノクローナル抗体作製技術を絡めた現在までの研究にflow cytometryがどのように関与してきたかについて紹介する。

日時：2017年2月20日(月) **14:00～15:30 (時間を変更しました。)**

場所：東北大学大学院薬学研究科 C棟講義室

問合先 〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3
東北大学大学院薬学研究科がん化学療法薬学分野 富岡佳久・塚本宏樹
TEL: 022-795-6852 FAX: 022-795-6850
E-mail: tsukamoh@m.tohoku.ac.jp