

# 講演会のご案内

理学部同窓会 第66回技術交流会

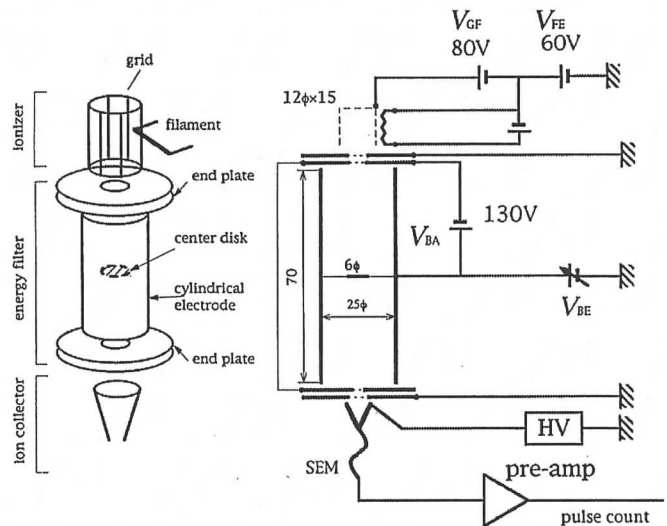
日時：平成24年3月10日（土）14:45～17:15

場所：南7号館 101教室

講演1 14:45～15:55

タイトル：  
極高真空計の開発

講師：物理学科  
教授 荒川 一郎



圧力 $10^{-11}$ Pa(一京分の一気圧)台の測定を可能とした真空計の開発の経緯の紹介

講演2 16:05～17:15

タイトル：免疫細胞と  
がん治療

講師：贅田 美江

1964年学習院大学  
理学部化学科卒

1960年 女子高等科卒

樹状細胞を介する効果的な免疫系の活性化

3大がん治療法

- 1) 外科治療 (手術)
- 2) 放射線治療
- 3) 抗がん剤治療

第4の選択肢：

4) 免疫細胞療法

投与する免疫細胞の種類により

- 樹状細胞療法
- T細胞療法
- NK細胞療法

現在のがん治療では、外科治療（手術）、放射線治療、抗がん剤治療が行われおり、これに加え、第4には免疫細胞療法があり、最新で注目の治療法を紹介する。

懇親会 17:30～19:30

場所：目白駅前 ホテルメッツ目白内「フィオレンティーナ」

会費：一般：4,000円 学生：1,000円

「技術交流会」は理学部同窓会の開催する行事です。

講演会のみ、懇親会のみのご参加でも結構です。

ぜひ一度、理学部の活動に気楽な気持ちで参加してみてください。