

生命先端工学専攻 物質生命工学コース

平成 30 年度 博士論文公聴会プログラム

日 程：平成 30 年 12 月 20 日（木） 13:00 - 15:15

場 所：理工学図書館ホール

13:00 - 13:45 兼吉 航平 (Kohei KANEYOSHI、大政研究室)

「抗体高生産株の構築を目指した CHO 細胞内分泌解析」

“Analysis of antibody secretion processes in CHO cells aiming at establishment of high-producer cells”

13:45- 14:30 赤澤 一樹 (Kazuki AKAZAWA、菊地研究室)

「生体内バイオマーカー動態を検出するナノ粒子型 ^{19}F MRI プローブの開発」

“Nanoparticle-Based ^{19}F MRI Probes for In Vivo Sensing of Biomarker Dynamics”

14:30 - 15:15 吉田 慎一 (Shinichi YOSHIDA、渡部研究室)

「化合物半導体と高誘電率絶縁膜との界面物性および電気特性とその制御に関する研究」

“Study of physical and electrical properties in high-k dielectrics / compound semiconductors interfaces”