

## 平成23年度医学総合研究特論（大学院特別講義）集中講義プログラム

### 【第1日目 9月6日（火）】

- 14:00～15:20 実験動物の取扱手技（マウス、ラットおよびウサギについて）  
寺門一郎・鳥居隆三（動物生命科学研究センター）
- 15:30～16:50 From Ex vivo Imaging to In vivo Imaging with MRI and CT  
小西憲治（桑和貿易株式会社）  
福堀順敏・小山由起子（実験実習支援センター）
- 17:00～18:20 実習講義  
遠心機の利用法  
洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・小山由起子  
（実験実習支援センター）

### 【第2日目 9月7日（水）】

- 14:00～18:20 実習講義  
リアルタイム定量PCR法  
～どのようにして実験計画を立て、  
どのようにしてデータを解析するか～  
磯野高敬・洲崎雅史（実験実習支援センター）  
協力：ロシュ・ダイアグノスティックス

### 【第3日目 9月8日（木）】

- 14:00～16:30 次世代シーケンサーの活用法  
茶野徳宏（臨床検査医学講座）  
牧野悟士（分子神経科学研究センター）  
磯野高敬・洲崎雅史（実験実習支援センター）
- 17:00～18:20 医学研究のための情報活用とセキュリティ\*1  
重歳憲治（マルチメディアセンター）

### 【第4日目 9月9日（金）】

- 14:00～18:20 実習講義  
フローサイトメーターとセルソーターの活用法  
石垣宏仁（病理学講座）  
山元武文・森康博（実験実習支援センター）

講義場所：\*1 マルチメディアセンター演習室  
その他は教職員ロビー