

## 令和元年度医学総合特論（大学院特別講義）集中講義プログラム

### 【第1日目 9月3日（火）】

- 14:00～15:20 Visualize it（講義（英語））  
-Overview of Immunohistochemistry and Histochemistry-  
BELLIER Jean-Pierre (Molecular Neuroscience Research Center)
- 15:30～16:50 遠心機の利用法 I（講義（英語））
- 17:00～18:20 遠心機の利用法 II（実習）  
洲崎雅史・漆山昇・小山由起子・中瀬拓也（実験実習支援センター）  
協力：ベックマン・コールター株式会社

### 【第2日目 9月4日（水）】

- 14:00～15:20 レーザー顕微鏡SP8活用法（講義（英語））  
山元武文・森康博（実験実習支援センター）  
協力：ライカマイクロシステムズ株式会社
- 15:30～16:50 フローサイトメーターとセルソーターの活用法（講義）
- 17:00～18:20 フローサイトメーターとセルソーターの活用法（実習）  
山元武文・森康博（実験実習支援センター）  
協力：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

### 【第3日目 9月5日（木）】

- 14:00～15:20 リアルタイムPCR定量法 I（講義）
- 15:30～16:50 リアルタイムPCR定量法 II（演習）  
磯野高敬・洲崎雅史・前田利長・中瀬拓也（実験実習支援センター）  
協力：日本ジェネティクス株式会社
- 17:00～18:20 RI実験研究法（演習）\*1  
～Beta IMAGER Systemと液体シンチレーション活用法～  
前田利長・福堀順敏・小山由起子・中瀬拓也（実験実習支援センター）  
協力：桑和貿易株式会社・株式会社パーキンエルマージャパン

### 【第4日目 9月6日（金）】

- 14:00～15:20 動物生命科学研究センターにおける実験動物の取扱いについて（講義）  
土屋英明・中村紳一郎（動物生命科学研究センター）
- 15:30～16:50 マイクロピペット使用法（講義）  
磯野高敬（実験実習支援センター）  
協力：株式会社LMS
- 17:00～18:20 医学研究のためのMMC活用法と情報セキュリティ（講義）\*2  
重歳憲治（マルチメディアセンター）

講義場所：\*1 実験実習支援センター2階 RI研究施設  
\*2 マルチメディアセンター演習室  
その他は、基礎研究棟2階 教職員ロビー