



## フローサイトメトリーワークショップ スケジュール

予定時間 10:30-17:45

- |             |  |
|-------------|--|
| 10:30-11:20 | 講義) フローサイトメトリー基礎<br>講義) アプリケーション別にみる蛍光試薬の選択  |
| 11:20-11:50 | 実習) 固定用細胞サンプル調製～LIVE/DEAD® Fixable Dead cell stain による生死判定染色                                 |
| 11:50-12:30 | 昼食   |
| 12:30-13:40 | 実習) FIX&PERM 試薬による固定サンプル調製&蛍光標識抗体による細胞内サイトカインの染色   |
| 13:40-14:40 | 実習) Attune™ による細胞内サイトカイン・核内抗原の発現解析   |
| 14:40-15:20 | 実習) 未固定用サンプル調製   |
| 15:20-15:35 | 実習) 蛍光標識抗体による細胞表面 MHC の染色  |
| 15:35-16:05 | 講義) 新世代フローサイトメーター Attune™  |
| 16:05-16:20 | 実習) SYTOX® AADvanced dead cell stain による死細胞染色<br>～Vybrant® DyeCycle Violet Stain による細胞周期解析染色 |
| 16:20-16:35 | 休憩   |
| 16:35-17:35 | 実習) Attune™による細胞表面 MHC 発現と細胞周期の解析  |
| 17:45       | 終了   |