

○プログラム（天候等によりスケジュールが変更する場合があります。）

| テーマ   | 16日【月】   | 17日【火】   | 18日【水】  | 19日【木】  | 20日【金】   |
|-------|--|--|---|---|--|
|       | 免疫の機能とタンパク質の構造   | 健康を創る先進医学科学研究  | 再生基礎医学の最先端  | 先進生命科学実習  | ゲノムと環境の将来  |
| 時刻    | 10:00-10:15  | 10:00-10:15  | 10:00-11:00                                       | 9:30-10:00  | 9:30~10:30   |
| 会場    | 理研   | 福浦C(A202)  | 東大駒場Cアドバンスドラボ                                     | 八景C生物学実習室420  | 八景C(多目的教室)   |
| 講演/実習 | 2010YCIUSSP開講式 生命ナノシステム科学研究科教授 大関泰裕  | 先端医学科学研究センター長・医学研究科 放射線医学教授 井上登美夫 挨拶   | 【レクチャー5】「再生を制御する遺伝子群の解析と臓器創性」生命ナノシステム科学研究科教授 内山英穂 | 【レクチャー789】「生命科学実習講義」生命ナノシステム科学研究科教授佐藤友美、同省名伸介、同大関泰裕 | 【レクチャー10】「環境汚染化学物質分解微生物も遺伝子がダメージを受けている」生命ナノシステム科学研究科教授 ロバート・カナリー |
| 時刻    | 10:15-11:00  | 10:15-11:15  | 11:10-12:10                                       | 10:00-12:00   | 10:40~11:40  |
| 会場    | 理研   | 福浦C(A202)  | 東大駒場Cアドバンスドラボ                                     | 八景C生物学実習室420  | 八景C 多目的教室  |
| 講演/実習 | ラボツアー 理研免疫・アレルギー科学総合研究センターのミッションと研究手法                                      | 【レクチャー3】「HIV/AIDS治療の新しいパラダイム：基礎から臨床まで」医学研究科 分子生体防御学教授 梁 明秀   | 【レクチャー6】「器官発生工学研究が描く将来と課題」東大・市大名誉教授 浅島誠           | 実習テーマ：ミオグロビンの一次構造解析/動物組織切片の免疫組織/発光トランスポーター遺伝子を用いた実習 | 【レクチャー11】「世界の飢餓を救う 野生作物ゲノム資源研究の重要」生命ナノシステム科学研究科 木原生物学研究所教授 坂智広   |
| 時刻    | 11:10-12:10  | 11:15-12:15  |   |   |  |
| 会場    | 理研免疫アレルギー研究センター セミナー室  | 福浦C(A202)  |   |   |  |
| 講演/実習 | 【レクチャー1】「世界に蔓延していく新興感染症とバイオ研究者との戦い」理研新興・再興感染症研究ネットワーク推進センター長 永井美之(代理 岡本仁子) | 【レクチャー4】「飽食・飢餓時の生体の適応とその破綻の分子機構」医学研究科 分子内分泌・糖尿病内科学/寺内康夫  |   |   |  |
| 時刻    | 13:30-14:30  | 13:30-14:15  | 時間：13:15-15:15                                    | 時間：13:00~16:00                                      | 時間：12:40-13:40   |
| 会場    | 鶴見C 会議室1   | 福浦C(医学部)   | 東大駒場Cアドバンスドラボ                                     | 八景C生物学実習室420  | 八景C ビデオホール   |
| 講演/実習 | 【レクチャー2】「ライフサイエンスでのタンパク質研究の必然～自己組織の高次機能化」ジョナサン・ヘド国際主幹研究員                   | 先端医学科学研究センター見学<br>バイオバンク室：患者さんからの組織試料を収集・保管し、研究者へ提供する<br>イメージング室：最先端イメージング装置を整備し、疾患のメカニズム解析を目指す<br>セローム解析室：細胞レベルでの操作により、疾患の新規治療法の創出を目指す                        | 器官再生学実習：ips細胞、幹細胞の培養と観察、細胞分化制御                    | 実習テーマ：ミオグロビンの一次構造解析/動物組織切片の免疫組織/発光トランスポーター遺伝子を用いた実習 | ディスカッション資料の作成  |
| 時刻    | 14:40-15:30  | 14:15-16:15  |   |   | 13:40~15:00  |
| 会場    | 鶴見C 講義室1   | 福浦C(附属病院)  |   |   | 八景C 4号館第2会議室   |
| 講演/実習 | ラップアップ   | グループ A<br>14:15-15:15 ミッションリハーサル型 腹腔鏡腎臓手術シミュレータ(泌尿器病態学)<br>15:15-16:15 放射線科見学<br>グループ B<br>14:15-15:15 放射線科見学<br>15:15-16:15 ミッションリハーサル型 腹腔鏡腎臓手術シミュレータ(泌尿器病態学) |   |   | プレゼンテーション作成  |

※15日(日)は1日鎌倉観光