

講習内容・日程

1) 多蛍光フローサイトメトリーによるリンパ球サブセットの解析

内容；多蛍光フローサイトメーター BD Fortessa を用いて，CD4+T 細胞，CD8+T 細胞中の naïve, central memory, effector memory (early, late), effector 各分画を，1本のチューブで測定します。

日程；2度実施します。

(1回目) 講義：2020年1月16日(木) 10:00-11:30

実技：2020年1月16日(木) 13:30-16:30

(2回目) 講義：2020年1月23日(木) 10:00-11:30

実技：2020年1月23日(木) 13:30-16:30

定員；各5名まで。ただし，講義のみであれば，制限はありません。

2) IncuCyte を用いた細胞死タイムラプス解析

内容；IncuCyte 社専用試薬を用い，細胞を培養させながら，リアルタイムに細胞死を検出，測定します。試薬はこちらで用意しますので，ご希望の細胞と薬剤等をご用意いただければ，測定をお試しいただけます。

日程；2度実施します。

(1回目) 講義：2020年2月4日(火) 10:00-11:30

実技：2020年2月4日(火) 13:30-16:30

2020年2月7日(金) 13:30-16:30

(2回目) 講義：2020年2月18日(火) 13:30-16:30

実技：2020年2月21日(金) 13:30-16:30

定員；各5名まで。ただし，講義のみであれば，制限はありません。

3) 遺伝子マイクロアレイを用いたバイオマーカーの探索

内容；Agilent 社のキットを使って，サンプル間の遺伝子発現の比較をします。こちらで講習用のサンプルは用意致しますが，解析をご希望のサンプルをお持ちの方(サンプル量は，検体あたりの精製 RNA (DNase 処理をされたもの) が 100ng/ μ L, 5 μ L 程度です。)はご持参いただければ，測定していただけます。

日程；2020年3月3日(火)-4日(水)

(1日目) cDNA 合成，cRNA 合成，cRNA 精製，ハイブリダイゼーション

(2日目) データ解析

※事前に打ち合わせを実施します。(2020年2月を予定。詳細は後日連絡。)

定員；4グループ(各グループ3名まで)

2019 年度実験技術講習会申込書

希望の箇所に○をつけて下さい。

1) 多蛍光フローサイトメトリーによるリンパ球サブセットの解析

(1回目) 講義 : 2020年1月16日(木) 10:00-11:30 【 】

実技 : 2020年1月16日(木) 13:30-16:30 【 】

(2回目) 講義 : 2020年1月23日(木) 10:00-11:30 【 】

実技 : 2020年1月23日(木) 13:30-16:30 【 】

2) IncuCyte を用いた細胞死タイムラプス解析

(1回目) 講義 : 2020年2月4日(火) 10:00-11:30 【 】

実技 : 2020年2月4日(火) 13:30-16:30 【 】

2020年2月7日(金) 13:30-16:30 【 】

(2回目) 講義 : 2020年2月18日(火) 13:30-16:30 【 】

実技 : 2020年2月21日(金) 13:30-16:30 【 】

3) 遺伝子マイクロアレイを用いたバイオマーカーの探索

2020年3月3日(火) - 4日(水) 【 】

年 月 日

所属・職名

氏名

内線