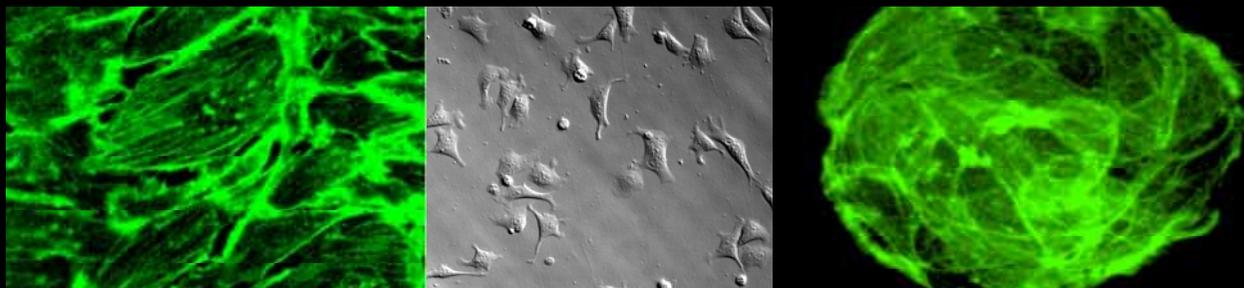


培養細胞の取り扱いと 細胞の免疫染色



【内容】

3月10日(月)

1. 細胞培養の基本操作(継代、凍結保存、融解再培養)
2. 培養細胞の動画撮影

3月11日(火)

1. 撮影した細胞の運動の様子を鑑賞
2. 細胞骨格(F-アクチン)の免疫蛍光染色と観察

細胞培養を理解して頂くために、基本的な培養操作(融解再培養・継代・凍結保存)を体験してもらいます。また、培養細胞が運動する様子を動画撮影します。細胞が移動できる原理を理解するために、免疫染色を利用して細胞骨格(F-アクチン)の可視化を行います。

【主催】

筑波大学 学際物質科学研究拠点

【日時】

2008年3月10日(13:00-16:00), 11日(13:00-17:00) / 2日間のコース

【会場】

共同研究棟A413

【定員(対象)】

4名(異分野の細胞培養未経験者)

【参加登録】

参加登録費: 無料

参加登録予約申込方法: (1)氏名, (2)一般・学生・研究員の別, (3)所属, (4)連絡先, (5)ご自身の研究内容と細胞培養との関連や期待(1000字以内)を明記してE-mailでお申し込み下さい。

参加登録予約締切: 1月31日(木)

申し込み先: kougi@nagalabo.jp