

テクニカルセミナー + 実習見学

ラベルフリーリアルタイム細胞解析装置

xCELLigence RTCA DP

実習見学

日 時：平成25年10月16日（水） 11:00 ～ 12:00, 17:00 ～ 18:30

場 所：分子・構造解析施設 顕微鏡室（共同利用研究棟2階）

内 容：細胞浸潤実験の見学

テクニカルセミナー

日 時：平成25年10月17日（木） 13:00～13:45

会 場：分子・構造解析施設 セミナー室（共同利用研究棟2階）

内 容：基本原理とアプリケーションの紹介

講 師：平沼 秀記 氏（株式会社スクラム）

xCELLigence Systemは、薬剤開発、毒物学、がん、医療微生物学、およびウイルス学の研究の様々なアプリケーションのためのリアルタイム・ラベルフリー分析を提供する、セルベースアッセイ用マイクロエレクトロニクスバイオセンサーシステムです。このリアルタイム細胞分析（RTCA）技術は、研究効率を向上させ、実験の全時間経過にわたって、より生理学的に関連するデータを取得することによって、エンドポイント分析では得られなかったデータを得ることが出来ます。

本セミナーでは、分子・構造解析施設に設置されている xCELLigence RTCA DP を中心にして、基本原理とアプリケーションについて紹介します。

主なアプリケーション：

移動・浸潤、化合物による細胞障害性、細胞媒介性細胞傷害、接着と伸展、共培養、細胞のQC

申し込み・問合せ先

担当：川原昌彦

内線：7176

電子メール：kawahara@cts.u-toyama.ac.jp

実習見学は申し込みが必要です。

定員4名、先着順とし、研究室単位で人数調整させていただきます。

締切日：10月15日（火）



RTCA DPインストルメント



株式会社 スクラム