

2009 二次元電気泳動(ZOOM IPG) ワークショップ 詳細スケジュール I

予定時間 10:00~17:00

10:00~10:05 挨拶、ガイダンス

10:05~10:30 実習) IPG ストリップゲルへのサンプル添加、ストリップゲル膨潤

10:30~11:30 講義) プロテオミクスと二次元電気泳動

11:30~12:00 実習) ZOOM IPG 組立て、泳動開始

12:00~12:20 講義) ZOOM IPG 二次元電気泳動

12:20~13:30 *** Lunch Break ***

13:30~14:30 講義) 二次元電気泳動のサンプル前処理と ZOOM IEF Fractionator

14:30~15:00 実習) 一次元目終了、ストリップゲルの SDS 処理。二次元目ゲルへの添加、泳動

15:00~15:30 講義) 蛍光染色法および"Multiplexed Proteomics"

15:30~15:45 *** Break ***

15:45~16:15 実習) 2DE ゲル CBB 染色

16:15~16:45 講義) LC/MS によるタンパク質同定と関連試薬

16:45~17:00 本日のまとめ 及び質疑

17:00 終了