

# 第389回 TSMMセミナー

## 平成25年度 バイオメディカルテクノロジーセミナー 第7回

### 技術セミナー

### メンブレンメーカーだから知っているウェスタンブロッティングのコツ

ウェスタンブロッティングで期待したデータを得られなかった事はありませんか？

本セミナーでは、メルクミリポアがウェスタンブロッティング開発当初より蓄積したノウハウを元に、基礎から実験のコツについてお話をさせていただきます。

また、新技術・吸引ろ過を用いた免疫検出法もご紹介させていただきます。

#### 講座内容

トラブルシューティングを交えながら、転写、ブロッキング、抗体反応、検出を順に振り返り、結果の最適化のコツをご紹介します。

また、吸引による免疫検出法の原理と実際についてもご紹介いたします。

- 1: ウェスタンブロッティングの概要(10分)
- 2: 電気泳動&転写(20分)
- 3: 免疫検出(15分)
- 4: トラブルシューティング(5分)
- 5: 吸引ろ過を用いた免疫検出(10分)



日 時	2014年2月12日(水) 17:00~18:00
会 場	健康医科学イノベーション棟 8F 講堂
講習内容	メンブレンメーカーだから知っているウェスタンブロッティングのコツ
演 者	メルク株式会社メルクミリポア事業本部 バイオサイエンス事業部 畑 直樹

主催: 筑波分子医学協会(TSMM)協会代表: 榎正幸  
連絡先: 斎藤 慎二(3928)

#### お問合せ:

メルク株式会社 メルクミリポア事業本部 バイオサイエンス事業部  
担当: 小池 TEL: 0120-633-358

※ TSMMセミナーは、  
フロンティア医科学専攻(修士)「医科学セミナーII」(担当: 久武幸司)、  
医科学生命システム医学専攻&疾患制御医学専攻(博士)  
「最先端医学研究セミナー」(担当: 熊谷嘉人、武川寛樹)、  
及び「医学セミナー」(担当: 専攻各教員)の関連セミナーに相当します。