



## 第378回TSMMセミナー ～ここまできた質量分析～



自動イメージング解析、疾患の段階や治療方針の決定・薬の効果を決定するバイオマーカー、FFPE組織からのタンパク質リン酸化部位の同定、GPCRの検出・定量など、質量分析を用いた成果が得られてきております。そこで質量分析を用いて、どのような結果が得られているのかに重点を置き、わかりやすく、解説させていただきます。

### セミナー概要

**日時・会場**：2013年9月26日(木) 17:00～18:00  
筑波大学 健康医科学イノベーション棟8階講堂

**演 題**：ここまできた質量分析: 臨床および基礎医学への応用  
津幡 卓一 (株式会社エービー・サイエックス)

**内 容**：1 質量分析の基本  
2 疾患の段階や治療方針の決定・薬効を決定するバイオマーカー  
3 FFPE組織からのタンパク質リン酸化部位の同定  
4 GPCRの検出・定量  
5 メタボロミクス

- 参加申し込み不要
- お問い合わせ：  
株式会社エービー・サイエックス  
坂本 恵美  
TEL：0120(318)551  
emi.sakamoto@absciex.com
- 学内問合せ先：  
小林 麻己人 (内8457)
- TSMMセミナー担当：  
船越 祐司 (内3115)

主催：筑波分子医学協会(TSMM:Tsukuba Society for Molecular Medicine)  
<http://www.md.tsukuba.ac.jp/tsmm/> 協会代表: 榎 正幸

\*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: 次武 幸司)、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。



本社：〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー (御殿山ガーデン内)  
TEL: 0120 (318) 551 FAX: 0120 (318) 040  
大阪：〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-19-3