



# メタボロミクスセミナー

## 最新のメタボロミクス研究のご紹介

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
この度、「メタボロミクスセミナー」を開催致します。  
メタボロミクス研究の分野で先端的な研究を実施されている九州大学生体防御医学研究所 馬場健史 教授と慶應義塾大学 医学部 杉浦先生よりメタボロミクスの基礎的内容から先端研究まで実例を交えてご講演いただきます。  
また、ジーエルサイエンスからは、GC/MSを用いたメタボロミクス研究における前処理から分析まで自動化を交えたノウハウをお伝えします。また、共催会社であるエーエムアール株式会社からはメタボロミクスを実践する上で重要な課題を解決する手法と関連する製品を紹介させていただきます。  
大変ご多忙とは存じますが、皆様のご来場を心よりお待ちしております。

敬具  
平成30年7月

### 【東京会場】

- 開催日 ..... 8月2日(木)
- 場所 ..... ビジョンセンター田町 2階 C+D室  
(<https://www.visioncenter.jp/tamachi/access/>)
- 参加費 ..... 無料
- 定員 ..... 60名

### プログラム

12:30~13:00	受付
13:00~	ご挨拶
13:05~13:30	GC/MSを用いた代謝産物一斉分析 誘導体化と質量分析から得られた知見を紹介いたします。 (ジーエルサイエンス株式会社 第一開発部 宮川浩美)
13:30~14:30	メタボロミクス有効活用のためには メタボロミクスの技術をちゃんと理解して使いこなそう!! (九州大学 生体防御医学研究所 教授 馬場健史 先生)
14:30~14:45	休憩・製品展示
14:45~15:15	イメージングを含むメタボローム解析における 前処理ソリューションや自動化のご紹介 (エーエムアール株式会社 塩田輝久)
15:15~16:15	メタボローム解析とイメージング質量分析の統合 「どの組織部位(どの細胞)」で、「代謝産物がどれだけ変動しているか」を 明らかにする、2つの技術を併用した応用例について紹介します。 (慶應義塾大学 医学部 講師 杉浦悠毅 先生)
16:15~16:45	パネルディスカッション メタボロミクスにおける様々な問題及び皆様からの疑問をパネラーと共に議論します。 (講演者全員)
16:45~	質疑応答・フリーディスカッション

※内容、時間配分は変更になる場合があります。

## 【会場について】

場所	ビジョンセンター田町
住所	〒108-0014 東京都港区芝5-31-19 ラウンドクロス田町2階

・JR山手線・京浜東北線  
「田町駅(三田口)」徒歩2分  
・都営浅草線・三田線  
「三田駅(A3出口)」徒歩1分



## メタボロミクスセミナー 申し込みについて

セミナーご参加を希望される場合は、弊社ホームページ上の「セミナーお申込みフォーム」にて入力および送信をお願い致します。

(ジーエルサイエンス ホームページ)  
メタボロミクスセミナーお申込みフォームURL

[https://www.gls.co.jp/contactus/metaboromics\\_seminar\\_tokyo\\_form.html/#/](https://www.gls.co.jp/contactus/metaboromics_seminar_tokyo_form.html#/)

※Webからのアクセスが難しい場合は、申し込み用紙をメールまたはFAXにてお送り致しますので以下の連絡先までお問合せください。

＜ご不明点・お問合せはこちら＞

ジーエルサイエンス(株) セミナー担当 宛て  
Tel: 03-5323-6617  
E-mail: info@glc.co.jp

※個人情報について、当社では個人情報保護  
([https://www.gls.co.jp/company/cp-privacy\\_policy.html](https://www.gls.co.jp/company/cp-privacy_policy.html))に基づいて運用しております。  
※参加申込後、やむを得ず欠席される場合は必ず2日前までにご連絡ください。  
※定員に達した場合は、1社1名のご参加をお願いする可能性がありますので、あらかじめご了承ください。  
※セミナーの録画、録音はお断りしています。