

## メタボロミクス講習会2017

日本生物工学会メタボロミクス研究部会主催

オームサイエンスの一つとして注目されているメタボロミクスについて理解を深めていただき、実際にメタボロミクスを実施していただけるための技術の習得を目的として、今年も例年通り、下記講習会を開催させていただきます。昨年に引き続き、質量イメージング講習をメニューに加え、3日間の講習とします。

• **日時**：2017年11月27日（月）～11月29日（水）

• **場所**：大阪大学生物工学国際交流センター  
（大阪大学吹田キャンパス内）β棟3階セミナー室

• **講習内容**：

◆11月27日（月）（第1日）

（午後） イントロダクション（福崎）：

メタボロミクス概要 基本講義：ガスクロマトグラフィー（GC）と多変量解析

◆11月28日（火）（第2日）

（午前） 実習：GC/MSを用いたサンプル分析

（午後） 実習：GC/MSデータの多変量解析

実習終了後、懇親会(予定)

◆11月29日（水）（第3日）

（午前） 講義（新聞）：

見えないものを見るイメージングMS 実習：イメージングMSを用いたサンプル分析

（午後） ラウンドテーブルディスカッション、総括

終了予定 17:00頃

• **参加費**：無料

• **募集定員**：若干名

• **申し込み方法**：以下の内容のメールを送信してください。定員に達したら締め切らせていただきます。

- 1) メールタイトルは、「2017メタボロミクス講習会参加希望（氏名@所属）」としてください。
- 2) 本文中に、以下の項目を記載してください。

「氏名」、「所属」、「現在の仕事」、「メタボロミクスを何に使いたいか？」

• **申し込み先：**

日本生物工学会メタボロミクス研究部会代表  
大阪大学工学研究科生命先端工学専攻教授  
福崎英一郎

**E-mail**

⇒ [メタボロミクス研究部会Topへ](#)