

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、2日間の講習とします。

• **日時**：2020年12月7日（月）～12月8日（火）

• **場所**：Zoomでのオンライン配信・ミーティング

• **講習内容**：

◆12月7日（月）（第1日）

午前

イントロダクション（福崎）：メタボロミクス概要

講義：GC/MS分析について

午後

講義（新聞）：見えないものを観るイメージングMS

講義：データマイニング

懇親会（終了予定 19:00頃）

◆12月8日（火）（第2日）

午前

実習講義：GC/MSを用いたサンプル分析

実習：GC/MSデータ解析（前半）

午後

実習：GC/MSデータ解析（後半）

実習講義：イメージングMSを用いたサンプル分析

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）

※本年度はZoomでの開催となりますので実験室での実習を中止とさせていただきます、その補填として実習内容を講義形式でご体験いただく「実習講義」をご用意しております。

• **参加費**：無料

• **募集定員**：若干名

• **申し込み方法**：

• 申し込み方法：以下の申込サイトからお申込みください。

<https://jp.surveymonkey.com/r/H8KHJXV>

以上です。

福崎英一郎

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

[⇒メタボロミクス研究部会Topへ](#)