

日本生物工学会代謝工学研究部会では2018年度の活動の一環として、技術交流会を開催します。ご好評いただきました過去5回の交流会につづき、第6回交流会でも研究部会関係企業や大学院生、若手研究者を対象として、代謝シミュレーション技術の講習・実習を行います。代謝シミュレーションの実行環境にMatlab（体験版）を利用し、より実践的な形式で実習を行うため、論文発表されているシミュレーションを活用した代謝工学の研究事例を参考に、研究を実際に行なう上で、どのように計算を行なうか解説・体験します。

詳しくは、大阪大学大学院情報科学研究科 代謝情報工学講座ホームページ  
(<http://www-shimizu.ist.osaka-u.ac.jp/hp/me.html>) をご覧下さい。

• **日時**： 2018年12月15日（土） 10:00～18:00

• **場所**： 大阪大学情報科学研究科 B棟 B511オープンラボ

• **プログラム**：

12月15日（土）

10:00-11:00 講義：代謝シミュレーションの基礎（講師：清水 浩）

11:00-14:30 演習：代謝シミュレーションの実行（講師：豊島 正和）

※12:00-13:00は昼食休憩

14:30-16:00 講義：ゲノムスケール代謝モデルや反応データベースの活用法（講師：戸谷 吉博）

16:30-18:00 講義：代謝シミュレーションを利用した研究の紹介（講師：戸谷 吉博）

• **定員**： 8人

• **資料代**： 5,000円（懇親会費は当日徴収します）

• **申込締切日**：2018年10月31日（水）

• **申込方法**：1) 参加希望者名、2) 所属、3) メールアドレス、4) 電話番号を記入して、下記申込先にE-mailにてお申込みください。

• **申込・問合せ先**：

大阪大学大学院情報科学研究科 代謝情報工学講座 戸谷 吉博

E-mail: , TEL: 06-6879-7432

▶[代謝工学研究部会Topへ](#)