

日本生物工学会代謝工学研究部会では2016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3回の交流会につづき、第4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。今回から、代謝シミュレーションの実行環境をMatlab（無料体験版）に変更し、より実践的な実習を行います。また交流会の2日目では応用編として、OptKnockやフラックスバライアビリティ解析など、代謝工学に有用な新手法の解説と研究事例の紹介を行います。

初めての参加者はもちろん過去の参加者のみなさまにも、代謝シミュレーションの新たな用途を知る機会としてふるってご参加いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

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**： 2016年11月19日（土）14:00～20日（日）12:00
- **場所**： 大阪大学情報科学研究科 B棟 B618演習室 → [アクセス](#)
- **プログラム**：
 - 11月19日（土）**
 - 14:00-15:00 講義：代謝シミュレーションの基礎(講師：清水浩 大阪大学教授)
 - 15:00-16:00 演習：代謝シミュレーションの実行（講師：戸谷吉博）
 - 16:30-18:00 講義+演習：代謝シミュレーションの実行（講師：松田史生）
 - 11月20日（日）**
 - 9:00-10:30 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：松田史生）
 - 10:30-12:00 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）
- **申込先、問合せ先**： 2016年10月14日（金）までに1) 参加希望者名、2) 所属、3) メールアドレス、4) 電話番号を記入したメールを下記までご送付ください。

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 (ytoya@ist.osaka-u.ac.jp, TEL 06-6879-7432)

▶[代謝工学研究部会Topへ](#)