

大学院ゲスト講師招聘講義のお知らせ

日時：6月26日（火） 1限（9：00～10：40）

科目名：食品生化学特論（担当：農芸化学専攻 竹中）

教室：中央校舎 0414

テーマ：大規模データ時代の食品生化学研究

マルチオミクス解析などを利用した食品生化学研究の現状と、AI を利用した研究の展望について講義していただく予定です。

講師：加藤久典先生

東京大学大学院 農学生命科学研究科

応用生命化学専攻 健康栄養機能学社会連携講座 特任教授

ライフステージ全般にわたる健康を達成するための栄養や食品成分の活用について、分子レベルでの検討を行っています。特に、様々な網羅的解析を食の研究に有効に活用して、食品の機能を解明することを目指しています。すなわち、マルチオミクス解析（トランスクリプトミクス、プロテオミクス、メタボロミクスなどの組み合わせ）、ゲノムワイド相関解析、エピゲノム解析などの新しい切り口での栄養学・食品科学の開拓を進めています。

*教員、学部生の聴講も歓迎します。聴講者多数の場合には教室を変更しますので、前日 17 時ごろまでに竹中までご一報下さい (takenaka@meiji.ac.jp)。