

化学で解き明かす 食・生命・環境の 1・2年生向け 2025年度冬 ランチセミナー

微生物と酵素がつくる未来のものづくり戦略

時間:12時10分～12時50分

10月16日(木)
522教室

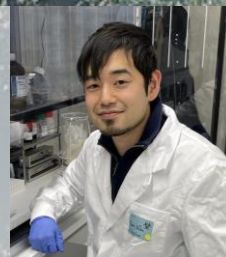
細胞遺伝学研究室
岩間 亮 助教



「生体膜ダイナミクスを真核微生物から学ぶ
— バイオものづくりを支える生命基盤の理解 —」

10月22日(水)
525教室

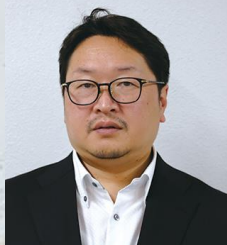
醗酵学研究室
納庄 一樹 助教



「地球上で最も多様な生物-バクテリア
: きみならどうやって研究する?」

10月27日(月)
522教室

微生物学研究室
丸山 潤一 教授



「日本伝統の微生物「麹菌」の
サイエンスとテクノロジー」

11月5日(水)
525教室

応用微生物学研究室
加藤 創一郎 教授



「微生物を利用した環境・エネルギー・
食糧問題の解決に向けて」

11月13日(木)
522教室

細胞機能工学研究室
吉田 彩子 助教



「代謝の地図を広げる
— アミノ酸生合成から天然物生合成へ」

11月17日(月)
522教室

酵素学研究室
伏信 進矢 教授



「タマネギを切ったら涙が出る現象の
化学的背景には酵素の反応がある」

参加者に軽食支給(数に限りがあります)



化学で解き明かす 食・生命・環境の 1・2年生向け 2025年度冬 ランチセミナー

動き出すGX ～植物研究の最前線～

時間:12時10分～12時50分

12月5日(金)
525教室

植物栄養肥料学研究室
藤原 徹 教授



「植物はどうやって栄養を感じるのか？」

12月10日(水)
525教室

植物分子生理学研究室
溝井 順哉 准教授



「環境ストレスを生き抜く植物の力を
理解し利用する」

12月16日(火)
525教室

植物機能工学研究室
櫻庭 康仁 准教授



「栄養ストレス耐性植物の開発
ー耐性の強化方法をデザインするー」

12月22日(月)
522教室

生物制御化学研究室
中嶋 正敏 教授
若林 孝俊 准教授



「植物が生み出す分子の役割と作物への応用」

参加者に軽食支給(数に限りがあります)



農学部 生命化学・工学専修 学生募集

マルチレイヤーで
挑む
生命科学のイノベーション

X-1010

クロスバイオ



環境



植物



動物



微生物



化学



食



健康



情報



生態・
多様性



生物資源



生体分子



生理(生物)
活性物質

「化学で解き明かす 食・生命・環境のランチセミナー」

10/16(木)・10/22(水)・10/27(月)・11/5(水)・11/13(木)
11/17(月)・12/5(金)・12/10(水)・12/16(火)・12/22(月)



東京大学 農学部
生命化学・工学専修

東京大学農学部生命化学・工学専修への進学に興味のある方はこちらをご覧ください

東大農学部 生命化学工学専修

検索

