

日本防菌防黴学会 2025 年度微生物学実験講座(予定)

本講座は、防菌防黴研究の重要な基礎である微生物に関する知識や技術の向上を目指し、講義のみならず、実習を通じて基本操作を理解・習得していただくものです。本講座への参加対象は、微生物の取り扱いに習熟していない方々で、今回の講義・実習では基礎的な内容を教授し、最も重要な無菌操作に慣れていただきます。これから微生物学を必要とされる方々のために企画された基礎講座であり、是非、ご参加いただければと思います。参加費65,000円(懇親会費含む)定員48名

日	時 間	内 容	講 師
9 月 2 日 (火)	午 前	10 : 00 開講の挨拶	(麻布大学生命・環境科学部) 石崎直人
		1) 基礎微生物学実験講座 ①微生物とは ②微生物の特性 ③微生物培養法 ④バイオセーフティー	(麻布大学生命・環境科学部) 石崎直人 香川成人 曾川一幸
	午 後	13 : 00 ～ 17 : 00 2) 実習 ①培地作成 ②培養 無菌操作 (大腸菌等の培養)	(北里環境科学センター) 菊野理津子 榑原正也 小倉憂也
		17 : 30 ～ 懇親会	
9 月 3 日 (水)	午 前	9 : 30 ～ 12 : 00 3) 実習 (集落の特性と染色) ①集落の観察 ②染色 (グラム染色) ③顕微鏡観察	(麻布大学生命・環境科学部) 石崎直人 香川成人 曾川一幸
	午 後	13 : 00 ～ 17 : 00 4) 講義・実習 ① 殺菌・ウイルス不活化試験の 種類と手順) ② 殺菌試験 (細菌栄養細胞の薬剤処理) ③ ウイルス不活化試験 (UV 照射)	(北里環境科学センター) 菊野理津子 榑原正也 小倉憂也
9 月 4 日 (木)	午 前	9 : 30 ～ 12 : 00 5) 実習 ① ウイルス不活化試験の判定 ② 薬剤感受性試験 (E テスト)	(麻布大学生命・環境科学部) 石崎直人 香川成人 曾川一幸
	午 後	13 : 00 ～ 17 : 00 6) 講義 (真菌)、実習 ① 真菌の特徴 ② カビ抵抗性試験 (仮)	(北里環境科学センター) 菊野理津子 榑原正也 小倉憂也
9 月 5 日 (金)	午 前	9 : 30 ～ 12 : 00 7) 講義、実習 ① 薬剤感受性判定 ② カビ抵抗性試験の判定 (仮) ③ 殺菌効力試験の判定	(北里環境科学センター) 菊野理津子 榑原正也 小倉憂也
		13 : 00 ～ 14 : 50 8) 総括 ①質疑応答 MALDI-TOFMS の紹介	(麻布大学生命・環境科学部) 石崎直人 香川成人 曾川一幸
	午 後	15 : 00 9) 修了証書の授与 閉講の挨拶	(麻布大学生命・環境科学部) 石崎直人

場所：麻布大学・2号館(301実習室)(神奈川県相模原市中央区淵野辺 1-17-71)

※内容および講師は変更する場合があります。

日時：

2025年9月2日(火)～9月5日(金)

場所：

麻布大学・2号館(301実習室)(神奈川県相模原市中央区淵野辺 1-17-71)

参加費：

正会員、非会員共に 65,000 円(税込)

定員：

50 名(定員になり次第締め切ります)

振込先：

三菱 UFJ 銀行 信濃橋支店 普通口座 37600

参加費は当日までに下記の指定口座へお振込み下さい。

参加申込方法：

申込方法：件名を「実験講座 申し込み」とし

- ① 氏名(フリガナ)
- ② ご所属、住所、メールアドレス、電話番号
- ③ 種別 (本学会員(正、賛助、維持、学生)か、非会員)
- ④ 微生物実験学の経験(有・多少ある・無)

以上 4 項目を記載し E mail (boukin@nifty.com)までお送りください。

後日、受付終了の返信メールを送ります。1 週間以内に返信メールが届かない場合は再送信ください。

★最終日に修了書をお渡しいたしますので、氏名は、必ず受講される本人の氏名をお書きになりフリガナを付けてください。

★申し込まれた方には参加者宛に「参加証」を 8 月上旬にお送り致します。

★お申込後の受講者の変更は出来ません。

実験講座に関するご質問は学会事務局までお願いします。

日本防菌防黴学会事務局 〒550-0005 大阪市西区西本町 1 丁目 13 番 38 号(新興産ビル)

TEL 06-6538-2166 FAX 06-6538-2169 担当 高木 boukin@nifty.com