

日本防菌防黴学会 2026 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。(定員48名)

| 日 | 時 間 | 内 容 | 講 師 |
|--------------------------|--------|--|--|
| 9 月 15 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 |
| | | 12:00 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 |
| | 午 後 | 13:00 2) 実習 ①培地作製 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 榊原正也 小倉憂也 岩下正人 |
| | | 17:00 17:30 懇親会 | |
| 9 月 16 日 (水) | 午 前 | 9:30 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 |
| | 午 後 | 13:00 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(薬剤処理) | (北里環境科学センター) 菊野理津子 榊原正也 小倉憂也 岩下正人 |
| 9 月 17 日 (木) | 午 前 | 9:30 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) ③MALDI-TOFMSの紹介 | (麻布大学生命・環境科学部) 曾川一幸 香川成人 (北里環境科学センター) |
| | 午 後 | 13:00 6) 講義(真菌)、実習 ①真菌の特徴 ②カビ抵抗性試験 | 菊野理津子 榊原正也 小倉憂也 岩下正人 |
| 9 月 18 日 (金) | 午 前 | 9:30 7) 講義、実習 ①カビ抵抗性試験の判定 ②殺菌効力試験の判定 | (北里環境科学センター) 菊野理津子 榊原正也 小倉憂也 岩下正人 |
| | | 13:00 8) 総括 ②質疑応答 | (麻布大学生命・環境科学部) 石崎直人 香川成人 |
| | 午 後 | 14:50 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：

2026年9月15日(火)～9月18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、法人会員(維持・賛助)65,000円(消費税込み)

非会員 75,000円(消費税込み)

※懇親会費含む

定員：

48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上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)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

特別な配慮について

ご参加にあたり、ご事情に応じた配慮(会場内の移動支援、聴覚・視覚への対応、車椅子のご利用、食事の制限)が必要な方は、申し込み時にその旨をご記入ください。可能な限り対応させていただきます。