

高校生と高校理科教員のための

# 微生物学実験

高校「科学と人間生活」、「理数探究」に導入可能な  
実習教材開発のための実験会を開催します！



2022年8月  
実施の実験の様子



<https://www.tus.ac.jp/mse/20220818-3/>

実験1：身近な微生物を確認してみよう！

実験2：大腸菌と乳酸菌の生育をパラメータとした  
「簡易センサ」を利用した殺菌効果を調べる実験

**開催日** 2023年1月5日（木）・6日（金）各日13時～16時（予定）

**場 所** 東京理科大学 神楽坂キャンパス（最寄駅：飯田橋駅）

**対 象** ・高校1～3年生 20名  
・高校理科教員 10名 計30名 ※応募多数の場合は抽選

**参加費** 100円（予定）保険代・資料代

**講 師** 本学 理数教育研究センター 教授 松田良一  
東京学館浦安高校 非常勤講師 坂下丈太氏（2021年度理学研究科科学教育専攻修了）

**申込み** 12月9日（金）締切  
<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/microorganism202301/>

**その他** ・参加者には後日、申し込みメールアドレスに詳細スケジュール、持ち物等をお伝えします。  
・高校生は両日参加できる方を優先します。



問い合わせ

東京理科大学 理数教育研究センター事務局（学務部学務課）  
〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3  
TEL：03-5228-7329 e-mail：rcmse@admin.tus.ac.jp  
HP：https://www.tus.ac.jp/mse/



# TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

1-3 KAGURAZAKA, SHINJUKU-KU, TOKYO 162-8601, JAPAN  
Phone: +81-3-3260-4271

2022年12月13日

報道関係各位

## 高校生と高校理科教員のための「微生物学実験」開催のご案内

東京理科大学 教育支援機構 理数教育研究センターでは、我が国の科学的才能の育成及び開発の一助となるよう冬期休暇を利用した「高校生と高校理科教員のための微生物学実験」を開催します。

つきましては、下記のとおり、講習会を開催しますので、ご多用のこととは存じますが、ぜひ取材いただきたくご案内申し上げます。

ご来場の際には、本学広報課へ12月22日(木)15:00までにご連絡いただければ堪能です。

### 記

日時：【1日目】2023年1月5日(木)13:00~16:00

【2日目】2023年1月6日(金)13:00~16:00

会場：東京理科大学 神楽坂キャンパス（東京都新宿区神楽坂1丁目3番地）

対象：高校1~3年生 20名

高校理科教員 10名 計30名

講師：理数教育研究センター 教授 松田 良一

東京学館浦安高校 非常勤講師 坂下 丈太 氏（2021年度理学研究科科学教育専攻修了）

内容：実験1：身近な微生物を確認してみよう！

実験2：大腸菌と乳酸菌の生育をパラメータとした「簡易センサ」を利用した殺菌効果を調べる実験

以 上

**【本件に関する問い合わせ先】**

東京理科大学 広報課(担当：浦川・久保田)

TEL：03-5228-8107 FAX：03-3260-5823

E-mail：koho@admin.tus.ac.jp

**【会場ご案内図】**

東京理科大学 神楽坂キャンパス

〒162-8601 東京都新宿区神楽坂 1-3 TEL：03-3260-4271

<アクセス>

- JR 中央線：飯田橋駅(西口)より徒歩 5 分
- 東京メトロ：飯田橋駅 B3 出口より徒歩 3 分

※駐車場はございませんので、近隣の駐車場をご利用ください。