

参加費無料



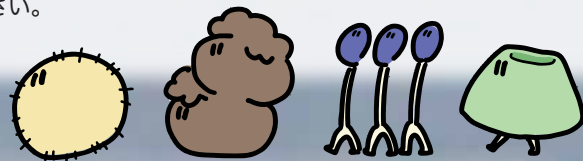
「カビ展」

展示だけでは物足りない。
水虫の治し方を知りたい。
最新の研究に触れてみたい。
そんなあなたにおすすめです！！

— 医真菌学研究への誘い —

イベント情報

帝京大学総合博物館では、帝京大学医真菌研究センター創設 35 周年記念「カビ展-医真菌学研究への誘い-」[会期 2018 年 6 月 18 日(月) ~ 10 月 5 日(金)] を開催しております。展覧会では、カビの生態やカビが原因の病気、カビについての最新研究を紹介しています。今回の関連イベントでは、カビ研究の専門家を招いて展示では紹介しきれなかったカビの世界について分かりやすくお話しして頂きます。講演の他、ワークショップや工作教室も開催いたします。ご興味のある方は是非ご参加ください。



1. ミニ講演会 カビ研究の原点

7月 14日(土)
10:30 ~ 11:45

「カビ(真菌)の世界-太田正雄(木下空太郎)に始まる日本の真菌研究-」
日本のカビ(真菌)研究の草分け太田正雄の生涯と彼が研究した「カビの世界」を紹介します。

2. 最新研究講座 カビと闘う研究者たち！

8月 4日(土)
10:30 ~ 11:45

「健康の質を高める抗菌アロマテラピー」
カビが原因の感染症をアロマテラピーで解決する方法を紹介します。

9月 15日(土)
10:30 ~ 11:45

「病原真菌と真菌症 - カビが原因の病気にせまる -」
イヤな水虫だけではなく、本当は怖いカビが原因の病気について紹介します。

9月 22日(土)
10:30 ~ 11:45

「遺伝子工学と水虫」
薬の効かない頑固な水虫の謎にせまる遺伝子工学を用いた研究を紹介します。

9月 29日(土)
10:30 ~ 11:45

「カイコを利用して新しい薬や食品をつくる」
人間の体に近いカイコを使って新薬を開発する研究を紹介します。

3. ワークショップ カビを観察する！

7月 21日(土)
10:30 ~ 12:00

「電子顕微鏡でミクロの世界を観察しよう」
普段はなかなか使うことのできない電子顕微鏡で驚異のカビの世界をのぞいてみませんか？

4. 科学工作教室 顕微鏡を作っちゃおう！

7月 28日(土)
10:30 ~ 15:00

「ペットボトルで顕微鏡をつくろう」
ペットボトルを利用して簡単な顕微鏡を作ります。しかしその性能はあなどれません！



会場：帝京大学総合博物館
(帝京大学八王子キャンパス ソラティオスクエア 地下1階)

詳しくは裏面を
ご覧ください

1. ミニ講演会 カビ研究の原点

会場 帝京大学総合博物館 セミナー室 定員 40名 (先着順)

演題 「カビ(真菌)の世界 - 太田正雄(木下柰太郎)に始まる日本の真菌研究 -」

太田正雄は、別の名を「木下柰太郎」といい、北原白秋らと「パンの会」を結成し、詩人、劇作家として活躍しました。一方で、医師として日本の医真菌学の基礎をつくった人物でもあります。本講演では、太田正雄の生涯と、その人生をかけて研究したカビの世界についてお話しします。

日時 7月14日(土) 10:30~11:45

講師 山口英世(帝京大学医真菌研究センター初代所長・名誉教授)

2. 最新研究講座 カビと闘う研究者たち!

会場 帝京大学総合博物館 セミナー室 定員 40名 (先着順)

演題 「健康の質を高める抗菌アロマセラピー」

「抗菌アロマセラピー」は、感染症や炎症でおこる心身のトラブルをアロマセラピーの力で解決していくものです。本講座では、健康の質を高めるためのアロマセラピーについて紹介します。

日時 8月4日(土) 10:30~11:45

講師 安部茂(帝京大学医真菌研究センター教授)

演題 「遺伝子工学と水虫」

水虫の原因となる「白癬菌」の遺伝子を組換えて、ブラックライトで光る菌や、薬の効かない菌を作り出すことにより白癬菌の感染メカニズムを明らかにすべく研究を行っています。本講座では、最新の遺伝子工学を用いた研究を紹介します。

日時 9月22日(土) 10:30~11:45

講師 山田剛(帝京大学医真菌研究センター准教授)

演題 「病原真菌と真菌症 - カビが原因の病気にせまる -」

カビが原因の病気は「真菌症」と言い、その原因となるカビは「病原真菌」と呼ばれます。代表例は「水虫」ですが、命にかかわる重い感染症もあります。本講座では、その原因と症状について詳しく解説します。

日時 9月15日(土) 10:30~11:45

講師 榎村浩一(帝京大学医療共通教育研究センター教授)

演題 「カイコを利用して新しい薬や食品をつくる」

カイコを実験動物として利用することにより、これまで発見できなかった新たな抗生物質や乳酸菌などを発見することができました。本講座では、カイコの実験動物としての可能性について紹介します。

日時 9月29日(土) 10:30~11:45

講師 関水和久(帝京大学医真菌研究センター所長)

3. ワークショップ カビを観察する!

テーマ 「電子顕微鏡でミクロの世界を観察しよう」

肉眼では見えないカビを観察するためには電子顕微鏡を使います。ワークショップでは、電子顕微鏡で実際にカビを観察します。

日時 7月21日(土) 10:30~12:00

講師 西山彌生(帝京大学医真菌研究センター客員教授)

集合場所 帝京大学総合博物館 セミナー室

定員 10名(先着順)

4. 科学工作教室 顕微鏡を作っちゃおう!

テーマ 「ペットボトルで顕微鏡をつくろう」

今から約350年前、オランダの商人レーヴェンフックは、自作の顕微鏡で微生物を観察しました。本教室では、ペットボトルを使ってレーヴェンフックの顕微鏡を作ります。

日時 7月28日(土) 10:30~15:00

会場 帝京大学総合博物館 セミナー室

※申込不要・開催時間内に随時受付

工作の所要時間は30分程度です。

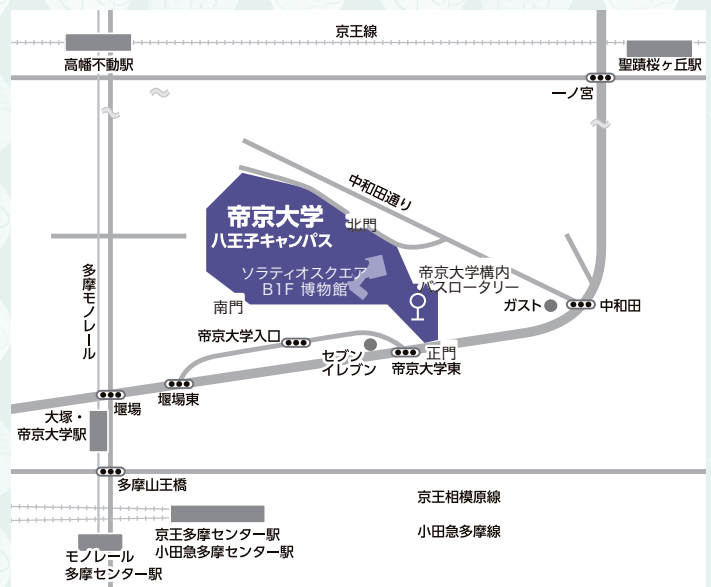
<各イベント共通>

申込方法 博物館窓口、お電話、ホームページ内のWEBフォームからお申し込みください。

締切日 各講座開催の当日まで受付

電話 042-678-3675

交通アクセス



*公共交通機関をご利用ください。

高幡不動駅・聖蹟桜ヶ丘駅・多摩センター駅から「帝京大学構内」行きのバスが便利です。

*車椅子をご使用のお客様がお車でご来館される場合は、駐車場があります。事前にご連絡ください。ただし、ご希望に沿えないこともございます。ご了承ください。

帝京大学総合博物館
Teikyo University Museum
八王子キャンパス ソラティオスクエア B1F

TUM

<https://www.teikyo-u.ac.jp/introduction/tum/>