

令和4年7月8日

香川大学博物館
第25回企画展「発酵のめぐみ」開催について

香川大学博物館では、第25回企画展「発酵のめぐみ」を令和4年7月19日（火）～11月19日（土）の会期で開催します。香川大学および県内研究機関の研究から、発酵や微生物のはたらきに関連するものを紹介します。

発酵というと酒・醤油・味噌・納豆などの発酵食品が思い浮かびますが、発酵や微生物のはたらきは、発酵食品に限らず、樹液に昆虫が集まるメカニズムやウサギの消化管のしくみなどにも関わっています。さらに、たばこの加工過程、昔ながらの土壁の製造、微生物によるコンクリートの修復などの建築分野にも関係しています。

県内研究機関においては、産業技術総合研究所四国センターで微生物発酵茶の研究、香川県産業技術センターで発酵食品の開発などが行われています。県内企業には、日本初の縦型乾式メタン発酵施設によって様々な廃棄物を原料としてバイオガスを生産してエネルギー利用し、温室効果ガスの削減につなげています。

会期中には、計5回のミュージアム・レクチャーを実施します。令和4年度香川県教育委員会家庭・地域教育力再生事業「地域で共育！」支援事業「森の生き物探検隊～香川の里山を調べよう～」として、第84・85・86回ミュージアム・レクチャー、第87回ミュージアム・レクチャー「日本初の縦型乾式メタン発酵施設を見学しよう」、第88回ミュージアム・レクチャー「ブラタモリの『幸町キャンパスから歩く醤油蔵への旅』」です。詳しくはフライヤーをご覧ください。

期 間 令和4年7月19日（火）～11月19日（土）

前期：7月19日（火）～9月10日（土）、後期：9月16日（金）～11月19日（土）

休館日：日・月曜日、祝日、8月11日（木・祝）～18日（木）、9月11日（日）～15日（木）

※10月9日（日）、10月30日（日）、11月3日（木・文化の日）は特別開館

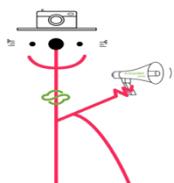
時 間 午前10時～午後4時

会 場 香川大学博物館展示室（高松市幸町1-1 幸町北キャンパス内 幸町北1号館1階）

主 催 香川大学博物館

協 力 国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センター、
香川県産業技術センター、株式会社富士クリーン

協 賛 株式会社富士クリーン



➤ お問い合わせ先

香川大学博物館（高松市幸町1-1）

Tel: 087-832-1300（火～金曜日10:00～16:00）

e-mail: museum@kagawa-u.ac.jp

第25回企画展実行委員会委員長 伊藤文紀（農学部教授）

Tel: 087-891-3146

e-mail: ito.fuminori@kagawa-u.ac.jp

発酵のめぐみ

香川大学および県内機関の研究から、
発酵や微生物のはたらきに関連するものをご紹介します。

2022年
7月19日(火)～11月19日(土)

前期▶7月19日(火)～9月10日(土) 後期▶9月16日(金)～11月19日(土)

休館日／日・月曜日、祝日
8月11日(木・祝)～18日(木)、9月11日(日)～15日(木)
※10月9日(日)、10月30日(日)、11月3日(木・文化の日)は特別開館

開館時間／10:00～16:00

会場／香川大学博物館展示室

入場
無料

主な展示

(前期と後期で展示の一部入れ替えを予定しています)

農学部

- 樹液に集まる昆虫
- ウサギの消化管
- 発酵性はちみつ
- 酵母のはたらき
- さぬきよいまい
- 農学部ワイン
- ベルギービール
- その他

創造工学部

- タバコ乾燥小屋
- 土塗壁
- 微生物による
コンクリートの修復

産業技術総合研究所四国センター

- 四国の微生物発酵茶

香川県産業技術センター

- 香川県における
発酵食品の開発

8/20(土) 第87回ミュージアム・レクチャー(施設見学・体験教室) 日本初の縦型乾式 メタン発酵施設を見学しよう

【日時】2022年8月20日(土) 10:00～12:00 (9:00受付開始)
【場所】株式会社富士クリーン 乾式メタン発酵施設
(香川県綾歌郡綾川町西分字山ノ上2816番)
【講師】町川和倫氏(株式会社富士クリーン企画開発部部长)
松本由樹氏(香川大学農学部准教授)
【対象】小学生～一般(小中高校生は保護者と一緒に参加)
【定員】30名(参加無料・8/3までに事前申込・多数抽選)
※中議に警報発令時は中止

申し込みフォーム

スマートフォンをご利用できない場合等はお問い合わせください。



10/22(土) 第88回ミュージアム・レクチャー(フィールドワーク) プラタモリの幸町キャンパスから歩く醤油蔵への旅

▽大学の前の道は線路の跡地だった!?
▽扇町で見つける江戸のまちあと
▽香東川の渡し船と塩田がつなぐ醤油蔵の物語

講師 西成典久氏
香川大学経済学部教授



【日時】2022年10月22日(土) 10:00～12:30 (9:30受付開始)
【場所】香川大学博物館(集合)～2km余りをまち歩き
～香東川郷東橋西詰南側(解散)
【対象】小学生～一般(小中高校生は保護者と一緒に参加)
【定員】20名(参加無料・9/30までに事前申込・多数抽選)
※台風・雨天・荒天中止(小雨実施)、高松地区に警報発令時は中止

NHKプラタモリ
「高松～巨大な海城は町を
どう発展させた?」案内人

申し込みフォーム

スマートフォンをご利用できない場合等はお問い合わせください。



※新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況によっては、会期の変更、入場制限、関連行事の中止等をする場合があります。最新情報はホームページでご確認ください。

▶アクセスマップ



◀香川大学幸町北キャンパス

【お問い合わせ・お申し込み先】

香川大学博物館

〒760-8521 香川県高松市幸町1-1
Tel: 087-832-1300 / Fax: 087-832-1301
https://www.museum.kagawa-u.ac.jp/
E-mail: museum@kagawa-u.ac.jp

主催：香川大学博物館

協力：国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センター、香川県産業技術センター、株式会社富士クリーン

協賛：株式会社富士クリーン

第25回企画展実行委員会：

伊藤文紀(香川大学博物館副館長、農学部教授)、篠原 渉(香川大学博物館副館長、教育学部准教授)、
松本由樹(農学部准教授)、川崎浄教(農学部准教授)、寺林 優(香川大学博物館長、創造工学部教授)、
村尾佳範(香川大学博物館)、井上幸恵(香川大学博物館)

※駐車場がありませんので、公共交通機関もしくは周辺のコインパーキングをご利用下さい。

▶「森の生き物探検隊～香川の里山を調べよう～」は裏面▶

香川大学博物館 ミュージアム・レクチャー

新型コロナウイルス感染症の予防対策をとりながら、おもに屋外で実施します。
内容の詳細は、香川大学博物館ホームページの昨年度実施報告をご覧ください。

参加費
無料

令和4年度 香川県教育委員会 家庭・地域教育力再生事業「地域で共育!」

「森の生き物探検隊」香川の里山を調べよう

主催:森の生き物探検隊実行委員会

第84回

太古の生物の歴史について学び、岩石から植物や昆虫の化石を取り出そう

化石の
発掘体験をしよう

日時 2022年7月30日(土) 10:00~11:30 (9:30受付開始)

場所 雨滝自然科学館(さぬき市大川町富田中515-2)

講師 森 繁 氏(雨滝自然科学館館長)
寺林 優 氏(香川大学博物館長、香川大学創造工学部教授)

対象 小学生とその保護者 定員 親子10組(最大20名・多数抽選)

第85回

ため池のある里山の環境で、植物や昆虫を観察しよう 協力:国営讃岐まんのう公園

水辺の生き物を
観察しよう

日時 2022年8月6日(土) 10:00~11:30 (9:30受付開始)

場所 国営讃岐まんのう公園自然生態園(まんのう町吉野4243-12)

講師 佐藤 明 氏(香川植物の会)
青木 修一 氏(香川植物の会)
小宅 由似 氏(香川大学創造工学部助教)

対象 小学生とその保護者 定員 親子15組(最大30名・多数抽選)

国営讃岐まんのう公園の入園料・駐車料金は参加者負担です。

第86回

昆虫の多様性を学び、カブトムシトラップにかかった昆虫を観察しよう

里山の昆虫を
観察しよう

日時 2022年8月7日(日) 9:30~11:00 (9:00受付開始)

場所 香川大学農学部附属農場(さぬき市昭和300-2)

講師 松本 慶一 氏(NPO法人みんなでつくる自然史博物館・香川)
川崎 浄教 氏(香川大学農学部准教授)

対象 小学生とその保護者 定員 親子15組(最大30名・多数抽選)

申し込み
締め切り

7月19日(火)

必着

申し込み
方法

往復はがき

香川大学博物館ホームページから応募用紙をダウンロードして印刷し、必要事項をご記入のうえ、往復はがきに貼ってご応募ください。応募用紙の内容を往復はがきに手書きでもご応募いただけます。

注意
事項

- ※必要事項の記載やはがきの料金(63円×2)が不足している場合は、応募を無効とさせていただきます。
- ※1家族につき第1希望の1講座までの当選とさせていただきます。ただし、定員に満たない講座に限り、第2・3希望や2回以上の参加も可能です。複数回の参加を希望される場合は、希望順をお書きください。
- ※小学生未満のお子様の同伴は、ご遠慮ください。保護者の同伴は、できるだけ1名までにご協力ください。
- ※台風・雨天・荒天の場合は中止(少雨実施)しますので、当日の連絡先(携帯番号)を必ずご記入ください。
- ※段差・階段・急坂等があり危険なため、車椅子等のご利用いただけません。ご了承ください。

お問い合わせ

香川大学博物館 〒760-8521 高松市幸町1-1 TEL:087-832-1300