

## 自然豊かな待兼山でアカデミックなひとときを。 サイエンスカフェ@待兼山

専門家と一般の方々のコミュニケーションの場です。「科学する」とはどういうことなのか、研究者とともに考え、語り合います。気軽にご参加ください。

参加費  
無料

●会場／大阪大学総合学術博物館 待兼山修学館 3F セミナー室（豊中キャンパス） ●定員／各日 30 名（事前申込要。申込み多数の場合、抽選） ●主催／大阪大学共創機構社会学共創本部 / 総合学術博物館 ●共催／豊中市立中央公民館 ●協力／大阪大学 21 世紀懐徳堂

### ■No.152：ブラジルと日本人 —海を渡った人々の 100 年の歴史— 山本晃輔（大阪大学大学院人間科学研究科） 1月25日（土）14:00～15:30 高校生以上対象

みなさんにとってブラジルとはどのような国でしょうか。コーヒーやサッカー、アマゾン川といったキーワードが思い浮かぶかもしれませんが、では、1908 年を皮切りに、ブラジルに数多くの日本人が移住したことはご存知でしょうか。今回の講演では、100 年に渡るブラジル日本移民の物語について、みなさんにお話したいと思います。■申込期間／11月25日（月）00:00～12月25日（水）23:59

### ■No.153：昆虫の交尾体位の進化 松野健治（大阪大学大学院理学研究科） 2月1日（土）14:00～15:30 中学生以上対象

動物の行動は強い自然淘汰にさらされています。特に、生殖行動の変化は、残せる子孫の数に直接影響するため、新しい種を生み出す働きがあります。昆虫の交尾のスタイルもどんどん進化しており、この進化は、オスの生殖器の向きと関連しています。昆虫の交尾スタイルの進化の世界を覗いてみましょう。それらについて、運動学的な比較研究を中心に紹介します。■申込期間／12月2日（月）00:00～1月6日（月）23:59

### ■No.154：匂いを感じるしくみ 竹内裕子（大阪大学大学院生命機能研究科） 2月22日（土）14:00～15:30 高校生以上対象

街を歩いていて感じる芳ばしい焼きたてのパンの香り。途端に幸福感を感じたり、かつての記憶が蘇ったりという経験はありませんか？匂いを感じるしくみは細胞や分子レベルで説明できます。今回は匂いを感じる細胞の情報伝達機構を紹介します。■申込期間／12月22日（日）00:00～1月22日（水）23:59

### ■No.155：「音楽のまち」はどのように に創られたのか 肥後 楽（大阪大学 21 世紀懐徳堂） 3月7日（土）14:00～15:30 高校生以上対象

日本の「音楽のまち」といえば、どこを思い浮かべますか？実は、日本には「音楽のまち」をうたう都市がたくさんあります。日本各地の「音楽のまち」は、いつ頃から、どのようにして「音楽のまち」と名乗るようになったのか、いくつかの都市を取り上げお話しします。■申込期間／1月7日（火）00:00～2月7日（金）23:59

WEB フォームからのお申込みも可。

大阪大学総合学術博物館 検索

### ■No.156：対話型調停の会話分析 —紛争解決の営みを解きほぐす— 李英（大阪大学大学院法学研究科） 3月21日（土）14:00～15:30 高校生以上対象

「当事者たちだけで」話し合うことで紛争を解決する調停スタイルをとる対話型調停。それは本当にありうるのでしょうか。この講義では、具体的な事件処理のデータをもとに、会話分析の手法で、調停参加者たちの発言を一行ずつ細かく分析することで、「当事者たちだけ」の紛争解決の営みをみていきます。■申込期間／1月21日（火）00:00～2月21日（金）23:59

■申込方法／Web フォーム、もしくは往復はがき（カフェ 1 タイトル、住所、氏名、電話番号、年齢を明記。ご家族でお申込の場合、同伴者のお名前、年齢をご記入ください）を下記宛送付。往復はがきは締切日必着をお願いします。応募多数の場合、抽選。抽選結果は、メールもしくはハガキでお知らせします。※当否の結果をお知らせする関係上、ハガキ 1 枚で複数カフェのお申込みはご遠慮ください。  
■申込・問合せ先／大阪大学総合学術博物館 〒560-0043 豊中市待兼山町 1-13

## 大学の研究者と共に「科学する」 サイエンスカフェ@豊中市立中央公民館

コーヒーやドリンクを片手に、ゆったりとした雰囲気の中で「科学する」とはどういうものか、研究者とともに考える「サイエンスカフェ」を楽しみませんか。この機会を大阪大学の研究者と市民の皆様とのコミュニケーションの場にしたいと思っています。ぜひ一度ご参加ください。

参加費  
無料

### ■No.C-10：フィールド栄養学から考 える食と健康 木村友美（大阪大学大学院人間科学研究科） 1月18日（土）14:00～15:30 高校生以上対象

食と健康長寿との関連は広く関心が寄せられるテーマですが、「何をどれだけ食べるべきか」という問いに答えるのは簡単ではありません。「フィールド栄養学」では、食べることを栄養摂取だけでなく多角的にとらえ、地域環境、家族関係や社会との関わりにも注目して国内外でフィールド研究をしています。現代日本の生活とは遠く離れた、ヒマラヤ高地のチベット族の食や健康、幸福感について紹介するとともに、日本の超高齢化社会における健康な生活へのヒントを、皆様と一緒に探求したいと思います。■申込受付／1月6日（月）14:00～先着順

### ■No.C-11：鉱物（いし）語り ～採 集（フィールド）から教育（ワークショップ） まで～ 藤浦 淳（大阪大学総合学術博物館研究員） 2月15日（土）14:00～15:30 高校生以上対象

40年にわたって鉱物を収集し、産経新聞夕刊で「宝の石図鑑」を7年間連載した筆者が、人間と切っても切れない関係にある地球のお宝についての文化的、科学的な逸話やフィールドでのエピソードを楽しく語ります。■申込受付／2月4日（火）14:00～先着順



### ■No.C-12：磁石の力で観る 蛋白質 のはたらき 宮ノ入洋平（大阪大学蛋白質研究所） 3月14日（土）14:00～15:30 高校生以上対象

蛋白質は我々の体の中で様々な姿を示すことで、多様な機能を生み出しています。本講演では、強力な磁石を利用して蛋白質の姿を捉える研究を紹介いたします。■申込受付／3月4日（水）14:00～先着順

■申込方法／電話による事前申込受付。定員に達し次第受付終了。  
■申込・問合せ先／豊中市立中央公民館 TEL: 06-6866-0555



### ■サイエンスカフェ@待兼山

会場／大阪大学総合学術博物館待兼山修学館（大阪大学豊中キャンパス）

大阪府豊中市待兼山町 1-20 TEL.06-6850-6284  
■阪急宝塚線 石橋阪大前駅 徒歩約 10 分  
■大阪モノレール 柴原阪大前駅 徒歩約 20 分

### ■Handai-Asahi 中之島塾

会場／大阪大学中之島センター

大阪市北区中之島 4-3-53 TEL.06-6444-2100  
■京阪中之島線 中之島駅 徒歩約 5 分  
■阪神本線 福島駅 徒歩約 9 分  
■JR 東西線 新福島駅 徒歩約 9 分  
■JR 環状線 福島駅 徒歩約 12 分  
■地下鉄四つ橋線 肥後橋駅 徒歩約 10 分  
■地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅 徒歩約 16 分

### ■ラボカフェ

会場／アートエリア B1（なにわ橋駅内）

TEL.06-6226-4006  
■京阪中之島線 なにわ橋駅 地下 1 階コンコース  
■京阪本線 淀屋橋駅または北浜駅 徒歩約 5 分  
■地下鉄 淀屋橋駅または北浜駅 徒歩約 5 分

### ■大阪大学 21 世紀懐徳堂 i-spot 講座

会場／淀屋橋 onoda2 階アイ・スポット

大阪市中央区今橋 4-1-1 TEL.06-4866-6803  
■地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅 10 番出口直結  
■京阪本線 淀屋橋駅 3 番出口から徒歩 1 分  
■地下鉄堺筋線 北浜駅 2 番出口から徒歩 8 分

### ■サイエンスカフェ@豊中市立中央公民館

会場／豊中市立中央公民館

大阪府豊中市豊中市曾根東町 3-7-3 TEL.06-6866-0555  
■阪急宝塚線 曾根駅 徒歩約 5 分

●お問い合わせは●

### 大阪大学 共創機構社会学共創本部 21 世紀懐徳堂

TEL.06-6850-6443（平日 10:00～17:00）

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町 1-13 大阪大学会館 4F（豊中キャンパス）

大阪大学 21 世紀懐徳堂 検索

https://21c-kaitokudo.osaka-u.ac.jp/

# 大阪大学 21 世紀懐徳堂の 一般公開講座



参加者募集中!

大阪大学と朝日カルチャーセンターの共同講座

Handai-Asahi 中之島塾

自然豊かな待兼山でアカデミックなひとときを。  
サイエンスカフェ@待兼山

大阪大学 21 世紀懐徳堂 だより  
【vol.45 / 2020 年 1 月～3 月】



大阪大学  
21 世紀  
懐徳堂