

# においを感じるしくみ

## ～生体電気信号とおいしさ～



当日、  
いろいろな香りの  
体験ができます

©2020 Kurahashi Lab  
Photo by Y. Oizumi

街を歩いていると、焼きたてのパンの芳ばしい香りや、雨が降る前の埃っぽいにおいを感じることがありますね。そもそも、においを感じるって、どういうことでしょうか。普段、あまり気に留めていない「嗅覚」ですが、実は「おいしさ」を左右することが最近の研究で分かってきました。私達の精巧な嗅覚のしくみと研究の最前線をご紹介します。  
(後半はいつものように気軽な質問タイムです)

■ゲスト：竹内 裕子(たけうち ひろこ)さん  
大阪大学大学院生命機能研究科 生理学研究室 准教授



2024年3月2日(土) 14:00～16:00

会場：ラスタホール 2F 多目的室2 (伊丹市立生涯学習センター)

参加費800円(税込)・要事前予約・詳細は裏面をご覧ください

そういえば、においってどうして感じるんだろう。

においの種類とか、においの強さとかあるよね。人によって敏感な人と、そうでない人もいるし。

病気が原因で、変なおいを感じるようになったり、においを感じなくなったりっていうのもあるんだって。

においとおいしさって何か関係あるの???

人間って電気が流れているって聞いたことがあるけど、においは電気信号なの？

Q サイエンスカフェって？

A 喫茶店で先生を囲んでお茶を飲みながら、先生の研究の話をネタにワイワイお話しするのが元で、ヨーロッパで始まりました。カフェ伊丹では、前半に先生のお話を伺い、後半50分を語らいタイムとして、気軽にいろんな質問をできる時間に行っています。

Q 物理や化学なんて、高校の時にあきらめたんだけど・・・

A そういうあなたにこそおすすめです。学校と違って、覚える必要も、すべてを理解する必要もないのです。参加して、あれ？なんだかおもしろいかもって興味を持っていただけたら大成功！  
中高生も大歓迎!!!

Q 知識がないので、質問するのは恥ずかしいなあ

A 知識より興味！何でも聞いちゃいましょう。そこから何かが生まれるかも。そうそう、自分が質問するより、他の方の質問を聞いているのが楽しいという方もおられます。その時は、どうぞ聞くことを楽しんでください。

■参加費：800円（税込）

■対象：中学生～大人

■定員：28人

■申込：要事前申し込み ラスタホールへ。

申し込みサイトは下記です。電話・来館でも可。

[https://www.lustrehall.com/lecture\\_category/lecture-course](https://www.lustrehall.com/lecture_category/lecture-course)

申し込みサイトの二次元バーコード→→→

電話 072-781-8877



○主催：サイエンスカフェ伊丹

○共催：公益財団法人いたみ文化・スポーツ財団/ラスタホール、伊丹市教育委員会

○協力：神戸大学サイエンスショップ



・・・ラスタホールまでのルート

・・・ラスタホールまでのルート（住宅街の細目の道です。）

伊丹市立生涯学習センター  
伊丹市南野 2-3-25(火曜日休館)

LINE 公式アカウント はじめました！

サイエンスカフェ伊丹の情報を中心に配信します。

LINE からサイエンスカフェの申し込みサイトへも行けます。

友だち登録よろしくお願ひします。

