



『温暖化』って!?

～温暖化についてきいてみよう～



ウンカの坪枯れ被害



クマゼミ

■ゲスト■

梅田 幹雄(うめだ みきお)さん
京都大学名誉教授
(元農学研究科地域環境科学専攻教授)
専門分野「農作業の機械化・知能化」

■ゲスト■

沼田 英治(ぬまた ひではる)さん
京都大学 人と社会の未来研究院 特定教授
(元理学研究科生物科学専攻教授)
専門分野「動物生理学・行動学」

それぞれ異なる分野のご研究の中で、『温暖化』の影響を体感されているお二方をお招きして、研究者の視点からみた『温暖化』についてお話をうかがいます。コーヒーショップで研究者たちの会話を隣の席で聞いているような…、そんな雰囲気、私たちの身近に感じる<地球>の変化について考えてみませんか？

後半はいつものように気軽な質問タイムです。

2023年2月18日(土) 14:00～16:00

会場：ラスタホール 2階 多目的室2 (伊丹市立生涯学習センター)

参加費800円・要事前予約・詳細は裏面をご覧ください



クマゼミは過去何十年かの中に大阪など西日本の都市部で著しく増加しました。それは温暖化のせいなののでしょうか。この謎を解明するために行った実験の結果をお話しします。

■梅田 幹雄さん



■沼田 英治さん

温暖化の食料への影響が心配されます。農業は人が自然に手を加える産業で環境変化に対応します。病害虫もそれぞれ生存戦略を持ち環境変化に対応します。これらの予測が難しいのですが、ある程度の仮定の下で、稲の収量・品質に気温上昇による影響と病害虫を通じた影響を考えます。

- ご参加の時は、マスク着用、入り口でのアルコール消毒など、コロナ対策にご協力ください。
- 感染拡大などの状況によっては、会場変更、中止、またはオンライン開催に変更する可能性がありますことをご了承ください。

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なっています。

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

■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

申し込みサイトの二次元バーコード→→→

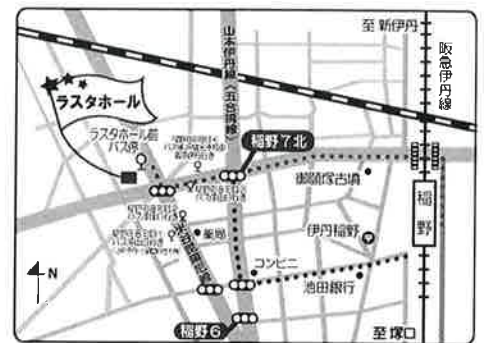
電話 072-781-8877



○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、ひょうごサイエンス・クロスオーバーネット



・・・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。
友だち登録よろしくお願ひします。

