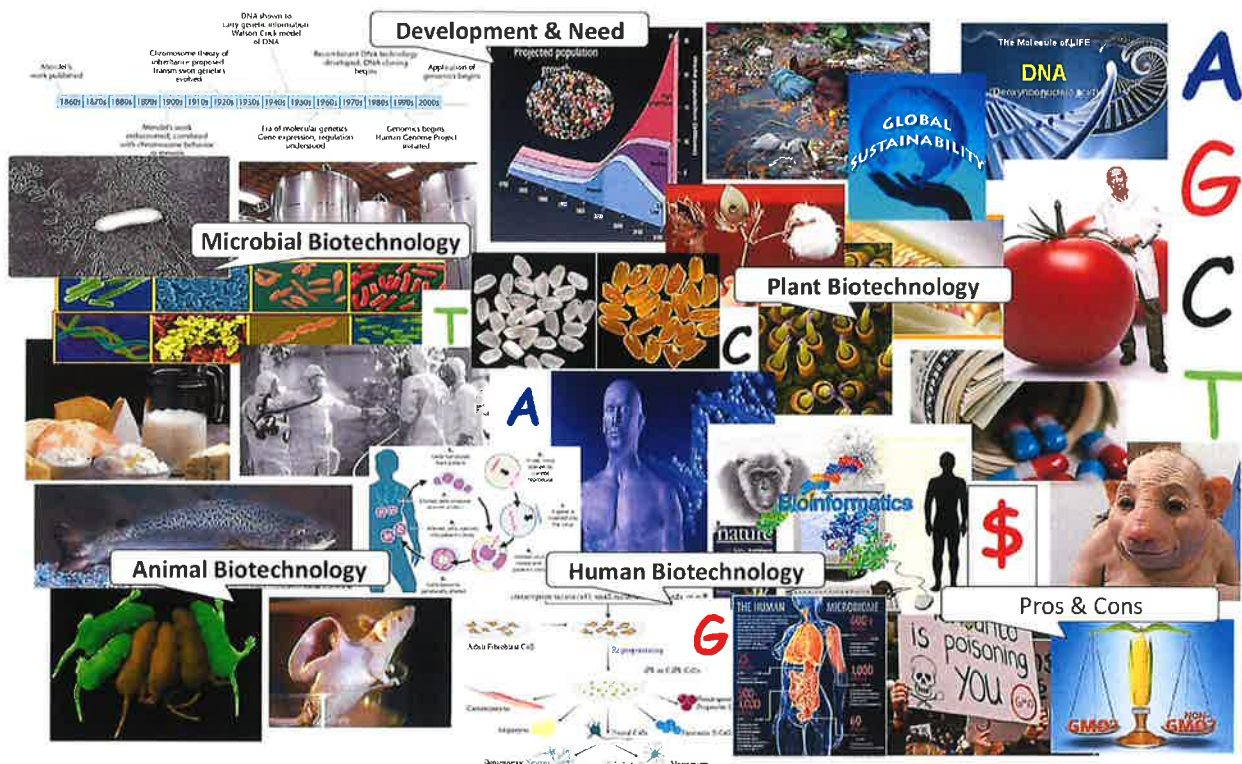


分子バイオテクノロジー革命



■ゲスト:

京都大学医学研究科教授
Shohab Youssefian (ショハブ
ヨセフィアン)さん
専門は分子バイオサイエンス

バイオテクノロジーは、人類によって何千年もの間使われてきましたが、分子細胞生物学における昨今の進歩は微生物、植物動物とそれから得られるものに決定的な革命をもたらしました。

今回の講演では私たちの生き方だけでなく生命そのものへの考え方をかえてしまういくつかの基礎的な概念について述べ、分子バイオテクノロジーの驚くべき潜在力を示す例を数多くご覧いただこうと思っています。

後半はいつものように気軽な質問タイムです。

2022年10月22日(土) 14:00~16:00

会場: ラスタホール 3F 講座室 (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

動物、植物・・・今までどんなものの遺伝子操作をしているのかな？

組み換え植物は食べて大丈夫？

分子バイオテクノロジーの可能性ってなに？

人間のDNAはどこまでさわってもいいの？

- 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。
- 伊丹市の指針に沿った感染対策を行ったうえでの開催を予定していますが、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（興味のある小学生も可）
- 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。

https://www.lustrehall.com/lecture_category/lecture-course

申し込みサイトの二次元バーコード→→→

来館・電話での申し込みも可。

電話 072-781-8877



.....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。）

○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