



## ライフライン地震工学

# 地震後に

# ライフラインは使えるの？



もし、地震が来たら、水や電気、携帯、ガスは使えるのでしょうか。最近の地震におけるライフラインの被害事例を踏まえ、伊丹周辺の断層などの地震ハザードとともにライフライン事業の特徴や地震対策についてご紹介します。地震に備える第一歩として、災害をイメージするところからはじめてみませんか。

(後半はいつものように気軽な質問タイムです)



■ゲスト: 鍬田 泰子(くわた やすこ)さん

神戸大学大学院工学研究科市民工学専攻 教授、  
専門はライフライン地震工学、3児の母。

2023年10月7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

ライフライン地震工学ってなに？どんな研究をしているのかしら。

ライフラインいえば、阪神淡路大震災の時、電気もガスも水も止まって大変だったけど、またあんなことがあるの？

南海トラフ大地震っていうとても大きな地震が来るとテレビで時々やっているけど、その時、伊丹のライフラインはどうなっちゃうんだろう。

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（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。

