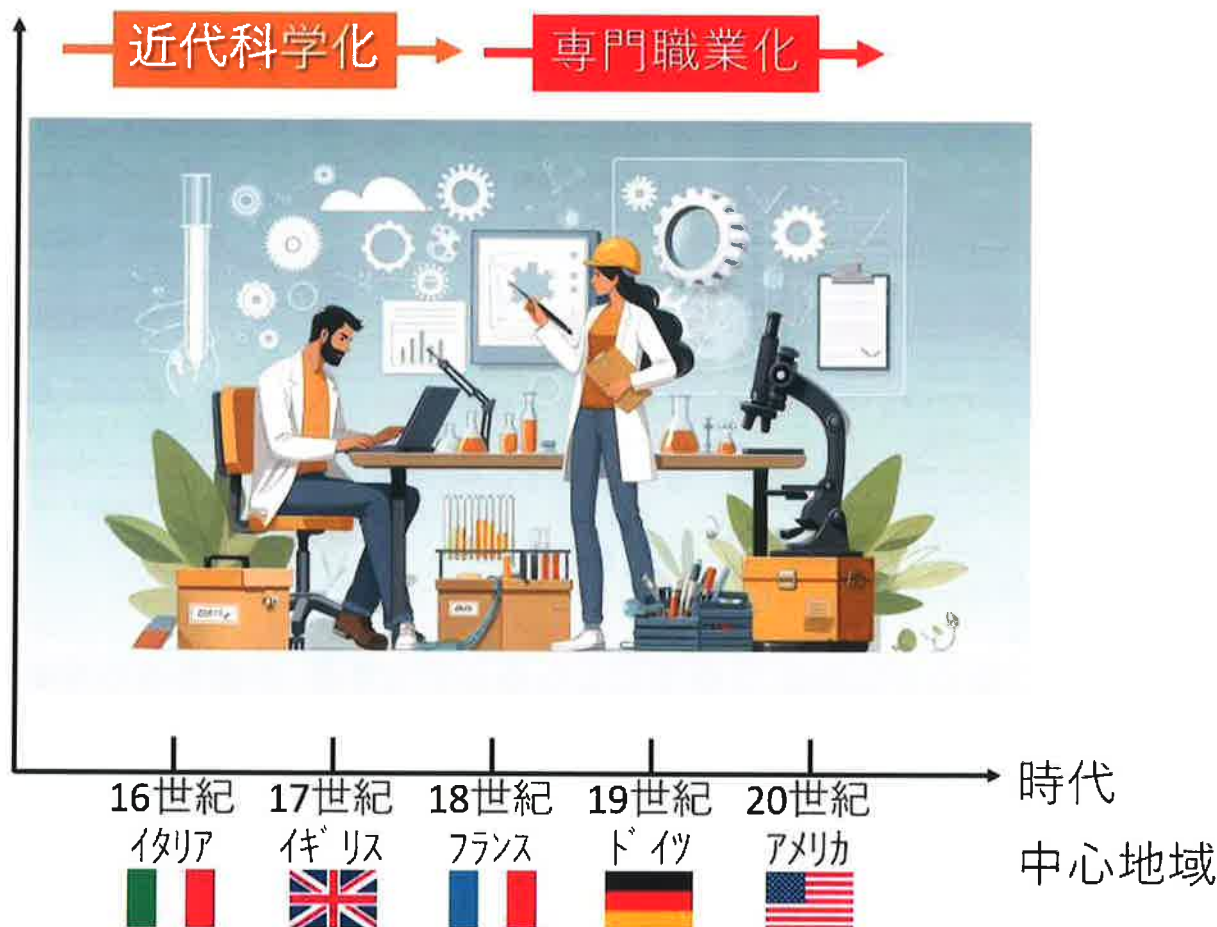


# 科学とは何か 技術とは何か

## 科学の成長



「科学はいつでも確実に厳密な答えを提供する」と思っていませんか？ そう思っていると、「想定外」が起こると「科学は信頼できない」となります。しかし実際には、科学的知見は毎日新しい発見で書き換わっています。そこで今回は、科学とは何か、技術とは何かについて歴史的視点から問い直します。（後半はいつものように気軽な質問タイムです）



■ゲスト:湯元 昇(ゆもと のぼる)さん

神戸大学先端バイオ工学研究センター 客員教授

2025年4月26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

science (サイエンス) は、科学って訳すけど、「科」の学って？

ガリレオやニュートンは当時科学者と呼ばれていなかったらしいけど、そうなら何と呼ばれていたの？

大学に工学部ができたのは東京帝大が世界で初めてらしいけど、なぜ？

床屋さんは昔、外科手術をしていたため、看板が動脈の赤、包帯の白、静脈の青のストライプになっているらしいけど、外科医はいなかったの？

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よ。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



・・・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)

○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

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。

