

# ライフサイエンスへの招待

西宮市は、毎年秋にライフサイエンスセミナー（全7回シリーズ）を開催していますが、これとは別に、“生命を科学で考えることにはなじみがない”と感じておられる方々に“ライフサイエンス”を知っていただくことを目的とする、初歩講座「ライフサイエンスへの招待」を開催しています。

ぜひ、お気軽にご受講ください！！

## 「酵素のサイエンス入門」

私達は、生命活動のエネルギーを栄養物の代謝（化学変化）によって得ています。この他、DNAの情報に基づいてタンパク質を作って細胞や組織を新鮮で健全な状態に保つこと、神経細胞をリレーして信号を伝えること、体を動かすために筋収縮を起こすこと等々、生命活動に必要な仕組みの殆どは化学反応によって行われます。体の中で行われている膨大な種類の化学反応を整然と進める主役が“酵素”です。酵素の実体は、タンパク質で作られた生体触媒で、多彩な酵素がそれぞれに特異的な化学反応を触媒する役割を持ち、様々な化学変化を整然と進めていることによって、私達は正常な生命活動を行っているのです。

今年のライフサイエンスへの招待では、酵素が持つ多彩な役割とその実体を学んで、ライフサイエンスの一端に触れていただきます。

開催日時	8月30日（水） 19:00 ~ 20:30
会場	西宮市フレンテホール（フレンテ西宮5階 池田町11-1）
受講料	無料
募集人数	100人程度（高校生以上）
講師	武庫川女子大学薬学部 名誉教授 吉田雄三 先生
申込	はがき、インターネットの申込フォーム、Eメール、または電話で住所、氏名（ふりがな）、電話番号、高校生は学校名を下記連絡先までご連絡ください。
申込期限	<b>8月18日（金） ※必着</b>
受講決定	希望者多数の場合は抽選し、受講の可否をご連絡します。

連絡先

西宮市 生涯学習推進課（ライフサイエンスセミナー事務局）

〒662-0911 西宮市池田町11-1 フレンテ西宮4階

[TEL] 0798-35-5166 [Eメール] vo\_daishou@nishi.or.jp

[HP] 西宮市ホームページから、「ライフサイエンスセミナー」で検索

[申込フォーム] 上記ホームページの申込フォームもしくは右のQRコード

※QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。

申込フォームへの  
QRコードです

