

くらしの中の生化学

酵素ってカラダにいいの？

抗生物質ってどこから来るの？

秋になるとどうして
葉っぱが落ちるの？

果物や野菜が手に入らない極地
で暮らす人々は、なぜビタミン
欠乏症にならないの？

どうして私はお酒が
飲めないの？

「生化学」という言葉を、一度は耳にされたことがあるのではないのでしょうか？

「生化学」とはその名の通り、生命現象を化学的に研究する学問分野ですが、実は誰もが知らず知らずのうちに、くらしの中でこの生化学を役立てています。

どうせ難しい化学式とか出てくる「化学」の一分野に過ぎないんでしょ？なんて思わないでください。

人間を含め生物のからだの中で起こっている現象のしくみを理解するのは、とても大切なことなんです。

本講座では、私達人間自身や周りの動植物、微生物における様々な生化学現象や、生化学と私たちのくらしとの接点についてわかりやすく解説する予定です。

**中学生・高校生も
大歓迎！**

【お問い合わせ・お申込み先】
筑波大学教育推進部社会連携課
〒305-8577茨城県つくば市天王台1-1-1
Tel: 029-853-2217
URL: <https://www.tsukuba.ac.jp/community/lifelong-extension/>

日時 2022年8月27日(土)

10:00~16:20

申込期間 2022年8月8日(月)まで
講習料は無料です。

場所 筑波大学 総合研究棟A110

定員 一般・30名

講師 筑波大学 生命環境系

春原 由香里・平川 秀彦・

加香 孝一郎・兼森 芳紀・

熊野 匠人



- 申込締切後、受講決定通知を郵送いたします。
- 会場案内等は決定通知に同封いたします。
- 募集人員を超えた場合は、抽選の上、受講者を決定いたします。
- 抽選に漏れた方についても、その旨お知らせいたします。
- 都合により、日程変更又は講座が中止になる場合があります。