

2025年 1月26日(日) 14:00-15:30

放送大学公開講座 かいぶらりシチズンカレッジ

共催：山梨県立図書館

タンパク質： 構造が機能を物語る

私達の体を作る水以外の固形成分の半分またはそれ以上は、タンパク質で出来ています。タンパク質といえば真っ先に筋肉が思い浮かびますが、私達の体には何万種類ものタンパク質が存在し、それぞれが固有の働きを持っています。その働きにはタンパク質分子の立体構造が重要です。各分子の立体構造と機能の相関は実に巧妙であり、科学を越えたアートということが出来ます。そんなタンパク質について、立体構造を形成する仕組みと機能の関係を紹介します。



【講師】大山 拓次
(放送大学客員教授・山梨大学教授)

1970年、大阪府堺市生まれ。1999年大阪府立大学大学院農学研究科農芸化学専攻博士課程修了。1999年生物分子工学研究所、2005年大阪大学蛋白質研究所。2012年山梨大学、助教、准教授を経て2022年より現職。趣味は映画観賞（怖いくせにホラー映画が見たい）。

専門分野：ライフサイエンス、構造生物学

 **放送大学**
山梨学習センター



【会場】

山梨県立図書館

2階 多目的ホール

事前申し込み制・入場無料

定員：40名

【お申し込み・お問い合わせ】

放送大学山梨学習センター

9:10-12:00/13:00-17:40
(月曜・祝日閉所)

TEL 055-251-2238

FAX 055-251-2193

Eメール yamanashi-sc@ouj.ac.jp

〒400-0016 山梨県甲府市武田4-4-37
山梨大学甲府キャンパス構内

- お申し込みの際、開催日・講座名・お名前・ご連絡先をお伝えください。

(ご提供いただいた情報は、当講座に係る業務以外に使用いたしません。)