



大阪科学・大学記者クラブ 御中

2021年2月4日

大阪市立大学

オンライン開催

連続公開講座
ライフサイエンス～私たちのこころと身体～

大阪市立大学地域連携センターは、2021年3月7日（日）から3週にわたり、連続講座「ライフサイエンス～私たちのこころと身体～」をオンライン開催します。

ライフサイエンスとは、未だ解明されていない『生命』を理解するためにさまざまな分野から研究する学問です。その研究は日々進歩し、私たちの健康や暮らしを支えています。本講座では、専門分野の異なる3名の講師からライフサイエンスの今を学んでいただけます。オンライン開催のため多くの方に受講していただけますので、ぜひ皆さまに広くご周知くださいますよう、よろしく願いいたします。

- 1 講座 【第1回】こころに効く 漢方薬～ABC理論で考える（ウェビナー講座）
日 時：2021年3月7日（日）10:00～11:05
講 師：医学研究科 准教授 河邊讓治
申込締切：2月28日（日）17:00
- 【第2回】植物由来精油（エッセンシャルオイル）の生理活性（ウェビナー講座）
日 時：2021年3月14日（日）10:00～11:05
講 師：理学研究科 准教授 藤田憲一
申込締切：3月7日（日）17:00
- 【第3回】抗体医薬～21世紀の魔法の弾丸（2部制）
日 時：第1部 2021年2月15日（月）14:00～3月15日（金）17:00
■YouTubeでの講義動画視聴（期間内は何度でも視聴可）
第2部 2021年3月21日（日）10:00～11:00
■Zoomミーティングによる対話型講座 ※第1部視聴者限定
講 師：工学研究科 教授 立花太郎
申込締切：3月12日（金）17:00
- 2 対象 どなたでも（申込要・複数講座申込可）
- 3 参加費 無料 ※参加（視聴）には通信機器とインターネット環境が必要。通信にかかる費用等は参加者負担
- 4 定員 第1,2回 450名（先着順）
第3回 第1部 なし、第2部 20名（申込多数の場合は抽選）
- 5 申込方法 QRコードまたは下記URLよりWebにてお申し込みください。
<https://www.connect.osaka-cu.ac.jp/openlectures/view/417>
- 6 主催 大阪市立大学地域連携センター



【本件に関する問合せ先】

大阪市立大学地域連携センター 担当：松田・福永

TEL：06-6605-3504 FAX：06-6605-3505 E-mail: kouza-shidai@ado.osaka-cu.ac.jp

連続講座

大阪市立大学
オンライン公開講座
OCU Open lectures

「ライフサイエンス ～私たちのこころと身体～」

ライフサイエンスとは、未だ解明されていない『生命』を理解するために、さまざまな分野から研究する学問です。科学分野の研究は日々進歩し、私たちの暮らしを支えています。今回は、皆さんもきっと耳にしたことがある「漢方」「エッセンシャルオイル」「抗体医薬」をテーマにお話しします。ライフサイエンスの今を多方向から学んでみませんか。ご興味のある方はぜひご参加ください！

オンライン講座開催日

第1回 2021年 **3月7日** (日)
「こころに効く 漢方薬～ABC理論で考える」

第2回 2021年 **3月14日** (日)
「植物由来精油(エッセンシャルオイル)の生理活性」

第3回 第1部 **2月15日** (月)～**3月15日** (月) ※YouTubeにて動画配信
第2部 **3月21日** (日)
「抗体医薬～21世紀の魔法の弾丸」

複数
申込可!

※詳細は裏面をご確認ください。

対象 どなたでも (第3回)の第2部は第1部の視聴者限定となります)

定員 各回 **450名** 先着順 (第3回)の第2部は20名限定)

参加費 **無料**

※参加(視聴)にはパソコンやスマートフォンなどの端末及びインターネット環境が必要です。また通信費等は参加者負担となります。

申込方法 Webでお申し込みください。お申し込み後24時間経っても申込完了メールが届かない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。
(第3回)の第2部申込については第1部の申込完了メールにてお知らせします。)

申込URL: <https://www.connect.osaka-cu.ac.jp/openlectures/>
にアクセス、または右のQRコードを読み取ってお申し込みください。
(※osaka-cu.ac.jpドメインからの申込完了メールを受信できるよう設定してください。)



QRコードはこちら

申込締切日 第1回 **2月28日** (日) 第2回 **3月7日** (日) 第3回 **3月12日** (金)

※申し込みの際にお伺いした個人情報は事務連絡やイベントのご案内のみに使用し、利用目的以外には一切使用いたしません。

主催 大阪市立大学地域連携センター

問い合わせ先 TEL:06-6605-3504(平日9:00～17:00) E-mail:kouza-shidai@ado.osaka-cu.ac.jp



大阪市立大学は2020年に
創立140周年を迎えました。



「ライフサイエンス ～私たちの心と身体～」

第1回 「心に効く 漢方薬～ABC理論で考える」

開催日時

2021年 **3月7日(日)** 10:00～11:05

現代は悩みの多い時代といわれています。仕事、病気、家庭などいろんな問題で、心が騒ぎ、あるいは落ち込むのが人間です。しかしそういう悩みは昔からありました。東洋では古代から患者さんの悩みに応じてさまざまな漢方薬が考案され使われてきました。今回は、アルバート・エリスと言う心理学者が提唱した心理分析の手法であるABC理論を利用して悩みを分析し、どの薬剤がその患者さんの「心に効く」のか考えていきます。

申込締切 **2月28日(日)17:00**

配信方法

Zoomウェビナーによる講義
(顔出しなし・気になることは質問OK!)

講師

大阪市立大学大学院 医学研究科(核医学) 准教授

河邊 譲治

大阪市立大学大学院医学研究科出身。1996年より大阪市立大学医学部附属病院に勤務。研究分野は核医学、漢方医学。研究概要は「臨床核医学」「臨床腫瘍ポジトロン核医学」「I-131による甲状腺癌転移に対する内用療法」「アルツハイマー痴呆核医学診断」「漢方医学の臨床応用」

第2回 「植物由来精油(エッセンシャルオイル)の生理活性」

開催日時

2021年 **3月14日(日)** 10:00～11:05

植物由来の精油(エッセンシャルオイル)には様々な成分が含まれています。古くから精油には抗菌・防腐をはじめとする様々な生理活性が見いだされており、それらは我々の暮らしに活用されてきました。本講座では、植物由来の精油に見いだされた生理活性について概説し、その中でも抗菌活性については感染症の治療に用いられる抗生物質と比較しながら、その特徴を紹介します。

申込締切 **3月7日(日)17:00**

配信方法

Zoomウェビナーによる講義
(顔出しなし・気になることは質問OK!)

講師

大阪市立大学大学院 理学研究科生物地球系専攻 准教授

藤田 憲一

大阪市立大学大学院理学研究科出身。2003年より大阪市立大学にて教鞭をとる。研究分野は生物系薬学、応用微生物学、応用生物化学。研究概要は「真菌特異的抗生物質の探索およびその作用機序」「薬剤耐性を標的とする生理活性物質」「ポリグルタミン酸の生合成機構及びその生理活性」

第3回 「抗体医薬～21世紀の魔法の弾丸」(※2部制)

開催日時

2021年

第1部 **2月15日(月)14:00～3月15日(月)17:00**

第2部 **2021年 3月21日(日)10:00～11:00**

バイオテクノロジーの進歩により、これまでとは全く異なるタイプの医薬品が登場しました。それが抗体医薬です。関節リウマチやガンなどで高い治療効果をあげている抗体医薬について、基礎からわかりやすく解説します。また、大きな社会問題となっている新型コロナウイルスについても、抗体の観点からお話いたします。

申込締切 **3月12日(金)17:00** (第1部・第2部ともに)

配信方法

第1部 **YouTube視聴**

(期間限定で講義動画を公開します。お申込みいただいた方は期間中何度でも視聴いただけます。)

第2部

Zoomミーティングによる対話型講義
(第1部を視聴した方で、もっとお話を聞きたい方は講師と直接対話してみませんか? 顔出しはどちらでもOK、ニックネーム参加もOK、質問を受け付けて講師がお答えします。)

講師

大阪市立大学大学院 工学研究科化学生物系専攻 教授

立花 太郎

大阪大学大学院医学研究科出身。2001年より大阪市立大学にて教鞭をとる。研究分野は分子細胞生物学。モノクローナル抗体について、高性能な抗体を高効率的に作製する方法の開発やその応用研究を行っている。