

令和
6
年度

岐阜薬科大学
Gifu Pharmaceutical University

市民公開講座

～薬大でまなぶ健康と科学～

高校生
無料

講座内容

9/28⁺

病原体に立ち向かう身体の防御 ：免疫学とワクチンの役割

感染制御学研究室
講師 高橋 圭太



私たちの体は日々、細菌やウイルスといった病原体から身を守るために、免疫システムと呼ばれる複雑な防御機構を働かせています。

この講座では、「免疫学とワクチン」をテーマに取り上げ、まず免疫システムの基本的な働きと仕組みについて解説します。そして、近年話題となっているワクチンについて、その原理や種類、効果、安全性について詳しくお話しします。病気の予防や感染症対策におけるワクチンの重要性を理解し、健康維持に役立てていただける内容となっています。

10/5⁺

がん治療はここまできた！

病院薬学研究室
教授 吉村 知哲
(日本医療薬学会認定がん指導薬剤師)



がんの治療は、手術療法、放射線療法、薬物療法の3大療法が基本的に行われています。特に、抗がん剤を使つての薬物療法は、様々な新薬が開発され、治療効果は飛躍的に向上しています。今や、がんが治る時代がすぐそこまで来ています。

この講座では、長年病院で勤務し、がん治療に携わってきたがん指導薬剤師の立場でも、最新のがん治療についてお話をさせていただきます。

10/12⁺

味とかおりの不思議

生薬学研究室
准教授 阿部 尚仁



動物やヒトがもつ多種類の感覚機能のうち代表的な視覚、聴覚、触覚、味覚、嗅覚のように古くから五感と言われているものがあります。このなかでも味覚や嗅覚は外界に存在する数多くの化学物質をヒトが感知することにより、我々の生活を豊かにするものになっています。

この講座では、味覚や嗅覚に作用する様々な植物由来成分について紹介します。

10/19⁺

目と目で通じ合う？！ ヒトと動物の『見る』を科学する

バイオメディカルリサーチ
寄附講座
特任准教授 大津 航



私たちの日常生活において、『見る』ことは情報取得の大部分を占めております。目は光を受け取るために太古の昔に生物が獲得した器官であり、生きるための重要なツールとして生物種間で多様な進化を遂げました。また、目によるアイコンタクトは、人同士だけでなく伴侶動物との言葉を介さないコミュニケーションツールとしても重要です。

この講義では、目でものが見える仕組みについて学びながら、目の健康について考えていきましょう。

10/26⁺

くすりで若返る

薬物治療学研究室
教授 位田 雅俊



老いても、心臓や脳、体のいろんな部分を若返らせることができたらどうでしょうか。それが、「セノリティクス」と呼ばれる薬の将来に期待されていることです。この薬は、長生きに役立つかもしれない、とても注目されているものです。近年では、老化をめぐる理解が格段に進んできました。

この講座では、もしかすると将来老化を防げるだけでなく、さらには若返りも可能になるかもしれないといった最新の老化に関するお話を紹介します。

申込方法等詳細は、裏面をご確認ください。

【主催】



岐阜薬科大学
Gifu Pharmaceutical University

【問い合わせ先】

〒502-8585 岐阜市三田洞東5丁目6-1
岐阜薬科大学 教務厚生課「市民公開講座」係
TEL：058-237-3931 FAX：058-236-0004 E-MAIL：kyomu@gifu-pu.ac.jp

令和6年度 岐阜薬科大学 市民公開講座

日 程 令和6年9月28日～10月26日の毎週土曜日
講義時間 午後1時30分～午後3時30分（2時間）
講義場所 岐阜薬科大学 本部（岐阜市大学西1丁目25-4）

岐阜薬科大学（本部）へのアクセス

JR岐阜駅または名鉄岐阜駅から
岐阜バスにて約30～40分
●岐阜大学・病院線または
岐南町線「岐阜大学病院」行き
「岐阜大学病院」バス停車
徒歩5分



講義内容 本学教員による健康と科学に関する講義（表面を参照）
定 員 150名 ※ 応募者多数の場合、抽選となります。
参加費用 一 般：2,500円（全5講義分、欠席されても返金できません）
高校生：無料（事前申し込み及び学生証等の提示要）
そ の 他 本講座は生涯学習「長良川大学」リカレント講座です。

申込フォームはこちら

お申し込み方法

受付期間：9月2日(月)～9月13日(金)



一般用申込フォーム



高校生用申込フォーム

①申込フォームでお申し込み

左記QRコードの申込フォームより、お申し込みください。

受講決定者には後日、受講通知書を郵送します。併せて一般受講者に対して受講料お支払いについてのメールをお送りします。（支払い方法はクレジットカード決済又はPayPay決済になります）

※ 申込フォームは一般受講者用と高校生受講者用で異なります。

②メールでお申し込み

①郵便番号・住所、②氏名・ふりがな、③電話番号、④高校に在学していることがわかる証明書の写真 ※高校生のみ必要）をEメールにご記入の上、教務厚生課「市民公開講座」係（kyomu@gifu-pu.ac.jp）へお申し込みください。

受講決定者には後日、受講通知書と納付書を郵送します。