

第 37 回

岐阜薬科大学 市民公開講座

～薬大でまなぶクスリと健康～

日 程 ◆ 令和 3 年 10 月 2 日、9 日、16 日、23 日、30 日
毎週土曜日

講義時間 ◆ 13 時 30 分～15 時 30 分

講義内容 ◆ 本学教員による健康に役立つ講義

講義場所 ◆ 岐阜薬科大学本部学舎（2、9、16、30 日）
岐阜市大学西 1 丁目 25-4

岐阜薬科大学三田洞キャンパス（23 日）
岐阜市三田洞東 5 丁目 6-1

申込締切 ◆ 9 月 15 日（水）（申込者多数の場合、抽選申込）

定 員 ◆ 75 名

参加費用 ◆ 2,500 円（全 5 講義分、欠席しても返金できません）

★ 全講義まとめて申し込みの方にプチ学生証・オリジナル講義ファイルを
プレゼント！

※ 定員に満たない場合、当日飛び入り参加も可能です（1 講義 500 円）

- 本講座は生涯学習「長良川大学」リカレント講座です
- 社会情勢によっては、講義日・講義場所の変更又はオンライン開催となる場合がありますので、ご了承ください
- 詳しくはチラシ裏面をご覧ください

◆ 申込み・問合せ先

岐阜薬科大学 教務厚生課「市民公開講座」係

住所 〒502-8585 岐阜市三田洞東 5 丁目 6-1

TEL 058-237-3931 FAX 058-236-0004

E-MAIL kyomu@gifu-pu.ac.jp

講 義 内 容

日程・場所	題目・講師	講義の概要
10月2日 (土) 本部学舎	くすりとかおりを科学する 生化学研究室 准教授 遠藤 智史	“くすり”はどのように効くのでしょうか？私たちは“かおり”をどのように感じているのでしょうか？一見全く別物の“くすり”と“かおり”の似ているところと違うところを科学的にとらえてみることで新しい気付きが生まれるかもしれません。 キーワードは“タンパク質”です。 亀の甲でおなじみのベンゼン環などの構造式も少し出てきますが、身体に関する身近な出来事を題材にマクロとミクロの両方の視点から分かりやすく解説できればと思います。
10月9日 (土) 本部学舎	くすりの発明とノーベル賞研究 薬化学研究室 教授 永澤 秀子	医薬品の開発に対して直接ノーベル賞が与えられたのは、1957年の抗ヒスタミン剤の開発、1988年のH2ブロッカー、抗ウイルス剤の開発、2015年の我々が 大村智教授らに対するイベルメクチンの開発 で、半世紀にわづか3回だけですが、創薬につながる研究成果にまで目を向けると、ノーベル医学生理学賞のみならず、化学賞受賞研究の多くの業績が創薬に貢献しています。ノーベルは「 人類のために最大たる貢献をした人々に遺産を分配する 」と述べており、病という脅威から人類を救う創薬研究こそこの受賞資格にふさわしく、人類に希望をもたらしてきました。そこで、今こそ ノーベル賞研究と医薬品開発 について紐解いてみようと思います。
10月16日 (土) 本部学舎	骨の健康はからだの健康 薬理学研究室 教授 檜井 栄一	「平均寿命」と「健康寿命」という言葉を知っていますか？「平均寿命」は文字通り私たちの寿命であり、「健康寿命」は健康に生活できる期間のことです。皆さんの“からだ”が不健康であれば、当然ですが、健康寿命も短縮します。 健康長寿を妨げる大きな要因として、 骨の不健康（ロコモティブシンドローム） が挙げられています。骨の基本的な知識を身に付けることで骨を健康に保ち、皆さんの“からだ”を健康にして、健康長寿を実現しましょう。
10月23日 (土) 三田洞キャンパス	活性酸素で健康に！？ 臨床薬剤学研究室 准教授 神谷 哲朗	活性酸素 は体に悪い！という考え方は広く知られています。実際に、活性酸素はがんや動脈硬化症などの多くの病気に関わっています。 しかし、 体に健康をもたらす活性酸素 も存在しています。細菌やウイルスから体を守る活性酸素、ウォーキングの効果を上げる活性酸素など、健康に生活する上で必要な活性酸素についてご紹介します。
10月30日 (土) 本部学舎	感染対策のポイント 薬局薬学研究室 講師 伊野 陽子	新型コロナウイルス感染症 は私たちの生活、社会、経済に大きな影響を与えています。現在ワクチン接種が進んでいますが、引き続き社会全体で感染対策を続けていくことが重要です。感染対策は一つだけでは限界があり、様々な対策を組み合わせることが重要です。 私たちが出来る感染対策 として、どのようなことに気を付ければよいのか、様々なデータを示しながらそのポイントについてご紹介します。



◆ 申込方法

①郵便番号・住所、②氏名・ふりがな、③年齢、④電話番号
をハガキ、FAX、E-MAILのいずれかにご記入のうえ、
教務厚生課「市民公開講座」係にご送付ください

〒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

FAX : 058-236-0004

E-MAIL : kyomu@gifu-pu.ac.jp