



さがまちコンソーシアムでは、学びの楽しさを伝えていきたいとの願いから、夏休みに中学生、高校生を対象にした様々な講座を皆様にお届けします。

この夏は、さがまちカレッジで学校とは少し違う「学びの体験」をしてみませんか！

A2320626 【webカレッジ】 申込期限 7月17日（月） 対象：中学生

中学生のための初級薬学講座～薬の秘密を確かめよう～



日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月20日（日）	13：00～15：00	相模原市薬剤師会 会員 薬剤師 和久井 潤一先生	20人	1,500円 (教材費含む)	オンライン (Zoom利用)

私達は、病気の治療や予防などをするとき、必要に応じてお薬（医薬品）を使います。薬には、効果を現すとともに身体にとっては害にならないようにさまざまな工夫がされています。例えば、すぐに効いてほしい飲み薬は飲んだとき素早く溶けるように、長時間効いてほしい飲み薬はゆっくりと溶けるように工夫されています。このような医薬品に施された工夫や飲み物と医薬品が組み合わせで医薬品の効き方に影響を及ぼしてしまうようなことを簡単な実験を行いながら学びます。（実験教材は事前に郵送します。）

A2320627 申込期限 7月17日（月） 対象：中学生・高校生

薬の効果を目で見てみようーいのちを守る抗菌薬のはたらきー

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月21日（月）	13：30～15：00	昭和薬科大学 薬学部 講師 梶川 瑞穂先生	12人	1,200円 (教材費含む)	昭和薬科大学

新型コロナウイルス感染症が世界中で大流行し、学校や社会における日常は大きく変わってしまいました。私たちの健康に害をなす感染症を引き起こすのは、ウイルスや細菌、カビなどの、目には見えないほど小さい「微生物」です。この講座では、感染症の原因となる微生物のうち、「細菌」に焦点を当てます。まずは医療の現場でも使われている簡単な実験操作によって、細菌の姿を顕微鏡で観察します。続いて、そんな細菌をたおして感染症を治療する薬、「抗菌薬（こうきんやく）」のはたらきを知るために、抗菌薬が細菌に引き起こす変化を観察します。細菌はどのようになってしまうのでしょうか？

A2320628 申込期限 7月17日（月） 対象：中学生・高校生

実験で体験しよう！～混ぜると光る化学の不思議～



日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月22日（火）	10：30～12：00	昭和薬科大学 薬学部 講師 石田 寛明先生	24人	1,200円 (教材費含む)	昭和薬科大学

医薬品がどのように作られているの知っていますか？ その多くは「有機合成反応」によって作られているのです。本講座では、2010年にノーベル賞を受賞された北海道大学の鈴木章先生が開発した「鈴木カップリング反応」が医薬品の製造にどのように使われているかを紹介します。さらに、鈴木カップリング反応を実際に体験してもらいます。また近年、蛍光色素や蛍光分子による創薬研究や診断法の開発が進んでいます。有機化学反応が進行すると蛍光を発して光る分子を実際に合成してみましよう。

A2320629 申込期限 9月3日（日） 対象：中学生・高校生・一般

新アーバンスポーツ「ベースボール5」を体験しよう！

日程	時間	講師	定員	費用	会場
9月30日(土)	15：00～16：30	桜美林大学 健康福祉学群 准教授 若松 健太先生 助教 藤田 真平先生	20人	1,000円	桜美林大学

「ベースボール5」は、2017年に世界野球ソフトボール連盟（WBSC）より野球・ソフトボール振興の一環として発表された新アーバンスポーツで男女混合の5人制で行います。ゴムボール1つで、狭いスペースでプレーできる「ベースボール5」の基本技術、基本ルールを学び、実際にゲームも体験してみましよう！中学生や高校生はもちろん、中学校の体育教員やスポーツ指導にかかわる方の参加も大歓迎です！！

お申し込み方法

受講申込書に必要事項を記入のうえ、郵送またはFAX(042-703-8536)にてお申し込みください。または、さがまちコンソーシアムホームページにある、さがまちカレッジ申し込みフォームからご希望の講座を選び、必要事項を入力して送信してください。ご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。



↑HPからの
申し込みはこちら

受講申込書 さがまちカレッジ

申込期限以降も、定員に余裕のある場合は、お申込みいただけます。
詳しくは、コンソーシアム事務局〈TEL042-747-9038〉にお問い合わせください。

FAX申込先 042-703-8536

*記入必須項目		申込日	月	日
*受講講座名	A2320 <input type="text"/>			
*フリガナ		*性別	男・女	
*氏名		*年齢	学年(中・高) 歳	
*住所	〒			
*TEL		FAX		
携帯電話				
E-Mail				
備考				

保護者名記入欄 *中学生以下のお子さんは必ずご記入ください。

*フリガナ		*性別	男・女	
*氏名		*年齢	歳	

※原則として、お一人様につき一枚、受講申込書をご提出ください。
※お申込み時に記載していただいた内容は、当法人事業に係る目的のみ使用します。

《お問い合わせ・お申込み先》

さがまちコンソーシアム事務局(公益社団法人相模原・町田大学地域コンソーシアム)

TEL: 042-747-9038 (受付時間: 平日10:00~17:00)

FAX: 042-703-8536 E-mail: college@sagamachi.jp

ホームページ: <https://sagamachi.jp/>

住所: 〒252-0307 相模原市南区文京2-1-1 相模女子大学内



Facebook



Instagram

講座情報はさがまちFacebook
やInstagramで随時お知らせ
しています。フォローをぜひ願
います。