

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！

申込期限 **7月3日(水)**

A2420628

対象：中学生・高校生

## みんなで音楽～カホンを作ろう♪たたいて遊ぼう♪

日程	時間	講師	定員	費用	会場
7月21日(日)	10:00~11:30	和泉短期大学児童福祉学科 助教 前島 麻衣先生	15人	1,200円 (材料費含む)	和泉短期大学

音楽は身近なものです。楽器を演奏しようと思うと少しハードルが上がる気持ちがありますが、そんな時、打楽器は誰でもすぐに叩けて音楽することが出来る優れたものです。

今回は南米が発祥とされるカホンという太鼓の仲間を簡単に作ります。自分だけの楽器が出来ます♪カホンの音で小さな子どもたちとも遊べるかも！カホンを通じて、音楽を身近に感じ一緒に遊みましょう。

A2420629 【ユニコムプラザさがみはら共催】

対象：中学生以上

## 古代ギリシアの神話と星座～ギリシア時代から現代につながる神話の世界～

日程	時間	講師	定員	費用	会場
7月24日(水)	15:00~16:30	和光大学 名誉教授 松村 一男先生	20人	1,200円	ユニコムプラザさがみはら

古代ギリシアでは現在の社会の元となるような多くの事柄が考えられ実行されていました。民主主義、哲学、法律、医学、物理学そして天文学などです。そのなかの天文学は、太陽や月のような惑星、星座などの天体への関心から始まりました。現代の私たちも惑星や星座に関心を持ち続けています。惑星や星座について古代ギリシアの人たちはどんな物語を語ってきたのか、ライトノベルやゲーム等で触れる神話や悪魔をきっかけに世界共通の教養としての神話学を学ぶお話をします。

A2420630

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4日(日)	13:00~16:00	相模原市薬剤師会 会員 薬剤師 越田 裕恵先生	20人	1,500円 (教材費含む)	ウエルネスさがみはら

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。医薬品には、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。たとえば、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。塗り薬でも、塗る場所の状態に合わせて使い分けられるように工夫されています。このような医薬品にほどこ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。

A2420131 【学生講師プログラム】

対象：中学生以上

## 相模川の石を砕いて絵具を作ろう

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月3日(土)	10:30~12:30	女子美術大学大学院日本画研究領域 菱沼 結菜さん・岩倉 琴美さん	20人	2,200円 (材料費含む)	女子美術大学

身の回りには様々な色材にあふれています。みなさんは「日本画」を見たことはありますか。日本画は、岩絵具という鉱石を砕いた絵具を使って描かれています。その中でも古くから顔料として扱われてきた石に着目しました。相模川から採取した石を砕いたり削ったりして絵具を作り、いろいろな紙に自由に絵を描いてみましょう。

※学生講師プログラムとは、大学院生が企画して、準備から当日の運営までのすべてを行う講座です。大学院生と一緒に日本画の世界にふれてみませんか！

その他にも中・高生が参加できる講座があります！詳細はホームページをご覧ください(6月30日締切)

講座名/対象	日程	時間	定員	費用	会場
--------	----	----	----	----	----

新アーバンスポーツ「ベースボール5」を体験しよう！【学生講師プログラム】

◆小学4年～高校生 ◆8月5日(月) ◆10:00~11:30 ◆20人 ◆1,000円 ◆桜美林大学

メタバース(仮想空間)石垣島であそぼう！【ユニコムプラザさがみはら共催】

◆小・中学生 ◆8月11日(日) ◆13:00~15:00 ◆20人 ◆2,000円 ◆ユニコムプラザさがみはら

子ども探究チャレンジ連続講座～計ると測るの不思議を探究しよう！！～

◆小学4年～中学生 ◆8月16日(金) ◆9:30~16:30 ◆15人 ◆4,000円 ◆町田市生涯学習センター

子ども探究チャレンジ連続講座～地図・生き物・機械を探究しよう！！～(全2回)

◆小学4年～中学生 ◆8月17日(土)・19日(月) ◆9:30~16:30・9:30~12:00 ◆15人 ◆6,000円 ◆町田市生涯学習センター



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！

**申込期限 7月16日(火)**

A2420632

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20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か知っていますか？ 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ょう。

A2420633

対象：中学生・高校生

## 実験で体験しよう！～水がつかめる？人工イクラ？「ゲル」の不思議～

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月23日(金)	10:30~12:00	昭和薬科大学 薬学部 講師 石田 寛明先生	16人	1,200円 (教材費含む)	昭和薬科大学

実は生活の中で見ることが多い「ゲル」とは何なのか？ 医薬品や化粧品などにも使われている化学(科学)ですが、イメージしにくく、むしろアニメやゲームの方がよく聞くワードかもしれません。本講座では実際の例を紹介しながら、中高で学ぶ物理や化学から高分子化学・超分子化学への発展を解説します。また実験では実際に「ゲル化」を体感してもらい、作成したものはお土産として持ち帰りできます。

A2420634

対象：中学生・高校生

## 見えない汚れをATPで可視化～食中毒・感染症予防に～

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月24日(土)	10:00~12:00	北里大学医療衛生学部 教授 内藤 由紀子先生	22人	2,000円 (教材費含む)	北里大学

手などに付着した汚れには細菌やウイルスが含まれていることがあります。この細菌やウイルスは目に見えないものなので、「洗って見た目は綺麗だけれど汚れが残っていないかな」と思うことはないでしょうか。本講座では有機物に含まれるATP(アデノシン三リン酸)という指標を使って、この汚れを数値化します。基本の実験として、手洗い行動と調理器具等の生活環境の2つについて、手洗いや洗浄の前後で数値が変化するかを確認します。基本の実験の後に、汚れ度合いに変化がありそうな状況を考え、講師と相談しながら実験を行う予定です。

## 先行募集中！申込締切7月3日(水) ※申込み締切後も席があれば引き続き募集します！

講座名/対象	日程	時間	定員	費用	会場
みんなで音楽～カホンを作ろう♪たたいて遊ぼう♪	◆中学生・高校生 ◆7月21日(日)	◆10:00~11:30	◆15人	◆1,200円	◆和泉短期大学
古代ギリシアの神話と星座～ギリシア時代から現代につながる神話の世界～【ユニコムプラザさがみはら共催】	◆中学生以上 ◆7月24日(水)	◆15:00~16:30	◆20人	◆1,200円	◆ユニコムプラザさがみはら
中学生のための初級薬学講座～薬の秘密を確かめよう～	◆中学生 ◆8月4日(日)	◆13:00~16:00	◆20人	◆1,500円	◆ウエルネスさがみはら
相模川の石を砕いて絵具を作ろう【学生講師プログラム】	◆中学生以上 ◆8月3日(土)	◆10:30~12:30	◆20人	◆2,200円	◆女子美術大学

## その他にも中・高生が参加できる講座があります！詳細はホームページをご覧ください

講座名/対象	日程	時間	定員	費用	会場
青学コンディショニングー運動が上手になる！青学オリジナルメソッドー	◆小学3年生以上 ◆8月24日(土)	◆13:30~14:30	◆50人	◆1,000円	◆青山学院大学
銅版画講座ープレス機を使わない凹版刷り(全2回)	◆高校生以上 ◆8月31日・9月7日(土)	◆13:30~16:30	◆15人	◆8,500円	◆町田市生涯学習センター
相模原周辺の伝統的地名と新しい地名【ユニコムプラザさがみはら共催】	◆高校生以上 ◆9月1日(日)	◆10:00~12:00	◆40人	◆1,500円	◆ユニコムプラザさがみはら



# 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。



さがまちカレッジ  
↑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〈TEL042-703-8535〉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	A2420 <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: 042-703-8535 (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: 〒252-0303 相模原市南区相模大野3-3-2-301ユニコムプラザさがみはら内



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。