

夏休みこども体験講座詳細

※参加しないお子さんを連れての受講やつきそい、見学ができない講座があります。詳しくはお問合せください。

※申込みの際は、保護者の氏名、ふりがな、性別、年齢もご記入ください。

マークの説明 参加対象の学年を表しています

 親(祖父母)子で参加できる講座
 年少 年中 年長
 1 2 3 4 5 6
 中 高
 中学生 高校生

※定員の単位が「組」の講座は、こどもと保護者のペアで参加する講座です。

申込期限：6月30日（日）

①A2420508・②A2420509

くすりの玉手箱～スパイスのひみつ～

①午前コース ②午後コース 

日程	時間	講師	定員	費用	会場
7月20日（土）	①10：00～12：30 ②13：30～16：00	北里大学 薬学部附属薬用植物園 准教授 古平 栄一先生	各40人	2,500円 (材料費含む)	北里大学薬学部附属 薬用植物園

我々人間は「食べもの」と「お薬」がなければ生きていくことができません。それらの多くは植物に由来していますが、皆さんはどのくらいご存じでしょうか？
 普段、食べているものにも栄養価だけでなく体の調子を整えてくれる様々な効果があったりします。その代表格がスパイスです。お料理によい香りをつけて食欲をそそってくれますが、実はスパイスの役割はそれだけでなかったりします。
 この講座では、長年にわたる人類の知恵と工夫によって生み出されたスパイスのことを学ぶとともに、薬用植物園ではスパイスの原料となる薬用植物に五感で触れてもらいます。
 講座の最後にまとめとして、薬用植物の恵みを利用したMyガラムマサラ作りを行います。
 いつものカレーが、ひと味ちがった本格カレーに早変わりしますよ！（①②は同じ内容です。）

申込期限：6月30日（日）

①A2420510・②A2420511

石こうをつかってー初めての版画ワークショップ

①午前コース ②午後コース 

日程	時間	講師	定員	費用	会場
7月23日（火）	①10：00～12：00 ②13：00～15：00	女子美術大学 元非常勤講師 河村 有佳先生	各20人	2,500円 (材料費含む)	町田市生涯学習センター

石こうと植物を使ってオブジェと版画の2つの作品を同時に作ります。
 竹串など細い棒を使い、絵を描き色をのせ凹凸版刷りを行います。
 最後はオブジェと版画作品と一緒に飾れるようにします。
 夏の思い出に版画を体験してみよう！



申込期限：6月30日（日）

A2420512 【webカレッジ】

自分の絵をデジタルで動かす！キャラクターアニメーション講座（全3回）



日程	時間	講師	定員	費用	会場
7月29日（月）・30日（火）・ 31日（水）	14：00～15：30	女子美術大学 芸術学部 非常勤講師 倉又 美樹先生	10人	4,500円	オンライン (Zoom利用)

かわいいキャラクターの絵を描いて、かんたんなアニメーションを作る講座です！
 自分で描いた絵を動かすことで、絵を描く楽しさを体感できます。また、自分でキャラクターの絵を描くことで、「デザイン」について
 はじめの一步を学ぶことができます。
 パソコン・タブレットなどの電子機器と、手書きを組み合わせることによりアニメーションの表現を考えていきましょう！
 ※受講には、デジタルカメラ（スマホも可）、パソコン（タブレット端末でも可能ですが、パソコン利用を推奨）が必要です。

申込期限：6月30日（日）

A2420513

体験してみよう！ユニバーサルデザイン



日程	時間	講師	定員	費用	会場
7月31日（水）	10：00～15：00 (昼食休けいあり)	女子美術大学 芸術学部 非常勤講師 木暮 毅夫 氏 インクルーシブデザインネットワーク エキスパート 和田 紀彦 氏	20人	2,300円	町田市生涯学習センター

ユニバーサルデザインとは、障がい者・高齢者・健常者の区別なくできるかぎり多くの人が使いやすいデザインのことです。
 ユニバーサルデザイン(UD)についての授業や高齢者、障がい者の疑似体験を通して、実は身近にたくさんの多様な人がいることを知り、今の問題点やなぜユニバーサルデザインが必要なのかについて一緒に考えましょう。楽しみながらユニバーサルデザインへの気づき・関心を深めます。

申込期限：6月30日（日）

①A2420514・②A2420515

牛乳パックで作ろう！LEDで光るカラフルなミニチュアハウス

①親子コース



②小学中高学年コース



日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月2日（金）	①9：30～12：30 ②13：30～16：30	女子美術大学 芸術学部 非常勤講師 しのだ みほ先生	①13組 26人 ②26人	2,500円 (材料費含む)	町田市生涯学習センター

絵本「はらぺこあおむし」を知っていますか？カラフルな手作りの色紙を貼って描かれている、ちょっと変わった絵本です。たくさん色紙を使い、牛乳パックで手のひらサイズのカラフルなミニチュアハウスを作りましょう。中にLED照明を入れて、色鮮やかに光るミニチュアハウスの完成です。全員のミニチュアハウスを並べれば“ふしぎな異世界タウン”のできあがり！世界のおもしろい建物も学習しましょう。



申込期限：6月30日（日）

A2420516

走る・跳ぶ・投げる！「ドタバタ運動教室」



日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月3日(土)	10：00～11：30	桜美林大学 健康福祉学群 非常勤講師 柳田 一磨先生	20人	1,000円	桜美林大学

「走る、跳ぶ、投げる」楽しい運動教室！楽しく運動して「体の使い方」を覚えよう！

幼児から小学校低学年のお子さんを対象に行う運動教室です。普段なかなか運動する機会がないお子さんや、運動自体が苦手なお子さんでも、楽しく参加できる内容です。「走る、跳ぶ、投げる」といった基本的な運動を中心に、お子さん一人ひとりのレベルに合ったプログラムを提供します。体を動かす楽しさと心地良さを感じてください！

申込期限：6月30日（日）

A2420517

【学生講師プログラム】

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）	14：00～16：00	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	10組 20人	2,200円 (材料費含む)	女子美術大学 相模原キャンパス

身の回り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！

申込期限：6月30日（日）

A2420518

【学生講師プログラム】

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
8月5日(月)	10：00～11：30	桜美林大学 ベースボール5部のみなさん	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ょう！

※学生講師プログラムとは、大学生が企画して、準備から当日の運営までのすべてを行う講座です。大学生と一緒に新しい都市型スポーツを体験してみませんか！

申込期限：6月30日（日）

A2420519

クレイアニメーションで絵画の世界へレッツゴー！



日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月5日(月)	10：00～12：00	東京造形大学 デザイン学科 准教授 若見 ありさ先生	16人	3,500円 (材料費含む)	東京造形大学

「名画」と呼ばれている作品にはどのような良さがあるのでしょうか？

有名な絵画の秘密を探り、アニメーション用の粘土で自分のキャラクターを作り絵の中を探検！してアニメーション作品をつくりま

す。

申込期限：6月30日（日）

A2420520

3原色の不思議・ローラーアート！-オリジナル Tシャツをつくろう-   

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月6日（火）	10：00～12：00	女子美術大学 芸術学部 非常勤講師 坪谷 彩子先生	10組 20人	4,000円 (教材費含む)	町田市生涯学習センター

ちいさな愛らしい“今日の手のひら”をモチーフにした、世界にひとつしかないアートTシャツをつくりましょう！3原色（マゼンタ、シアン、イエロー）の布地用インクをコロコロローラーを使って、テンポよく直感で着色してから、シートをはがしてゆくと・・・『今日の手のひら』Tシャツの完成です！「わぁ！」美しく深い色の不思議に驚くでしょう！アイロンをかけてクタクタになるまで着ることができます！
※Tシャツは各自でご用意ください。（1組につき1枚、綿80%以上、白または薄い色の無地。着慣れたものでもOK）

申込期限：6月30日（日）

A2420521

進化ってなんだ！？～頭蓋骨ペーパークラフトを作ってたしかめよう～      

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月7日（水）	13：30～15：30	麻布大学 獣医学部 教授 島津 徳人先生	15組 30人	3,000円 (材料費含む)	麻布大学

驚きと発見！ヒトと類人猿の違いを楽しく学ぼう！ヒト、チンパンジー、ゴリラ、オランウータン、みんな同じサル仲間ですが、頭蓋骨の形はぜんぜん違います。どうして同じサルの仲間なのに頭蓋骨の形が違うのでしょうか？頭蓋骨のペーパークラフトを自分たちで作ってその謎に迫ります！！

申込期限：6月30日（日）

A2420522

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】

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月11日（日）	13：00～15：00	多摩大学 経営情報学部 教授 彩藤 ひろみ先生	20人	2,000円	ユニコムプラザさがみはら

石垣島はどこにあってどんな伝統建築があるの？南十字星が見えるってホント？マングローブって何？石垣島に生息する希少生物は？いくつもの疑問をメタバース（仮想空間）石垣島で遊びながら学んで解決していこう！

申込期限：6月30日（日）

A2420523

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求しよう！！～    

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月16日(金)	9：30～16：30 (昼食休けいあり)	一般社団法人ものづくり文化振興協会 講師 馬淵 正彦先生 種田 実先生	15人	4,000円 (教材費含む)	町田市生涯学習センター

みなさんが“あたりまえ”と思っていることに、疑問をもってみませんか。“なぜ？”“どうして？”という疑問が、ものごとの原因や根本を発見するきっかけになります。それが探究のはじまりです。この講座では、「はかる」をキーワードに「天秤ばかり」と「四角形のかたちの不思議」を探究します。ものを作ったり、実験をしたり、友達と討論をしたりして、その疑問を解き明かしていきませんか。

申込期限：6月30日（日）

A2420524

楽しく環境を学ぼうin鶴見川-川で学ぶ身近な自然-       

【学生講師プログラム】

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月17日（土）	10：00～12：30	和光大学 かわ道楽のみなさん	10組 20人	1,300円	鶴見川大正橋 和光大学ポブリホール鶴川

相模原市・町田市の両方を通る鶴見川は、住宅街のすぐ近くにも流れています。実は身近な場所に様々な魚や生き物たちが住んでいます。鶴見川大正橋下をクリーンアップしながら生き物を採取して、どんな生き物がいるのか観察します。子どもも大人も川の中に入りますので、当日は、川に入れる服装でお越しになり、着替え・タオル等をご持参ください。
※天候により川に入れない場合は、会場に小さな「移動水族館」を用意して、生き物を観察したり、鶴見川の魅力などの解説をします。
※学生講師プログラムとは、大学生が企画して、準備から当日の運営までのすべてを行う講座です。大学生と一緒に、楽しく鶴見川の環境について勉強しましょう。

申込期限：6月30日（日）

A2420525

子ども探究チャレンジ連続講座～地図・生き物・機械を探求しよう!!～（全2回） 456中

日程	時間	講師	定員	費用	会場
①8月17日(土)・ ②19日(月)	①9：30～16：30 (昼食休けいあり) ②9：30～12：00	一般社団法人ものづくり文化振興協会 講師 宇野 昇龍先生 金勝 友恵先生 小林 逸雄先生	15人	6,000円 (教材費含む)	町田市生涯学習センター

みなさんが“あたりまえ”と思っていることに、疑問をもってみませんか。
“なぜ？”“どうして？”という疑問が、ものごとの原因や根本を発見するきっかけになります。それが探究のはじまりです。ものをつくったり、実験をしたり、友達と討論をしたりして、その疑問を解き明かしていきませんか。この講座では、「かるたづくりで地図」を探究、「イカを解剖して生物」を探究、「からくりおもちゃづくりで機械のしくみ」を探究します。

A2420526

絵のなかのどうぶつたちが教えてくれる絵心-色やかたちの自由さと“どうぶつらしさ”-

講師都合により中止になりました

申込期限：6月30日（日）

A2420527 【ユニコムプラザさがみはら共催】

切る／並べる／綴じる アートブックを作ろう 456

日程	時間	講師	定員	費用	会場
8月31日（土）	13：30～16：00	東京造形大学 美術学科 助教 常田 泰由先生	6組 12人	4,400円 (材料費含む)	ユニコムプラザさがみはら

「切る／並べる／綴じる」というのは、このワークショップの工程を表しています。はじめに、絵や模様、文字などを自由に描き、その絵を8cm×8cmのピースに切り分けます。次にバラバラになったピースを並べ、また、他の参加者の方とピースを交換したりしながら、本の見開きの組み合わせ、ページの順番を作り、手のひらサイズのアートブックに仕上げます。このワークショップでは、すでにあるものを一旦壊し、別の文脈で組み合わせ、作り直す「コラージュ」の考え方をベースにしています。1枚の絵がアートブックに変化していく過程を体験してみましょう。



申込期限：7月3日（水）

A2420628

みんなで音楽～カホンを作ろう♪たたいて遊ぼう♪ 中高

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♪カホンを通じて、音楽を身近に感じ一緒に遊みましょう。

申込期限：7月3日（水）

A2420629 【ユニコムプラザさがみはら共催】

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～ 中高一般

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様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。

申込期限：7月3日（水）

A2420630					
中学生のための初級薬学講座～薬の秘密を確かめよう～ (中)					
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
<p>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。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。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。</p>					

申込期限：7月3日（水）

A2420131					
相模川の石を砕いて絵具を作ろう 【学生講師プログラム】 (中高一般)					
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 相模原キャンパス
<p>身の回り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！</p>					

申込期限：7月16日（火）

A2420632					
実験で体験しよう！～混ぜると光る化学の不思議～ (中高)					
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
<p>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。</p>					

申込期限：7月16日（火）

A2420633					
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～ (中高)					
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
<p>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。</p>					

申込期限：7月16日（火）

A2420634					
見えない汚れをATPで可視化～食中毒・感染症予防に～ (中高)					
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
<p>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て、講師と相談しながら実験を行う予定です。</p>					