



さがまちカレッジ

学ぶことは、面白い ー暮らしの中の身近な学びー

主催 相模原・町田大学地域コンソーシアム

申込方法	各講座に記載の申込期間内に、さがまちコンソーシアムホームページにある申込フォーム、または受講申込書を郵送またはFAXで、さがまちコンソーシアム事務局へお申し込みください。申込締切までに定員に達しない場合は、引き続き申込みを受付けます。	
申込先	申込フォーム： https://sagamachi.jp/consuniv/list 郵送： 〒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 FAX： 042-703-8536 ※受講申込書は、ホームページからダウンロード、または、町田市・相模原市の公共施設で配布しています。講座によって、配布時期が異なりますので、ご注意ください。	
問合せ	042-703-8535 メール college@sagamachi.jp (さがまちコンソーシアム事務局(相模原・町田大学地域コンソーシアム))	

感染症の歴史とウイルス

人類はその歴史のはじめから感染症に悩まされ続けてきました。科学技術が進歩した現代社会においても、感染症と無縁に暮らすことはできないことを、私たちは新型コロナウイルス感染症のパンデミックを通じて改めて実感しました。この講座では、人類がこれまでどのように感染症と向き合ってきたのか、そして社会に大きな影響を及ぼす大規模な感染症を引き起こすウイルスとはどのような存在であるのかについてお話しします。

講師	昭和薬科大学 教授 金本 大成 氏	申込期間	※9月21日を締切にしていますので、刊行時は申込順の受付になります。
日時	10月25日(土) 13:30~15:00	対象	高校生以上の方
会場	昭和薬科大学 (町田市東玉川学園3-2-1)	定員	30名(申込順)
		費用	1,200円

映画『釣りバカ日誌』シリーズの魅力を紐解く

バブル期以降のサラリーマンのイメージにおいて、映画『釣りバカ日誌』シリーズ(松竹、1988-2009年、全22作品)は大衆的な一つの定型を生み出しました。西田敏行演ずるゲータラ平社員「浜ちゃん」と浜崎伝助、対して三國連太郎演ずる大企業・鈴木建設の真面目な社長さん「スーさん」と鈴木一之助、この立場も性格も全く異なる二人が釣りを通じて人間味あふれるユーモラスな関係を紡ぐパターンを、本シリーズは22作品も繰り返し続けたのです。では、本シリーズには、少なくとも約20年にわたって愛されるほどの、いかなる魅力があるのでしょうか。そして、それは同時代の、いかなる社会的・文化的事象や価値観と共鳴し合ったのでしょうか。この講座では、本シリーズ以前のサラリーマンのイメージの系譜も視野に入れつつ、そこからの変容や、昨年惜しくも亡くなられた西田敏行自身の俳優としてのイメージも含め、分析をしていきます。

講師	和光大学 表現学部総合文化学科 准教授 角尾 宣信 氏	申込期間	※9月21日を締切にしていますので、刊行時は申込順の受付になります。
日時	10月25日(土) 14:00~15:30	対象	大学生以上の方
会場	玉川学園コミュニティセンター (町田市玉川学園2-19-12)	定員	30名(申込順)
		費用	1,200円



私たちの健康に関わる放射線について知ろう

人の健康に関わる放射線をテーマとして、日常的に身の回りに存在する放射線とそれらがどのように活用されているかについてお話しするとともに、異常時の例として福島第一原子力発電所事故以降の我が国の放射性物質による汚染とその対策、現在の状況について触れます。この講座を通して、放射線や放射性物質に関する情報を正しく理解・判断するために必要な知識を身に付けていただけたら幸いです。

講師	昭和薬科大学 教授 岸本 成史氏	申込期間	※9月29日を締切にしていますので、刊行時は申込順の受付になります。
日時	10月29日(水) 10:00~11:30	定員	20名(申込順)
会場	ユニコムプラザさがみはら (相模原市南区相模大野3-3-2-301)	費用	1,200円

18世紀の絵画（記録画）が伝える米中関係およびヨーロッパ諸国の過去と現在とは

アメリカ合衆国(以下:米国)が清国との貿易を正式に開始したのは1780年で、カントン(現在の広東省広州市)に貿易用の外国商館を設立しました。中国貿易の拡大・発展により、米国国内では中国製の装飾美術品を日常生活に活用するようになり、そのことが「富裕層」のステータスシンボルにもなりました。しかし、1800年にジョージ・ワシントン米国初代大統領の肖像画が問題となり、関税が課せられました。米中関係の歴史を振り返ると、状況は異なりますが、今日のドナルド・トランプ大統領が中国製品に関税を課すことは驚くことではないでしょう。

さらに1860年10月、英仏連合軍は北京の円明園の西洋建築物に火を放ち、焼失させました。その際、略奪行為が行われ、その様子を描いた風景画は中国にとって「屈辱の歴史」の象徴として忘れられない画像となっています。

これらの肖像画および風景画が語る米国およびヨーロッパ諸国と中国の歴史的関係を検証することによって今日関係を理解することができるでしょう。

講師	多摩大学 経営情報学部 特任教授 安田 震一 氏	申込期間	※9月29日を締切にしていますので、刊行時は申込順の受付になります。
		対象	大学生以上の方
日時	11月8日(土) 13:30~16:45	定員	24名(申込順)
会場	ユニコムプラザさがみはら (相模原市南区相模大野3-3-2-301)	費用	2,000円



大人の数学～小話を通して「微分とは何だったのか」を問い直す～

スピード違反で捕まった運転手と警官の会話：

(警官)「時速100キロですよ。」

(運転手)「いや、オレはまだ1時間も走ってないです！」

(警官)「……………」

かつて勤務していた高校の職員室で、隣りに座っていた私と同年の国語の先生の机の上には、「数学Ⅲ」の教科書がいつも置いてありました。愛読の理由を尋ねると、「数学って受験から解放されると、論理的で本当に面白いんだよね！」とのこと。

自由な発想や思考力をはたらかせて、上記に挙げた小話の謎解きをしながら、高校で学んだ「微分積分」の本質に、あらためて迫ってみたいと思います。

講師	元相模女子大学中高等部校長 原野 聡美 氏	申込期間	10月13日(月・祝)まで
日時	11月13日(木) 14:00～15:30	対象	高校生以上の方
会場	ユニコムプラザさがみはら (相模原市南区相模大野3-3-2-301)	定員	16名(抽選)
		費用	1,200円

歌って ハモって Smile! Smile! Smile! <秋>

「歌は人生に潤いと励ましを与えてくれます。人生に歌がなかったら、どんなにか、それは殺風景なものでありましょう。」と玉川大学創立者の小原國芳は愛吟集の序文でこう述べています。人が集い、共に声を合わせて歌う事は私たちが生きていく上では欠かせないものです。今一度、歌う事の喜びを思い出し、心に潤いを与え、皆様と共に笑顔になりましょう!! この講座では童謡・唱歌や季節の歌、なじみの歌を歌います。更に、合唱曲にも挑戦し、綺麗なハーモニーも感じてみたいと思います。

講師	元玉川大学 通信教育部 助教 全日本合唱教育研究会顧問他 千葉 佑 氏	申込期間	10月13日(月・祝)まで
日時	11月16日(日)、29日(土)、12月14日(日) 全3回 いずれも14:00～16:00	定員	80名(抽選)
会場	なるせ駅前市民センター ホール (町田市南成瀬1-2-5)	費用	3,000円

ハンドベル集中講座～天使のハーモニーを楽しむ～

毎回好評をいただいているハンドベル体験講座をこの秋も開催します。ハンドベルはその音の響きの美しさから“天使のハーモニー”ともいわれています。人々がともに音楽を奏で親しく交わる機会を与えてくれ、一人で演奏したのでは味わうことができない音楽演奏の喜びを教えてください。イングリッシュハンドベルを用いて、2日間の集中講座でベルの持ち方から始め、ハンドベルの名曲を参加者全員で力を合わせて完奏することを目指します。初めてハンドベルを持つ方大歓迎です。一緒に演奏を楽しみましょう。

講師	元玉川大学 通信教育部 助教 全日本合唱教育研究会顧問他 千葉 佑 氏	申込期間	10月13日(月・祝)まで
日時	①11月22日(土) 14:00～16:00 ②11月23日(日・祝) 10:00～16:00 ※昼休憩あり 全2回	対象	中学生以上の方
		定員	16名(抽選)
会場	玉川学園コミュニティセンター (町田市玉川学園2-19-12)	費用	6,500円



さがまちカレッジ

体を画像化しよう：診断装置と造影剤の話

朝起きて発熱を感じたら体温計で確かめますね。自覚症状がなくても、血圧測定や脈拍などは定期的に測定します。このように体を傷つけることなく、外から見られる方法を非侵襲的診断法(ひしんしゅうてきしんだんほう)と言います。X線を使うレントゲン、母子の健康診断に使われる超音波診断やMRIなども非侵襲的診断法です。これらの診断法の種類と病気を見つける仕組みについてお話します。また、疾患を見つけやすくするために使われる造影剤についても薬の構造や効果についてお話します。クイズを交えながらわかりやすくお話しますので、楽しんでお聞きください。

講師	昭和薬科大学 教授 唐澤 悟 氏	申込期間	10月31日(金)まで		
日時	12月4日(木) 14:00~15:30	定員	20名(抽選)	費用	1,200円
会場	ユニコムプラザさがみはら (相模原市南区相模大野3-3-2-301)	その他	受講申込書は、10月中旬から配布予定		

薬学講座～投与後の痛み止めの化学～

痛みの伝達を担う神経細胞に存在する分子(脂質やタンパク質)の働きと、それらに作用する麻酔薬と一般的な鎮痛薬(イブプロフェン、アセトアミノフェン)、モルヒネ、痛み止めとして使われる抗うつ薬の特徴や違いを薬学の視点で概説します。

医薬品は我々の生活に欠かせないものですが、医薬品の効き方に関する授業は一般にはありません。医薬品が効くメカニズムというブラックボックスを少し開けることで、医薬品を考えるとときに化学の視点を持つことができるでしょう。

講師	昭和薬科大学 教授 伊藤 俊将 氏	申込期間	11月12日(水)まで		
日時	12月13日(土) 10:00~11:30	定員	20名(抽選)	費用	1,200円
会場	玉川学園コミュニティセンター (町田市玉川学園2-19-12)	その他	受講申込書は、10月下旬から配布予定		

【こども体験講座】さがまちエコ・プロちゃれんじ! ～環境問題をプログラミングで表現してみよう!～

みんなで一緒に、環境問題を考えながら、プログラミングを体験してみませんか。環境問題について学び、学んだことをもとにプログラミング環境Scratch(スクラッチ)で表現してみましよう。2020年度からスタートした環境をテーマにしたプログラミングイベント「さがみはらエコ・プロちゃれんじ」は、「さがまちエコ・プロちゃれんじ」に生まれ変わりました。初めての人も経験者も、作品を制作し、発表し合いましよう。親子での参加を歓迎します。ぜひ保護者の皆さまも作品作りにご参加ください!親子で、作品を紹介しあいましよう!

講師	青山学院大学 社会情報学部 教授 南部 和香 氏 准教授 吉田 葵 氏	申込期間	11月12日(水)まで		
		対象	小学4~6年生とその保護者、中学生		
日時	12月6日(土) 13:00~16:00	定員	16組(抽選)	費用	1,000円
会場	青山学院大学 (相模原市中央区淵野辺5-10-1)	その他	受講申込書は、10月下旬から配布予定		