



中学生・高校生対象講座

# 実験で体験しよう!

## ～混ぜると光る化学の不思議～

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。

日時 8月17日(火) 14:00~15:30

場所 ユニコムプラザさがみはら 小田急線相模大野駅北口徒歩3分  
(相模原市南区相模大野3-3-2 bono相模大野サウスモール3階)

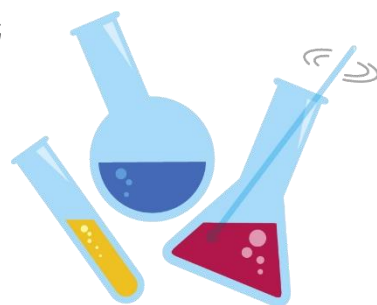
講師 昭和薬科大学薬学部 助教 石田 寛明氏

対象 中学生・高校生

定員 12名(申込み多数の場合は抽選します)

参加費 1,200円(教材費を含む)

申込締切 7月18日(日) <必着>



※受講の際は、新型コロナウイルス感染症感染拡大予防のため、マスク着用、手指消毒等をお願いしております。  
また、今後の感染拡大状況や自治体等の方針に応じて、延期または中止となる場合があります。

### <お申込み方法>

裏面の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のさがまちカレッジ申し込みフォームに必要事項を入力して、送信してください。



さがまちカレッジ

### お問い合わせ・お申込み先

公益社団法人相模原・町田大学地域コンソーシアム

さがまちコンソーシアム 事務局 住所: 〒252-0307 相模原市南区文京2-1-1相模女子大学内

TEL: 042-747-9038

FAX: 042-703-8536

E-mail: info@sagamachi.jp

ホームページ: <https://sagamachi.jp/> お問い合わせ時間: 月~金曜日(祝日を除く) 9:00~12:00・13:00~17:00



# 受講申込書 さがまちカレッジ

申込期限 **2021年7月18日(日)**

※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**

	申込日	月	日
*受講講座名	実験で体験しよう!		
	*講座NO.	A2120623	

*フリガナ		*性別	男 ・ 女
*氏名		*年齢	歳
*住所	〒		
*TEL		FAX	
携帯電話			
E-Mail			
*所属	<input type="checkbox"/> 中学生(          年) <input type="checkbox"/> 高校生(          年)		
備考			

\*記入必須項目

※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。

さがまちコンソーシアムとは—  
 「さがまちコンソーシアム」は、相模原市と町田市を生活圏とする大学、NPO、企業、行政など様々な主体が連携し、魅力あふれる地域社会を創造することを目的に設立されました。多彩な学びの場を市民に提供する「教育学習事業」、まちづくりの担い手を育成する「人材育成事業」、新たな文化・福祉・産業の発展に寄与する「地域発展事業」を3つの柱としてさまざまな事業を展開しています。