

整理番号	HT29294	分野	化学・医歯薬学	キーワード	有機化学
------	---------	----	---------	-------	------

研究機関名	徳島文理大学				
プログラム名	くすりのかたち, くすりを生みだす化学のちから				
先生(代表者)	藤島利江 香川薬学部・教授				
自己紹介	<p>有機合成化学, 医薬品化学を専門としています。薬学の研究分野は非常に幅広く, 私自身も多くの分野に興味を持っており, 研究室では学生と楽しく実験をしています。趣味は散歩。皆さんも大学の実験室にて「くすりや分子の不思議」を体験し, 化学の扉を開いてみませんか。</p>				
開催日時・募集対象	平成 29年 8月 6日(日)	受講対象者	中学生 高校生	募集人数	
集合場所・時間	徳島文理大学 香川薬学部研究棟 1階玄関		(集合時間)	10:30	
開催会場	徳島文理大学 香川薬学部 住所: 〒769-2193 香川県さぬき市志度 1314-1 アクセスマップ URL: http://kp.bunri-u.ac.jp/access/				
内 容					
<p>くすり(薬)はどのようなかたちを持っているのでしょうか。皆さんの顔がひとりひとり違うように, くすりもそれぞれ個性を持っています。教科書は2次元情報を与えてくれますが, くすりに代表される化合物は3次元構造が大切です。紙の上では同じに見える分子を, 皆さんの目や鼻は区別できるでしょうか。実際に分子模型を組んだり最新装置を使う検出法に挑戦したりして, 3次元の世界で感じてみましょう。さらに, 化学のちからを使って, 古くて新しいくすりである「アスピリン」を一緒につくってみませんか。</p> <p>大学生と一緒に昼食をとっておしゃべりしたり, 大学教員に質問したり討論できるクッキータイムもありますので, 楽しみながら薬学部の学生生活も体験することができます。また, 「くすり」とひとつをつなぐ薬剤師の活躍についても, 現場の声を交えながら, お伝えしたいと思っています。多くの皆さんの参加をお待ちしています。</p>					
スケジュール				持 ち 物	
10:30~10:45	受付(20号館 香川薬学部研究棟1階集合)				筆記用具。 昼食とおやつは準備します。 ただし, 食物アレルギー等がある場合は各自でご用意下さい。
10:45~11:00	開講式(あいさつ, オリエンテーション, 科研費の説明)				
11:00~11:15	講義①『薬のかたち, 薬を生みだす化学のちから』				
11:15~11:30	移動・休憩				
11:30~12:15	実験①「薬のかたち」に触れてみよう。				
12:15~13:15	昼食・休憩				
13:15~14:45	実験②「薬を生みだす」化学反応を体験しよう。				特 記 事 項
14:45~15:00	移動・休憩				参加にあたっては, 保護者の同意を得て下さい。 保護者や教員の方の見学も歓迎します。
15:00~15:10	講義②『薬と「ひと」をつなぐ薬剤師の活躍について』				
15:10~15:30	クッキータイム, 座談会				
15:30~16:00	修了式(アンケート記入, 未来博士号授与)				
16:00	終了・解散				

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	香川薬学部・森川雅行
住所：	〒769-2193 香川県さぬき市志度 1314-1
TEL 番号：	087-899-7100（代表）
FAX 番号：	087-894-0181
E-mail：	mmorikawa@kph.bunri-u.ac.jp
申込締切日：	平成29年 7月 20日(木)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《プログラムと関係する先生（代表者）の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
藤島 利江	H28-30	基盤研究(C)	16K08337	小員環エーテル構造を導入した新規セコステロイドの合成とその展開



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！