


研究機関名	福岡大学				
プログラム名	身を守りたいなら、相手を知ろう！ 毒ヘビ編；一緒に爬虫類の習性を感じてみよう				
先生(代表者)	塩井 成留実(青木成留実)・福岡大学・理学部・助教				
自己紹介	長崎県雲仙市生まれ、福岡大学育ち(笑)。 【趣味】 運動(ボディコンバット、水泳)と食べること。 いろんな人としゃべること。 【メッセージ】未来の博士との出会いを楽しみにしています。 一緒に、生物毒の研究分野を盛り上げていきましょう！！				
開催日・募集対象	2021年10月9日(土曜日)	受講	高校生	募集	各20名
	2021年10月16日(土曜日)	対象者	中学生	人数	
集合場所・時間	福岡大学正門(時計台下)		(集合時間)	9:30	
開催会場	福岡大学理学部 住所:〒814-0180福岡市城南区七隈八丁目19-1 アクセスマップ URL: <a href="http://www.sci.fukuoka-u.ac.jp/sci/access.html">http://www.sci.fukuoka-u.ac.jp/sci/access.html</a>				
内 容					
<p>皆さんは、</p> <p style="text-align: center;">“毒”を持つ生物に遭遇したらどのような行動をとりますか？ また、生物がつくり出す“毒”は何からできているのか説明できますか？</p> <p>このプログラムでは、なぜ有毒生物は人間を“刺す、咬む”のか？また、生物が作り出す“毒”とは、いったいどんなものなのか？について、実習を通して理解してもらいます。また、みなさんの素朴な疑問や興味も一緒に共有しましょう！</p> <p>今回のプログラムでは主に毒ヘビに焦点をあて、その生態や習性を学びます。私たち人間にとっても、ヘビさんにとっても、悲惨な出来事が起こらないための学びの場です。</p>					
持ち物			特記事項		
筆記用具 飲み物(水筒)			<ul style="list-style-type: none"> <li>・軽食を用意するので、アレルギーがある方は事前にお知らせください。</li> <li>・実験や観察をするので、動きやすい靴、服装でお越しください。</li> <li>・爬虫類アレルギーのある方は、事前に連絡してください。</li> </ul>		

## スケジュール

- 9:30-10:00 受付・グループ分け (集合場所:福岡大学正門前の時計台下)
- 10:00-10:30 開講式、自己紹介、本プログラムの主旨(科研費について)と予定の説明
- 10:40-11:00 グループディスカッション1:  
“毒”についての事前アンケートの回答と各自で調べてきた内容を発表
- 11:30-12:00 講義:生物がつくる“毒”について(毒ヘビを中心に)
- 12:00-13:00 昼食(学食:福岡大学生と交流)
- 13:00-13:50 実習1:ヘビ毒の作用  
(ヘビ毒の分解威力の体験と観察;ゼラチン・ザイモグラフィー)
- 14:00-14:50 実習2:爬虫類の生態と習性を学ぶ  
(専門家と一緒に爬虫類を観察)
- 15:00-15:50 グループディスカッション2:実習で観察して体験したことをまとめて発表
- 16:00-16:50 全体での発表会と質疑応答 (講義と実習のまとめ)
- 16:50-17:00 未来博士号授与,閉講式

備考)上記の時間帯のずれには、10分間の休憩を予定しています。

課題番号	21HT0199	分野	生物・化学	キーワード	毒ヘビ、有毒生物、タンパク質分解
------	----------	----	-------	-------	------------------

## 《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	: 塩井(青木)成留実(Narumi Shioi-Aoki)
住所	: 〒814-0180福岡県福岡市城南区七隈8丁目19-1 理学部9号館3階9336教室
TEL 番号	: 092-871-6631(内線6211)
FAX 番号	: 092-865-6030
E-mail	: anarumi@fukuoka-u.ac.jp
申込締切日	: 2021年9月25日(土)
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(実施代表者)の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2016年度 ~ 2018年度	若手研究(B)	16K18880	毒ヘビ神経毒を標的とした咬傷治療薬創製の基盤研究
2018年度 ~ 2021年度	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A))	17KK0179	有毒生物研究を加速する国際的な環境の整備とプラットフォーム構築
2020年度 ~ 2022年度	基盤研究(C)(一般)	20K07061	毒ヘビ自身の毒耐性機構を応用した画期的ヘビ毒阻害物質創製の基盤研究



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！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000050510187>

国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。