

研究機関名	広島大学			
プログラム名	不思議な古代魚「チョウザメ」のヒミツ			
先生(代表者)	長沼 毅(ながぬま たけし) 統合生命科学研究科(生)教授			
自己紹介	<p>ぼくはこれまで、深海や地底、南極・北極、砂漠、洞窟などに住んでいる生きものを研究してきて、今でも研究しています。その一方で、3億年前にあらわれて100歳以上も生きる「長寿の古代魚チョウザメ」のことを知ってから、とても興味を持ち、60歳になってチョウザメ研究にチャンレンジしました。ぼくにとてまったく新しい「知る楽しみ」をどうぞいっしょに！</p>			
開催日・募集対象	2022年7月24日(日)	受講対象者	小学校5・6年生	募集人数 20名
集合場所・時間	広島大学 東広島キャンパス 生物生産学部 C棟2階ロビー	(集合時間)	09:40～10:00	
開催会場	広島大学(東広島キャンパス 生物生産学部 C棟) 住所: 〒739-8528 広島県 東広島市 鏡山 1-4-4 アクセスマップ URL: <a href="https://www.hiroshima-u.ac.jp/system/files/138950/mapjp.png">https://www.hiroshima-u.ac.jp/system/files/138950/mapjp.png</a>			
内 容				
<p>まず、はじめに、チョウザメはサメじゃな～い、な～い、な～い！          見た目はサメに似ていますが、サメとはまったくちがう魚です。          そもそも 歯がないのでかみつきませんし、おっとりした性格でケンカもしません。          その上、卵(キャビア)がおいしいことは有名ですが、肉もすごくおいしくて栄養たっぷり。          たとえば、コラーゲンやコンドロイチン、EPA や DHA など、お母さんがよろこぶものばかり。          生物としては3億年前から同じ姿で生きてきた「古代魚」ですし、100歳超えもしばしばの「長寿魚」です。          こんな「スゴイ生きもの」であるチョウザメのおもしろさについてちょっと深く学んでみませんか。          チョウザメ料理を食べたり、チョウザメ・ダンスを踊ったり、自分だけのオリジナル・グッズを作ったり、心も体もチョウザメ一色の楽しい一日をいっしょにすごしましょう。</p>				
持 ち 物		特 記 事 項		
筆記用具		<p>昼食で「チョウザメ料理」、おやつタイムで「チョウザメ・デザート」の試食をするので、アレルギーがある方は事前にお知らせください。</p> <p>屋外水槽でチョウザメの観察をするので(雨天中止、小雨決行)、動きやすい靴・服装でお越しください。</p>		

## スケジュール

09:40 ~ 10:00	受付(集合場所:広島大学 東広島キャンパス 生物生産学部 C 棟 2 階ロビー)
10:00 ~ 10:20	開講式(挨拶、オリエンテーション、科研費の説明)
10:20 ~ 10:50	講義 「チョウザメって何？」
10:50 ~ 11:05	休憩
11:05 ~ 11:45	講義 「チョウザメのおもしろポイント」
11:45 ~ 12:00	質疑応答
12:00 ~ 13:00	昼食「チョウザメ弁当」(弁当はプログラムから提供;休憩を含む)
13:00 ~ 14:00	観察「ほんものの生きたチョウザメを見てみよう」
14:00 ~ 14:30	リフレッシュ体操:歌詞で学べる歌に合わせて「チョウザメ・ダンス」
14:30 ~ 15:00	クッキータイム「チョウザメ・デザートを食べよう！」(休憩を含む)
15:00 ~ 15:55	ワーク 「チョウザメのうろこでストラップを作ろう！」 「チョウザメを描いてオリジナル・キーホルダーを作ろう」
15:55 ~ 16:10	休憩
16:10 ~ 16:40	質疑応答およびディスカッション
16:40 ~ 17:00	修了式(未来博士号の授与)
17:00	終了、解散

課題番号	22HT0113	分野	生物・農学	キーワード	
------	----------	----	-------	-------	--

## 《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	広島大学 大学院 統合生命科学研究科・長沼 毅（たけし）
住所	〒739-8528 広島県 東広島市 鏡山 1-4-4
TEL 番号	090-1187-4587
FAX 番号	
E-mail	takn@hiroshima-u.ac.jp
申込締切日	2022年7月15日（金）
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
2021年度 ~ 2023年度	基盤研究(C)（一般）	21K05782	チョウザメのメタボロミクスに基づいた肉・卵の高付加価値化に関する研究
2016年度 ~ 2019年度	基盤研究(B)（海外学術調査）	16H05765	地衣類の共生コンピネーションの可塑性と多様性 - 北極から南極までの系統地理学
2006年度 ~ 2009年度	基盤研究(A)（海外学術調査）	18255005	南北両極の微生物相の多様性と系統に関する調査研究 - 国際極年計画の中核として



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/1000070263738>

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。