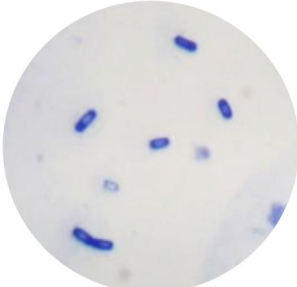
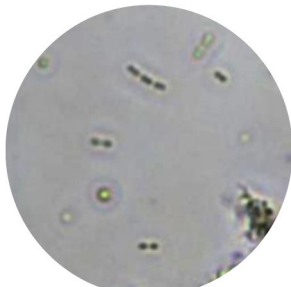


研究機関名	中国学園大学				
プログラム名	あなたの知らない細菌の世界ー食べ物を作る細菌を見てみよう！ー				
先生(代表者)	楠本 晃子 (くすもと あきこ) 中国学園大学 現代生活学部・准教授				
自己紹介	人や動物に病気を起こす細菌について研究しています。細菌が持つ運動装置や、厳しい環境の中での細菌の生き残り戦略について調べています。魚の感染症の新しい治療法や養殖施設の環境を改善する新しい技術の開発にも取り組んでいます。小さい頃から動物が好きです。大学生の時は馬術部に所属し、大学院生の時はウサギを飼い、今は猫を飼っています。いつも動物と一緒に生活を送っています。最近の趣味はスケートです。北海道に住んでいた時に始めたスケートを岡山に来てから本格的に練習しています。				
開催日・募集対象	2026 年 8 月 21 日(金)	受講対象者	小学5・6年生、中学生	募集人数	15 名
集合場所・時間	中国学園大学 1 号館 2 階 1201B		(集合時間)	9:30～10:00	
開催会場	中国学園大学 住所: 〒701-0197 岡山市北区庭瀬 83 番地 アクセスマップ URL: https://www.cjc.ac.jp/access/access_page/				
内 容					
細菌は小さくて目には見えないけれど、いろんな細菌が環境や私たちの体の中にたくさん棲んでいて、実はとても身近な存在です。私たちに病気を起こす細菌もいれば、一方で、納豆やヨーグルトなどの発酵食品を作る役に立つ細菌もあります。食べ物を作る細菌と一緒に見てみませんか？細菌の塊を観察したり、細菌の構造を染め分けたり、生きた細菌が泳ぐ様子を観察して、これまで知らなかった細菌の不思議な世界をのぞいてみましょう！     大学生に丁寧に教えてもらいながら、みんなで実験！ どんな形の細菌が見られるかな？自分で細菌を染めて見てみよう！					

持 ち 物	特 記 事 項
筆記用具	白衣は大学で用意します。 昼食 (無料) とおやつ (無料) を大学で用意します。食物アレルギーのある方は、事前にご相談ください。 保護者の方の参観も歓迎します。ただし、保護者の方の昼食とおやつはご用意できません。
スケジュール	
9:30～10:00	受付 (集合場所: 中国学園大学 1 号館 2 階 1201B)
10:00～10:45	開会式 (挨拶、科研費の説明、スケジュールの説明、安全講習) アイスブレイキング (担当教員と協力学生による自己紹介、ヨーグルトの食べ比べ)
10:45～11:00	講義「あなたの知らない細菌の世界」
11:00～11:15	休憩
11:15～12:00	実習①「食品から分離した細菌を見てみよう」
12:00～13:00	昼食
13:00～13:30	学生によるキャンパスツアー
13:30～14:30	実習②「細菌を染めて見てみよう」
14:30～15:00	クッキータイム
15:00～16:00	実習③「生きた細菌を見てみよう」
16:00～16:30	ディスカッション
16:30～17:00	修了式 (未来博士号授与、アンケート記入、記念撮影)
17:00	終了・解散

課題番号	26HT0119	分野	生物・農学	キーワード	細菌、感染症、食品衛生、運動
------	----------	----	-------	-------	----------------

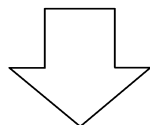
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	中国学園大学・楠本晃子
住 所	岡山県岡山市北区庭瀬83番地
T E L 番 号	086-293-0247
E - m a i l	akusumoto@cjc.ac.jp
申込締切日	2026年7月27日（月）

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行います。抽選結果は8月7日（金）までに郵便（またはメール）にて全員にご連絡します。

《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
2024年度～ 2026年度	基盤研究(C)（一般）	24K09043	滑走細菌症のファージ療法の開発ー世界初の魚類ファージ療法の実用化に挑戦ー
2012年度～ 2013年度	若手研究(B)	24780119	サルモネラのVBNC状態からの蘇生におけるRpfの作用機構
2009年度～ 2010年度	研究活動スタート支援	21880005	サルモネラのVBNC状態におけるストレス応答関連シグマ因子RpoSの役割



★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/1000060535326>

※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。