

受講生募集



高校生のためのたのしい科学体験プログラム

# あなたの知らない細菌の世界 - 食べ物を作る細菌を見てみよう！ -

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！  
クッキータイムでは、管理栄養士の卵が考案したおやつを用意しています。管理栄養士ってどんな仕事？管理栄養士になるには、どんな勉強するの？おやつを食べながら、管理栄養士の世界も見てみましょう！



2023年11月12日(日)  
10:00～17:00(受付9:30～)

**講師** 楠本 晃子 (人間栄養学科)

**対象・人数** 高校生 30名

\* 高校の先生の引率・見学も大歓迎

**参加費** 無料 (昼食・おやつ無料)

**申込締切** 10月20日(金) 延長しました！

**場所** 中国学園大学 1号館  
(岡山市北区庭瀬83番地)  
JR山陽本線 庭瀬駅より徒歩15分

中国学園大学HPより  
お申し込みください



申し込みはこちら！

中国学園大学



<https://www.cjc.ac.jp/>



【問い合わせ先】

中国学園大学

〒701-0197 岡山市北区庭瀬83番地

✉ akusumoto@cjc.ac.jp

(担当：楠本晃子)

ひらめき☆ときめきサイエンスとは？

大学や研究機関で「科研費」(KAKENHI)により行われている最先端の研究に、小学5・6年生、中学生、高校生の皆さんが、直に見る、聞く、触れることで、科学と日常生活との関わりや、科学のおもしろさを体感してもらおうプログラムです。

# あなたの知らない細菌の世界

## －食べ物を作る細菌を見てみよう！－

### タイムスケジュール

- 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、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、あなたの知らない細菌クイズ)
- 10:45～11:15 講義「あなたの知らない細菌の世界」
- 11:15～11:30 休憩
- 11:30～12:00 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(無料)
- 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 管理栄養士の卵プロデュース！クッキータイム  
(おやつ無料)
- 15:00～16:00 実習③「細菌が動く様子を見てみよう」
- 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

どんなおやつか  
お楽しみ♪



細菌を染めて観察



細菌のかたまりを観察