

# 地球の生物循環を支えている 目に見えない小さな生き物達の 世界を探ろう

海の水をスプーンですくってみましょう、そこには少なくとも百万個の微生物が生きています。微生物の生命活動は、かけがえのない地球のいのちを支えています。水中や上の中に潜む小さな微生物の大きなパワーを勉強し、微生物が働ける環境づくりについて、楽しい実験を通して一緒に考えてみましょう。

## 体験学習へのお誘い

- 期 日 平成20年 **8月20日(水)**
- 場 所 県立広島大学庄原キャンパス
- 対象年齢 中学1年生～高校3年生
- 保護者同伴 不要(見学は差し支えありません。)
- 参加費用 無 料(食事は用意します。)
- その他 庄原バスセンターから大学までの無料スクールバスが利用できます。



## スクールバス時刻表

- 行き:庄原バスセンター発  
9:00(庄原キャンパス着 9:21)
- 帰り:庄原キャンパス発  
17:00(庄原バスセンター着 17:21)

## スケジュール

- 9:30 受付開始・開場
- 9:45 あいさつ・オリエンテーション
- 10:00 講演・デモ実験  
「海のいのちを支える微生物達の働き」  
(教授 中村健一)
- 11:00 講演・デモ実験  
「微生物の掃除屋さん-バイオフィルムって」  
(助教 増山悦子)
- 12:00 昼食会(院生・学生とともに)
- 13:00 体験実験  
「水の中で活躍する微生物たち」  
(助教 内藤佳奈子)
- 14:00 体験実験  
「微生物の働きを守る水質浄化」  
(教授 三好康彦)
- 15:00 クッキータイムとディスカッション  
(院生・学生とともに)・研究室散歩
- 16:00 修了式・「未来博士号」授与式
- 16:30 解散

## 申し込み方法

- ホームページから:<http://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>
- 電話から:(0824)74-1704(県立広島大学 庄原地域連携センター)  
or(0824)74-1722(県立広島大学生命環境学部 環境生化学研究室)
- 締め切り:8月11日

このプログラムは県立広島大学と独立行政法人日本学術振興会が「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」として実施します。