

藻類の不思議と可能性を探る

科目コード	2676656
学習センター	鳥取学習センター
学習センターコード	31A
クラスコード	K
科目名	藻類の不思議と可能性を探る
科目区分	専門科目：自然と環境
ナンバリング	310
定員	30名
担当講師	ワタナベ フミオ 渡邊 文雄 (放送大学鳥取学習センター所長)
日程 実施時間	2025年10月18日(土)第1時限 09:50～11:20 2025年10月18日(土)第2時限 11:30～13:00 2025年10月18日(土)第3時限 14:00～15:30 2025年10月18日(土)第4時限 15:40～17:10 2025年10月19日(日)第1時限 09:50～11:20 2025年10月19日(日)第2時限 11:30～13:00 2025年10月19日(日)第3時限 14:00～15:30 2025年10月19日(日)第4時限 15:40～16:25 2025年10月19日(日)試験・レポート等 16:25～17:10
実施会場	この授業は、【鳥取学習センター】で行います。

授業概要	【授業内容】 本講義では、身近だけれどあまり知られていない「藻類」にスポットライトを当て、その多様な役割や可能性について楽しく学びます。この講義では、藻類の基本的な知識から私たちの健康や生活、さらには環境保護やエネルギー問題、医療・芸術分野への応用まで幅広く解説します。全8回を通して、藻類が私たちの暮らしと未来をどのように支える存在であるかをわかりやすく紹介します。
	【到達目標】 1. 藻類の基礎的な事柄を理解できるようになる。 2. 藻類が生活へ及ぼす影響を理解できるようになる。 3. 藻類が環境や社会問題の解決のために貢献できることを理解できる。 4. 藻類の未来への可能性を理解できるようになる。
	【授業テーマ】 第1回藻類の基本を知ろう－生態と多様性編 第2回藻類の力で健康をサポート－食品編 第3回藻類の役割と暮らし－日常利用編 第4回藻類の力で環境を守る－バイオテクノロジー編 第5回美しい藻類の世界－芸術と文化編 第6回未来のエネルギーと藻類－サステナビリティ編 第7回藻類の医療・製薬分野での応用－医療分野編 第8回藻類で未来を変える！－振り返りと展望編
	【学生へのメッセージ】 専門知識がなくても楽しめる内容となっており、自然や科学、環境問題に興味のある方ならどなたでも参加いただけます。
【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して、インターネットなどで自己学習に努めてください。	
【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び試験の評点により行います。	
【教科書】 授業当日にプリントを配付します。	
【参考書】	
【その他(特記事項)】	