

## 令和4年度出前授業登録メニュー一覧

1/2

	所属	教員名	登録テーマ
1	資源循環学科	掛田 克行	遺伝学と作物改良
2	資源循環学科	名田 和義	高リコペントマトの作り方
3	資源循環学科	名田 和義	光と光合成
4	資源循環学科	白水 貴	きのこかびの不思議な生態
5	資源循環学科	塚田 森生	花と昆虫の歴史 -なぜいろいろな花があるのか-
6	資源循環学科	鳥丸 猛	樹木の一生について
7	資源循環学科	水野 隆文	土と植物の関係～土が変わると植物が変わる～
8	資源循環学科	板谷 明美	森の地図を書こう！
9	資源循環学科	野中 寛	バイオマス資源の利用 ～脱炭素社会実現に向けて～
10	資源循環学科	松村 直人	森林を守る取り組み
11	資源循環学科	吉原 佑	モンゴルの自然と生き物
12	共生環境学科	立花 義裕	異常気象・地球温暖化・気候変動
13	共生環境学科	坂本 竜彦	地球を掘る！～深海に眠る地球の謎～
14	共生環境学科	坂本 竜彦	自然エネルギーによる持続可能な未来
15	共生環境学科	坂本 竜彦	探究とは？～学びのモチベーションをいかに高める方法～
16	共生環境学科	葛葉 泰久	自然災害から命と財産を守る
17	共生環境学科	葛葉 泰久	環境学と土木工学
18	共生環境学科	葛葉 泰久	環境倫理について
19	共生環境学科	滝沢 憲治	バイオマスの有効利用の現状－資源循環の観点から－
20	共生環境学科	陳山 鵬	安全・安心のための知的設備診断技術
21	共生環境学科	森尾 吉成	AIと農業ロボット
22	共生環境学科	保世院 座狩屋	途上国の環境・不思議な話
23	共生環境学科	坂井 勝	環境を守る土の力 -セシウムに対する土のはたらき-
24	生物圏生命化学科	三宅 英雄	再生可能エネルギー -CO2削減とバイオ燃料について-
25	生物圏生命化学科	稲垣 穰	ウイルス感染の仕組み
26	生物圏生命化学科	勝崎 裕隆	化学の言葉で語る食と健康(ゴマってどうして体にいいの?)
27	生物圏生命化学科	橋本 篤	光で食品を味見する
28	生物圏生命化学科	木村 哲哉	微生物から学ぶ分子生物学の基礎
29	生物圏生命化学科	木村 哲哉	嫌気性細菌によるバイオマスからの水素ガス生産
30	生物圏生命化学科	末原 憲一郎	生物や細胞を使ってできること
31	生物圏生命化学科	磯野 直人	甘い糖・甘くない糖
32	生物圏生命化学科	西尾 昌洋	食品とその廃棄物の機能性とその生体利用について
33	生物圏生命化学科	苅田 修一	ベクレルとシーベルトって何
34	生物圏生命化学科	苅田 修一	黒やぎさんはなぜお手紙をたべたか

令和4年度出前授業登録メニュー一覧

2/2

	所属	教員名	登録テーマ
35	生物圏生命化学科	伊藤 智広	【小学生向けタイトル】 えっ？食べるだけじゃない！？海の生き物の活用術 ～君のお家にたくさんいるよ！～ 【中学生・高校生向けタイトル】 えっ？食べるだけじゃない！？水産資源の活用術 ～あなたの生活に水産物はこんなに密着している～
36	生物圏生命化学科	伊藤 智広	【小学生向けタイトル】 考えて見よう！ゴミは出すだけでいいのかな？ 【中学生・高校生向けタイトル】 食品残渣MOTTAINAI！そのゴミは、宝の山かもよ!? ～資源を有効に利用するために～
37	生物圏生命化学科	伊藤 智広	ジャンク核酸による生体機能調節
38	生物圏生命化学科	伊藤 智広	美しく健康な肌を保つためにあなたにできること ～肌寿命50年を引き延ばせ！～
39	海洋生物資源学科	石川 輝	ミクロの脅威 – 恐るべき赤潮・貝毒プランクトン–
40	海洋生物資源学科	石川 輝	海の生産力– 富める海・貧しい海–
41	海洋生物資源学科	倉島 彰	消えてゆく海の中の森
42	海洋生物資源学科	吉岡 基	クジラとイルカのくらし
43	海洋生物資源学科	古丸 明	アコヤガイ真珠の科学
44	海洋生物資源学科	古丸 明	生物進化をかんがえる
45	海洋生物資源学科	河村 功一	DNAに秘められた真実
46	附属紀伊・黒潮フィールドサイ ェンスセンター附帯施設農場	三島 隆	農水産物やその成分に関する授業
47	附属紀伊・黒潮フィールドサイ ェンスセンター附帯施設農場	三島 隆	科学の不思議
48	附属紀伊・黒潮フィールドサイ ェンスセンター附帯施設水産 実験所	松田 浩一	海にすむ生物の世界
49	附属鯨類研究センター	森阪 匡通	イルカのコミュニケーション

合計 36 教員 49 テーマ