

令和8年度出前授業登録メニュー一覧(案)

1/2

	学部教育担当コース等	教員名	登録テーマ
1	農林環境科学コース	塚田 森生	花と昆虫の歴史 -なぜいろいろな花があるのか-
2	農林環境科学コース	名田 和義	高リコペントマトの作り方
3	農林環境科学コース	名田 和義	光と光合成
4	農林環境科学コース	白水 貴	きのこかびの不思議な生態
5	農林環境科学コース	近藤 誠	ミルクや牛肉に含まれる成分はどこからやって来る?
6	農林環境科学コース	村上 覚	果物の皮剥きを科学する カキ、ナシ、キウイ+αを手で剥き、摘果ミカンまで剥いちゃいます!
7	農林環境科学コース	吉原 佑	モンゴルの自然と生き物
8	農林環境科学コース	板谷 明美	森の地図を書こう!
9	農林環境科学コース	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	農林環境科学コース	松田 陽介	光合成をさぼる植物の生き方 菌根の世界1
11	農林環境科学コース	松田 陽介	松を支えるキノコたち(小学生) 白砂青松を支える微生物菌根の世界2(中高校生)
12	農林環境科学コース	鳥丸 猛	樹木の一生について
13	農林環境科学コース	坂本 竜彦	地球を掘る! ~深海に眠る地球の謎~
14	農林環境科学コース	坂本 竜彦	自然エネルギーによる持続可能な未来
15	農林環境科学コース	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	農林環境科学コース	保世院 座狩屋	途上国の環境・不思議な話
17	農林環境科学コース	森尾 吉成	AIと農業ロボット
18	農林環境科学コース	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-
19	農林環境科学コース	伊藤 良栄	田畑のいろいろな働き
20	農林環境科学コース	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-
21	農林環境科学コース	内藤 啓貴	農・食に関わるセンサ×AI活用
22	海洋生物資源学コース	石川 輝	ミクロの脅威 -恐るべき赤潮・貝毒プランクトン-
23	海洋生物資源学コース	石川 輝	海の生産力-富める海・貧しい海-
24	海洋生物資源学コース	河村 功一	DNAに秘められた真実
25	海洋生物資源学コース	倉島 彰	消えてゆく海の中の森
26	海洋生物資源学コース	立花 義裕	異常気象・地球温暖化・気候変動
27	海洋生物資源学コース	松田 浩一	イセエビってどんな生き物? その知られざる生態
28	海洋生物資源学コース	森阪 匡通	イルカのコミュニケーション
29	海洋生物資源学コース	岡辺 拓巳	海の環境に関する授業
30	海洋生物資源学コース	小川 史明	天気のおくみ

令和8年度出前授業登録メニュー一覧

2/2

	学部教育担当コース等	教員名	登録テーマ
31	生命化学コース	伊藤 智広	ジャンク核酸による生体機能調節
32	生命化学コース	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～
33	生命化学コース	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～
34	生命化学コース	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！～
35	生命化学コース	稲垣 穰	ウイルス感染の仕組み
36	生命化学コース	磯野 直人	甘い糖・甘くない糖
37	生命化学コース	木村 哲哉	醸造微生物と醸す文化
38	生命化学コース	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
39	生命化学コース	末原 憲一郎	生物や細胞を使ってできること
40	生命化学コース	橋本 篤	光で食品を味見する
41	生命化学コース	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?)
42	生命化学コース	西尾 昌洋	食品とその途中の廃棄物の機能性と その生体利用について
43	生命化学コース	西尾 昌洋	緑茶の生体機能について
44	生命化学コース	三島 隆	食品の作り方を化学的に理解する ー豆腐やみかんの缶詰はどうやってできるのだろうー
45	生命化学コース	三島 隆	探究活動で必要となる科学的思考と統計技術 ーリサーチクエスションの考え方と 平均の次のステップを理解しようー
46	生命化学コース	水野 隆文	土と植物の関係～土が変わると植物が変わる～
47	生命化学コース	三宅 英雄	再生可能エネルギーーCO2削減とバイオ燃料についてー

合計 36 教員 47 テーマ