

【石巻専修大学】3月24日（日）オープンキャンパス 理工学部オープンラボ・経営学部ワークショップ・人間学部まると紹介 詳細一覧

生物科学科

【オープンラボ開催概要】
生物科学科は1号館1階と3階の研究室・実験室フロアにて、各教員の研究室内容の紹介などを行います。

テーマ	教員名	概要
身の回りに潜む海産寄生虫と少しずつ出てきた深海魚	鈴木 英勝 [地域水産資源利用研究室]	日本人は魚介類が大好きな民族ですがその大半の魚介類には寄生虫が感染しています。どんな動き？感染方法は？食べても大丈夫？検出・駆除方法？などを紹介します。同時に金華山沖合いで採れた珍しい深海魚も紹介します。
奇妙で不思議な「ベントス」の世界	阿部 博和 [海洋ベントス学研究室]	海は生命の起源、生物多様性の宝庫です。特に海底には実に奇妙きでれつな生物たちが生活し、様々な生態を進化させてきました。身近な海で採集された海底の生物やその標本を展示し、その暮らしについて紹介します。
動物の交通事故について考えてみよう	辻 大和 [動物生態学研究室]	日本では毎年、多くの野生動物が交通事故で命を落としています。この問題を解決すべく、実態調査を進めています。今回は昨年度の調査で明らかになった、石巻市内の野生動物の交通事故の現状を、標本や写真を交えて解説します。この機会に、私たちが野生動物といかにつきあっていくべきか、考えてみませんか？
めざせ歩く植物図鑑	根本 智行 [植物系統分類学研究室]	植物系統分類学では、フィールドワークによる種の探索、標本の作製、解析試料の収集に始まり、実験室での形や組織の比較観察、遺伝子解析に至る一連の研究活動を行っています。研究室の最近の研究事例を紹介します。

機械工学科

【オープンラボ開催概要】
機械工学科は5号館3階学生ホールにて教員の研究内容の紹介や自動車・ロボット・ドローンなどの展示を行います。

テーマ	教員名	概要
SDGsまちづくり・小型自動運転電動モビリティ・再生可能エネルギー研究	梅山 光広 [自動車工学研究室]	○パネル説明 ・コンパクトシティ+ネットワーク ・小型風力太陽光ハイブリッド発電システムおよび中庭のシステムの案内 ○展示説明 ・自動運転JETBOTおよび自動運転ゴーカート
ロボット・ドローン・マイクロマシンを知ろう！	水野 純 [ロボット工学研究室]	ロボット、ドローンやマイクロマシン等の研究開発を紹介します。

情報電子工学科

【オープンラボ開催概要】
情報電子工学科は5号館3階学生ホールにて教員の研究内容の紹介や学びの体験ブース出展を行います。

テーマ	教員名	概要
角速度センサとは？	工藤 すばる [超音波エレクトロニクス研究室]	角速度センサはジャイロ・センサとも呼ばれ航空機や船舶の位置検出、無人搬送車両や自動車の姿勢制御などに幅広く使われているセンサです。今回は振動型の角速度センサについてその原理と応用について紹介します。
コンピュータウイルス疑似体験	劉 忠達 [情報セキュリティ研究室]	コンピュータウイルスのデモンストレーションを行います。ウイルスの疑似体験を通して情報セキュリティ対策について考えてもらいます。

【石巻専修大学】3月24日（日）オープンキャンパス 理工学部オープンラボ・経営学部ワークショップ・人間学部まると紹介 詳細一覧

経営学科

【ワークショップ開催概要】
経営学科は5号館3階にて参加者体験型のワークショップを開催します。

テーマ	教員名	概要
マネジメントってなに？	杉田 博 [経営組織研究室] 稲葉 健太郎 [人材マネジメント研究室]	マシュマロチャレンジ(パスタ、テープ、ひも、マシュマロを使って自立可能なタワーを立てるチームビルディングのゲーム)を行い、実践的なマネジメントスキルを学びます。意思決定、チームワーク、リーダーシップ、創造性、問題解決能力の重要性を体験的に学びましょう。

情報マネジメント学科

【ワークショップ開催概要】
情報マネジメント学科は5号館3階にて参加者体験型のワークショップを開催します。

テーマ	教員名	概要
プログラミングで行うデジタル工作	工藤 周平 [経営情報研究室] 小松 真治 [経済地理研究室]	石巻市のIT企業「イトナブ」様に協力いただき、プログラミングの方法に関する解説と実際にプログラムの作成体験をするワークショップを開催します！

人間文化学科

【人間学部まると紹介 開催概要】
人間文化学科は5号館1階教室にて以下の企画を実施します。

教員名	概要
松崎 俊之 [美学・芸術学研究室] 大縄 道子 [アメリカ文学・英語教育研究室] 恵原 貴志 [エネルギー変換物質研究室]	<p>①在学生会による座談会 在学生が自身の体験に基づき、サークル活動、アルバイト、寮生活、人間文化学科の学びの内容などを紹介します。</p> <p>②パネル展示 人間文化学科では2年次より2つのコースに分かれて学修します。 「地域社会支援コース」と「異文化理解・芸術学コース」それぞれのゼミナール活動や授業科目についてパネル展示と教員・在学生による解説を行います。</p> <p>③質問コーナー 開催会場には人間文化学科の教員・在学生が常駐します。大学生生活全般から人間文化学科の学びの内容まで何でも質問してください！丁寧にお答えします。</p>

人間教育学科

【人間学部まると紹介 開催概要】
人間教育学科は5号館1階にて2名の教員の授業を体験できるブースを出展します。他にも本学科の特徴をまとめたパネル展示や、在学生との懇談もできます。

テーマ	教員名	概要
子どもの“遊び”から、勉強が好きになる“ワクワク”学び体験をしませんか？	横江 信一 [学級経営研究室]	「マンカラ」ゲームの遊びから算数のおもしろさを発見したり、牛乳パックを使って“しあわせ”を呼び込む「ブーメラン」を作ります。子どもの学ぶ楽しさを一緒に体験しましょう！
子どもたちは絵本が大好き	高橋 有香里 [保育学研究室]	授業「言語表現」で使用している児童文化財に触れる体験ブース。絵本・紙芝居等の児童文化財を手にとったり、手作りミニ紙芝居の作成を体験できます。また在学生と一緒に絵本の思い出を話したり、簡単な読み聞かせ体験もできます。