出前講義・Ｗｅｂ講義

大学の教員が学校へ出向き、下記の講義を行います。掲載タイトルから自由に選択し、ご活用ください。Ｗｅｂの欄に可と記載されている講義はリモートによる講義も可能です。

学部学科		タイトル	Web	担当者氏名
工学部工学科	船舶工学コース	海洋エネルギーの利用	可	影本　浩　教授
		「海洋工学」って何だろう？		
		生物多様性を考える		
		船が出来るまで　～造船所の仕事～	可	松岡　和彦　教授
		水中ロボットを作ってみよう　～組立体験と水中観察～		
		船舶海洋工学へのいざない		古野　弘志　准教授
	機械工学コース	振動・騒音は悪者？　～役に立つ振動と音～	可	本田　巌　教授
		快適な客船をつくる　～客室と図書館はどちらが静か？ 教室は何デシベル？　エンジン音は聞こえる？～		
		海を探る船・海洋調査船 ～海の深さはどうやって測るの？海の中の音の世界～		
		振動と音の世界を知ろう		黒田　勝彦　教授
		宇宙工学とはどんなもの？　～ロケットと宇宙機の仕組み～	可	松川　豊　准教授
	建築学コース	長崎歴史探偵①　～長崎のキリスト教会堂～	可	山田　由香里　教授
		長崎歴史探偵②　～開港４５０年を迎えた国際港・長崎～		
		建築物のバリアフリー	可	橋本　彼路子　教授
		自然災害と建築	可	藤田　謙一　准教授
		海を利用する建築		
		都市のエネルギー消費量の見える化	可	田中　翔大　講師
	電気電子工学コース	電子情報技術の歴史と未来の夢	可	田中　義人　教授
		宇宙の始まりと物質の起源		
		科学者になる方法	可	大山　健　教授
		極小宇宙を実験室で再現する　～ＣＥＲＮ加速器実験最前線～		
		産業分野のコンピュータ制御技術とAI技術	可	松井　信正　教授
		電気電子系の学びと仕事	可	清山　浩司　教授
		産業・生活・医療を支える電子技術　～半導体チップの温故知新～		
		パワーエレクトロニクスによる電力の制御	可	梶原　一宏　講師
	医療工学コース	分かりやすい医学講座：希少疾患とは？		本村　政勝　教授
		病院内における臨床工学技士の仕事内容について	可	川添　薫　教授
		臨床工学技士の教育内容と卒業後の進路について		
		新型コロナ感染症の医療現場と臨床工学技士の役割		
		いのちのエンジニア「臨床工学技士」のチーム医療における 役割について	可	池　浩司　講師
		簡易型嘘発見器及びテスターを利用した生体信号の測定	可	清水　悦郎　助教
		睡眠不足が引き起こす身体への影響（論文を用いた根拠に準じる） について	可	土居　二人　講師
		青年期のネット依存症に対する対応策について		

学部学科		タイトル	Web	担当者氏名
総合情報学部・総合情報学科	知能情報コース	ロボットの科学		下島　真　教授
		水中ロボット作りませんか？　～ある大学教員の七転び八起き物語～		佐藤　雅紀　教授
	マネジメント工学コース	データサイエンスって何？		日當　明男　教授
		情報って何？		
		アニメから学ぶ「リーダーシップ」×「戦略」		藤原　章　准教授
		３秒でファンにする「プレゼンテーション」		
		ラッパーから学ぶ「ロジカルシンキング」		
		自動販売機から学ぶ「マーケティング」		
		KPOPから学ぶ「チームビルディング」		
		私たちができる「SDG's」とは		
		部活のデータを使って監督を説得しよう		山路　学　講師
		波佐見焼のものづくり・ひとづくり		
		意思決定の科学	可	王　琦　講師
	生命環境工学コース	市民環境保全活動から国際協力へ （長崎とジャカルタのコラボレーション）	可	蒲原　新一　教授
		営農環境から地域循環共生圏へ（長崎のビワは美味しいよ）		
		動物の色の世界：なぜ鮮やかに？　なにをうったえる？	可	持田　浩治　准教授
		動物の眠りの世界：だれが寝て、だれが眠らない？		
		生活から出るゴミが活躍する将来～廃棄物から資源へ～	可	中道　隆広　准教授
		身近な環境問題から世界の環境問題とこれからの解決策		
		再生可能エネルギーと未来の暮らし		
共通教育		スマートフォンの仕組み	可	田中　賢一　教授
		情報ディスプレイ（LCD・EL・3Dディスプレイ）		
		なくなりそうでなくならない技術		
		人工知能の歴史		
		生体認証		
		ミクロの世界の算数		澁佐　雄一郎　教授
		物質の「極限状態」とは何か、何が起こるのか？ ～超高温・超高密度・超高エネルギーで現れる不思議な世界～	可	板倉　数記　教授
		宇宙誕生直後を再現する　～ビッグバン後に存在した物質の状態を地球上で作り、宇宙の成り立ちを調べる～		
		多文化共生のためのやさしい日本語 ～外国人にも伝わりやすい日本語を体験しよう～	可	桑戸　孝子　准教授
		文化と発想と言語：多様性と異文化理解を深める	可	濵崎　大　講師
		暗記に頼らない学習法：英語の学習から学ぶ		
		勝者だけがスポーツ人ではない、福祉コミュニティから考える ＱＯＬ（Quality of Life）		
		語学を活かした職業を考えよう！		
		差別と抑圧の社会学　ー　性差別と人種差別	可	古川　直子　講師

2023.5.2 更新版