岩手県立大学·高大連携事業 出張講義のご案内

岩手県立大学では、次のとおり「出張講義」を行いますのでお知らせします。

趣 旨 本学の教員が高校に出向き模擬授業を行います。この取組は、高校生が大学での学びに触れ 大学で学ぶことの面白さや、学問領域の深さや広さを感じ取り、進路選択について考える機会を

提供することを目的としています。

申込フォームにより期限までにお申込みいただき、締切後に一括して対応の可否を連絡します。 申认方法



申し込みフォームへは、ORおよび下記URLよりアクセスが可能です。

(申し込みフォーム https://forms.gle/YggGtLA4XrAizbFP6)

注意事項 下記①~⑦について、あらかじめご了承のうえお申込みください。

> ①本事業の目的は、高校生に対して大学の模擬授業をすることで進学意識の醸成に寄与する ことです。各種講演会等の講師派遣とは性格が異なります。講演講師を希望される場合は本 学ホームページより「研究・地域連携本部について」のページをご確認ください。

(地域連携事業 https://www.iwate-pu.ac.jp/contribution/renkeihonbu.html)

②講義は、メニューの中からお選びください。

探究学習の一環として、メニュー以外での対応を希望する場合、フォーム内の「探究学習」を選 択し、詳細なご要望を入力してください。

③講義の時間は約1~2時間です。

なお、生徒入替で2コマ行う場合は、1コマあたり50~60分程度でお申し込みください。

- ④業者を通じての申込みは受付できません。担当される高校教員の方が直接お申込みください。
- ⑤謝金は不要ですが、旅費のご負担をお願いします。
 - ※旅程や交通機関等については、事前にご連絡いたします。
- ⑥講義に必要な機材等は実施会場(高校)にてご準備をお願いします。
- ⑦本学の授業や行事等の都合により、ご希望に沿えない場合があります。

実施期間 令和4年6月~10月 ※十日祝日及び水曜日を除く。

受付期間 令和4年度中の実施については下記の期限までに**まとめて**受付いたします。

期限: |6、7月実施 ⇒ 4/28(木)

8~10月実施 ⇒ 6/30(木)までにお申込みください。

申込み・問合せ先 岩手県立大学事務局 教育支援室 入試グループ (高大連携担当)

メール demae@ml.iwate-pu.ac.jp

電話 019-694-2034 / FAX 019-694-2035



令和4年度 岩手県立大学 出張講義メニュー一覧

令和4年4月27日現在

学 部	講義名	概要	3和4年4月27日現在 講師
	大学で学ぶ	大学で学ぶことの意義はなにか、 社会でどう役立つのか、高校までの 勉強とはどう違うのかなどを、学部 系統の違いも意識しながら解説しま す。	
777 410 TT /3	大学で必要な 日本語リテラシー入門	大学入試でも課されることの多い 小論文を題材にして、大学で学ぶ前 提となる日本語リテラシーとはどの ようなものか、どうすれば身につけ られるのかを解説します。	高等教育推進センター
学部共通(基盤教育)	数理・データサイエンス ・AIの世界	「数理・データサイエンス・AI」は、これからのデジタル社会の基礎知識として、学部を問わずすべての学生が身につけておくべき素養とされています。大学での学び・研究・将来の仕事・生活に役立てられるこれらの分野について解説します。	教員
	大学を卒業してからの 進路の話	大学で学んでから社会に出るということはどんな進路になるのか、高校を卒業してからの就職とはどう違うのかを本学の学部系統による違いも例示しながら解説します。	
	看護学部の紹介	学部の教育方針や大学生活、学部 の特徴や実習、大学に入っての学習 などについて紹介します。	
看護学部	看護学入門	看護学の専門性とは何か。現代社会における看護の役割や実践活動の具体的内容について、わかりやすく説明します。また、看護学部ではどういう学習をしていくのかも解説します。	学部教員
※教員の都合により、お受けできない場合があります。ご 了承ください。	健康や命の話	人間にとって健康であるとはどういうことなのか、そしてその健康をサポートするための看護の役割やその実際について講義をします。人間の命の誕生やエンドオブライフ、各ライフステージにおける健康問題やその支援、健康管理の重要性などについて、担当する教員の専門性を生かしてお話します。	

学 部	講 義 名	概要	講師
社会福祉学部	社会福祉学入門	社会福祉は特別な人だけを対象 とするものではありません。さまざ まな社会生活上の問題を解決する ための理論と方法を学ぶのが社会 福祉学です。多岐にわたる社会福祉 の分野を概観し、各分野を専門とす る教員がわかりやすく解説します。	
	現代社会と福祉	福祉が多くの人びとに幸福をもたらすことだとすれば、人間が関わるあらゆる生活領域が福祉と密接な関係を持っています。日本の現代社会は豊かになっているものの、衣食住や経済、社会、心理・精神的側面で本当に満たされているのでしょうか。各教員が各々の専門分野からみた現代社会の福祉的課題を解説します。	学部教員
	福祉領域における心理 学	心理学が社会福祉の理論ならびに 実践活動の探究において貢献して きた側面を概括的に伝えるととも に、可能な限り体験的に学びます。 たとえば、家族関係と子どもの発 達、対人関係、対人援助、心理的ケ ア、幸福感といったテーマが考えら れます。	字部教員
	社会福祉のしごと ~専門性と資質~	社会福祉のしごとは、高齢、障害、 子ども、低所得など幅広い分野において課題をかかえる個人、家族、地域を支援していくことが求められます。そうした多様な課題に対処するには、福祉の専門職としてどのような専門性を身につければよいのか、求められる資質は何かについて解説します。	

学 部	講 義 名	概 要	講師
ソ 情 教 よ で が で か で か 子 報 員 り き あ 承 い ま だ が す の い ま だ が す の い ま だ さ が す さ	学部紹介	岩手県立大学ソフトウェア情報学部入学から卒業 までの学生生活、カリキュラムの概要、入試の仕組 み、教育制度、本学で取り組んでいる研究事例を紹介 します。	
	データ・数理科学	日常生活や産業活動の様々な場面で発生したデータは、情報システムを通じて蓄積されビッグデータと呼ばれ暮らしの向上に貢献しています。また、情報の安全な利用に必要な高度なセキュリティを保つためには、膨大な組合せを考慮する必要があります。このような大量のデータの解析や暗号の組合せには数学をベースとした理論群が用いられ、現代社会ではなくてはならない存在です。本メニューでは、数学や統計学を中核とし、これらの応用を通じて生活や産業の発展を支える技術について説明します。講義は担当教員の専門に沿った内容となります。	
	コンピュータ工学	コンピュータやネットワーク技術の発展とスマートフォン、タブレット等の携帯端末や各種センサーの普及により、あらゆるデータが IoT 技術によりクラウドサーバに集められ、処理された結果がドローンやロボット等により現実社会にフィードバックされるようになってきています。本メニューでは、これらの仕組みを理解し、組込み機器、サーバ、ネットワーク等の上で効率良く安全に処理するための技術について説明します。講義は担当教員の専門に沿った内容となります。	学部教員
	人工知能	自動車の自動運転システムや、監視カメラ映像を 用いた防犯システムには、物体を検出・認識するた めの画像処理技術や、画像の内容を解析・判断する ための人工知能や機械学習の技術が使用されていま す。本メニューでは、これらの技術がどのような仕 組みで動作しているかについて原理的なところから それらの応用について説明します。講義は担当教員 の専門に沿った内容となります。	
	社会システムデザイン	現実空間とサイバー空間の相互連関によるデータ 駆動型社会を目指す超スマート社会を実現するため、IoT・ビッグデータ解析・AI等、様々な技術を活用した新たな製品・サービスを生み出すことが期待されています。本メニューでは、社会課題を解決するために ICT をどのように活用するのか,人間中心アプローチやデザイン思考などの課題解決方法やアプリ制作技術のみならず、クラウドや機械学習等の幅広い領域について説明します。講義は担当教員の専門に沿った内容となります。	

学 部	講 義 名	概 要	講師
総合政策学部	総合政策学入門	社会にはさまざまな問題があります。これらを解決していくためには、いくつもの学問を組み合わせて取り組んでいく必要があります。総合政策学部では、社会問題を解決していくための場を提供しています。総合政策学部のカリキュラムや入試、本学部で取り組んでいる研究事例をわかりやすく紹介します。	
	法律・行政と総合政策	社会における問題を発見し、それを解決するために、政治・行政・法律などの視点・手法がどのように生かされるか、わかりやすく紹介します。 ご希望の講義テーマを次のキーワードから選択してください(第3希望まで必須)。 〇政策をつくる・評価する ○市民の参加 ○法の世界をひらく ○組織とガバナンス ○国際的視野でながめる	
	経済・経営の視点による 問題の解決	わたしたちの暮らしの中の問題を解決しようとするときません。例えば、私たちであるさません。例えば、私たちであいる担い手のへいきかい。を業が、そこで働く人々と共に、しょうかできなが、そこで働は何が必要でに現れている企業がよる企業の役割とそことがよりなとれていたのように、おいては、日本ののは、日本ののは、日本のののののののののののののののののののののののの	学部教員
	地域社会と総合政策	総合政策学部では、地域社会(住民組織・地域文化・地域計画・地域産業)および、その基盤となる自然環境(地形、大気、水、動物、植物など)やその保全・活用について調査・研究を行っています。この地域社会や自然環境にはさまざまな課題があります。これらの課題解決に向けた総合政策的な捉え方や考え方などをお話しします。	

学 部	講義	名	概 要	講師	
盛岡短期大学部 生活科学科 (生活デザイン専攻)	草こした	住まい	建築は、地域の歴史や風土、あるいは建て 方や材料などの違いにより、様々な建物を創 り出します。その中でも住宅は、「人間の生活」 をつくるものです。本講義では、住宅デザイ ンと暮らし方の変遷や、快適で省エネルギー な住宅の設計手法などについて、わかりやす く講義します。		
	, , , , , ,	ファッション	ファッションは、多様化し複雑になっていく社会を反映しています。本講義では現代ファッションを理解するため、ファッションの変遷や服飾デザインの機能的・造形的側面についてわかりやすく講義します。	学部教員	
		色彩	色は私たちの生活に彩りを与え、心を豊かにしてくれます。また、様々なデザインを考える上で視覚的に重要な役割をもっています。本講義では私たちの生活における色の見え方や配色デザイン、ファッションやインテリアについて、わかりやすく講義します。		
生活科学科(食物栄養学専攻)	食の話		高齢社会を迎えた現在、より良い食生活を目指すことが健康維持には重要です。そのため、身体状況に適した食べ物の取り方、栄養素の働き、食品の成分や安全性の知識および生活に潤いを与える調理や食文化などを知る必要があります。これらの専門分野の教員がわかりやすく講義します。		
	日本文化理解入門		人・もの・技術や情報が国境を越えて行き 交うグローバル化時代を迎えている現在、異 文化理解のみならず、自文化理解も求められ ています。その基盤となる日本あるいは岩手 の歴史、宗教、思想、文学や民俗について、比 較文化的視点を交えて講義します。		
国際文化学科	異文化理解	アジア 文化 異文化理解	グローバル化が急速に進む今、日本と欧米 との関係だけではなく、アジアとの関係も重 要になっています。世界の現状を知り、理解 を深めるために、日本との関わりを踏まえて	学部教員	
	入門 西洋 文化	アジア、ヨーロッパやアメリカの歴史、宗教、 思想や民俗についてわかりやすく講義しま す。			
	コミュニケ- 入門	ーション	国際化社会が進展する中で、ビジネスの世界のみならず、地域に暮らす外国人と接する機会が増えています。外国人との円滑なコミュニケーションを図る上で必要なことがらについて、わかりやすく講義します。		

学 部	講 義 名	概 要	講師
その他	探究学習	探究学習等で、上記メニュー以外で本 学教員へ講師依頼を検討している場合 は、フォームにて詳細をご入力くださ い。(依頼内容概要、希望の学部・探究 分野等)	学部教員 ・ 高等教育推進センター 教員