令和８年度 秋田リカレント教育プラットフォーム（AREP）

約15分の短い動画で構成されており、忙しい社会人の方でも学びやすい講座です！

アカデミック・ブリッジ講座

本講座は、秋田大学５学部の教育資源を活用し、主に社会人の学び直しを支援する講座です。DX、保健医療、環境、資源、社会科学などの分野について学び、業務に必要な知識や技能の向上、地域社会での活躍やキャリア形成に役立てることを目的としています。

11月30日（月）まで 募集期間延長！

募集期間

令和８年９月４日（金）～~~９月30日（水）~~

※ ただし、募集期間内であっても、定員に達し次第、募集を締め切ります。

受講期間

令和８年10月15日（木）
～ 令和９年２月28日（日）

受 講 料

1プログラムにつき 24,000 円（税込）

※ 納入された受講料は原則として返還しません。受講料の納入方法は、クレジットカード決済または請求書払いです。

定　　員

「DX 入門講座」（情報データ科学部）のみ 40 名、
その他は各10 名

実施形態

動画（オンデマンド）により実施

※LMS（Learning Management System）を使用。

【禁止事項】
・講義内容の録音、録画、撮影その他これらに類する行為は禁止します。
・講義で使用する資料等の複製、配布、転載その他これらに類する行為は禁止します。

修了要件

・修了の前提として、動画視聴の完了を必須とします。
・そのうえで、成績評価にあたって、確認テストや記述式レポートが課されますので、必ず提出してください。
所定の基準を満たした場合に修了となります。
・修了者には、デジタルバッジ（修了証）を交付します。

申込方法

下記の申込フォーム URL または二次元コードからお申し込みください。

申込フォーム URL
https://forms.cloud.microsoft/r/UVkVMbNq1R

プログラム名	資源・エネルギー講座		
国際資源学部		受講対象	高校生以上
内　容	本講座では、資源・エネルギー分野の基礎知識を理解し、資源・エネルギー問題を多面的に理解する能力を身につけることを目的としています。資源の探査から開発、そして環境問題までの幅広い内容について、最新の技術や学問に基づいて解説し、地球規模での資源・エネルギー問題を明らかにします。		

プログラム名	地域課題に効く「社会科学」の道具箱 ：政治学・マーケティング・社会学の活用		
教育文化学部		受講対象	高校生以上
内　容	【多面的な視点で地域をリデザインする、社会科学の入門プログラム】 複雑化する地域課題。その解決には、一つの視点にとらわれない多角的なアプローチが必要です。本プログラムでは、政治学・行政学、マーケティング、社会学の４分野から、地域課題に切り込むための基礎知識と方法論を、実例も交えて学びます。 「地域課題の本質を見極め、自ら考え、動き出すための第一歩」を、ここから踏み出してみませんか？		

プログラム名	在宅医療人材育成講座入門		
医学部 保健学科		受講対象	看護職、理学療法士、作業療法士などの医療職
内　容	本講座は、看護職・理学療法士・作業療法士などの医療職を対象とした、在宅医療の未経験者・初心者向けの入門講座です。在宅医療に関する基礎知識や、フィジカルアセスメント、在宅リハビリテーション、在宅ケアなどの実践的な技術を学び実践力を養い、地域で活躍できる人材の育成を目指します。		

プログラム名	環境 GX 講座		
総合環境理工学部		受講対象	大学生以上
内　容	本講座は、GX・脱炭素社会の実現に必要な基礎知識から、水素、再生可能エネルギー、洋上風力、蓄電、省電力電子機器、CO_2 貯留、航空分野の脱炭素化までを体系的に学ぶプログラムです。持続可能社会実現に向けた課題と解決策を学習し、グリーン社会実現に向けて行動できる最先端の知識の習得を目指します。		

プログラム名	DX 入門講座 ～デジタル社会を切り拓く情報学・AI 学・データサイエンス学～		
情報データ科学部		受講対象	学生から社会人、主婦、シニア世代など、これからのデジタル社会で活躍される方
内　容	DX（デジタルトランスフォーメーション）の推進に必要なデジタル技術とデータ活用の基礎を学びます。前半では、DX の考え方や社会的意義を理解するとともに、最新の活用事例を学びます。また、AI などのデジタル技術に関する理解を深めます。後半では、データの収集・分析・可視化の手法を習得し、課題解決や意思決定に活用するための基礎能力を身につけます。		

プログラムの詳細は、チラシ裏面及び秋田リカレント教育プラットフォーム（AREP）の HP をご確認ください。
https://one.akita-u.ac.jp

主 催
秋田リカレント教育プラットフォーム（AREP）　秋田大学地域共創機構

共 催
秋田大学国際資源学部　秋田大学教育文化学部　秋田大学医学部保健学科
秋田大学総合環境理工学部　秋田大学情報データ科学部

【お問い合わせ先】
秋田リカレント教育プラットフォーム（AREP）事務局
（秋田大学 地方創生・研究推進課　地域共創推進室）
〒010-8502 秋田県秋田市手形学園町 1-1
【TEL】018-889-2270【Mail】dxdx@jimu.akita-u.ac.jp
【HP】https://one.akita-u.ac.jp/

● プログラム内容

プログラム名	資源・エネルギー講座	国際資源学部
	講義タイトル	講　師
第1回	鉱業とは何か？ ー地下の岩石が金属になるまでー	今井 忠男 教授
第2回	鉱物資源開発における金属鉱床学	高橋 亮平 教授
第3回	秋田の鉱物資源 “地下なる鉱脈 無限の宝庫” ～見直される秋田の地下資源～	越後 拓也 准教授
第4回	秋田県産エネルギー資源とその利用	千代延 俊 教授
第5回	カーボンニュートラルと石油・天然ガス開発	長縄 成実 教授
第6回	資源処理技術と環境問題	芳賀 一寿 准教授
第7回	酸性水とのたたかい	小川 泰正 准教授
第8回	地球温暖化の何が問題か？カーボンニュートラルの読み方	小田 潤一郎 准教授

プログラム名	地域課題に効く「社会科学」の道具箱：政治学・マーケティング・社会学の活用	教育文化学部
	講義タイトル	講　師
第1回	政治学の視点で地域課題を考える	中澤 俊輔 准教授
第2回	民意は地域課題を解決するのか	中澤 俊輔 准教授
第3回	自治体が取り組む地域課題	中澤 俊輔 准教授
第4回	秋田大学生による「横手やきそば」を活用した課題実践型学習	益満 環 教授
第5回	秋田県大仙市における産学官連携醸造酒「宵の星々」を活用したマーケティング戦略	益満 環 教授
第6回	宮城県登米市のシティプロモーション	益満 環 教授
第7回	社会学の考え方と地域課題の考え方・情報の収集の仕方	和泉 浩 教授
第8回	地域課題の調べ方と社会調査	和泉 浩 教授

プログラム名	在宅医療人材育成講座入門	医学部 保健学科
	講義タイトル	講　師
第1回	在宅医療の基礎知識 ①地域包括ケアシステムと今後の展望 ②在宅医療に関する制度Ⅰ ③在宅医療に関する制度Ⅱ ④在宅療養者の生活	長岡 真希子 准教授、佐藤 亜希子 助教
第2回	在宅におけるフィジカルアセスメント ～脳・神経系～	丹治 史也 教授、田中 雄太 助教
第3回	在宅におけるフィジカルアセスメント ～呼吸・循環器系～	佐竹 將宏 教授
第4回	在宅におけるフィジカルアセスメント ～筋骨格系：サルコペニア・フレイル～	若狭 正彦 教授
第5回	在宅リハビリテーション ～理学療法学～	佐竹 將宏 教授
第6回	在宅リハビリテーション ～作業療法学～ ①認知症の作業療法 ②認知症者向けの住環境 ③福祉用具や自助具の適応	久米 裕 教授、浅野 朝秋 准教授、高橋 恵一 講師
第7回	在宅療養者と家族を支える実践1　①安全安楽な動作介助 ②安全安楽な吸引	上村 佐知子 准教授、津軽谷 恵 助教、武藤 諒介 助教、杉山 令子 講師
第8回	在宅療養者と家族を支える実践2 ①スキンケア・ストーマケア ②終末期ケア ③意思決定支援・アドバンス・ケア・プランニング	赤川 祐子 准教授、宗村 暢子 助教
第9回	在宅医療の研究とキャリア開発 ①理学療法学領域 ②作業療法学領域 ③看護学領域	齊藤 明 准教授、小玉 鮎人 講師、利 緑 講師

プログラム名	環境 GX 講座	総合環境理工学部
	講義タイトル	講　師
第1回	GX・脱炭素社会の基礎	寺境 光俊 教授
第2回	水素活用技術	齊藤 寛治 講師、高橋 弘樹 准教授
第3回	火力・原子力発電と再生可能エネルギー	熊谷 誠治 教授
第4回	洋上風力発電	三島 望 教授
第5回	蓄電技術	熊谷 誠治 教授
第6回	省エネルギー電子機器	吉村 哲 教授
第7回	二酸化炭素貯留	大川 浩一 教授、任 傑 助教
第8回	空の脱炭素化	田島 克文 教授、榊 純一 電動化システム共同研究センター センター長

プログラム名	DX 入門講座 ～デジタル社会を切り拓く情報学・AI 学・データサイエンス学～	情報データ科学部
	講義タイトル	講　師
第1回	基礎情報学①「情報技術と社会の変化」	有川 正俊 教授、石沢 千佳子 教授、藤原 克哉 教授、水戸部 一孝 教授、白井 光 講師、南斉 俊佑 講師、LU MIN 講師、内海 富博 助教、雲 河晨 助教、菊地 亮太 助教、佐々木 一織 助教
第2回	基礎情報学②「情報システムと DX」	石沢 千佳子 教授、白井 光 講師、雲 河晨 助教、菊地 亮太 助教
第3回	基礎 AI 学①「AI と機械学習入門」	石沢 千佳子 教授、白井 光 講師、雲 河晨 助教、菊地 亮太 助教
第4回	基礎 AI 学②「生成 AI と社会活用」	石沢 千佳子 教授、白井 光 講師、雲 河晨 助教、菊地 亮太 助教
第5回	データサイエンスの基礎①「総論・社会的背景」	有川 正俊 教授
第6回	データサイエンスの基礎②「共通演習基盤と IoT データ科学基盤」	内海 富博 助教
第7回	データサイエンスの基礎③「行動ログデータ科学基盤」	LU MIN 講師
第8回	データサイエンスの基礎④「地理空間データ科学基盤」	佐々木 一織 助教

※ より詳しい内容は、チラシ表面の QR コードから秋田リカレント教育プラットフォーム（AREP）の HP でご確認ください。