

高大連携授業 Q & A



Q 受講申込方法は？

- A 受講申込はモバイルをメインにしています。平成25年度前期からスマホにも対応したホームページになっています。
- 自分が受けた科目を直接、自分のパソコン、スマホ、携帯から大学コンソーシアムあきたのホームページを通してお申込ください。科目一覧を見ることができ、受講申込ができます。
- ※くわしい内容(シラバス)はホームページに載ってるよ！(シラバスは、学校にもあるので先生に聞いてください。)

大学コンソーシアムあきた 検索 **クリック**

PCからは <http://www.consortium-akita.jp/>
 スマホからは <http://www.consortium-akita.jp/sp/>
 携帯電話からは <http://www.consortium-akita.jp/mobile/>



携帯用QRコード

<ご注意>★住所の番地を入力せずに申し込まれる方が多くいます。
 受講終了後希望者にお送りする「修了証」が送れなくなってしまうので、申込の際は、必要事項を全て入力してくださいね。

★入力する住所やメールアドレスや電話番号は、必ず連絡できる場所を記入してくださいね。準備品、講義の変更などをお知らせすることがあります。

★申込後、返信メールが届かない場合は受信拒否設定がされている可能性があります。
 HPから申込をされた方には、受講決定通知や重要なお知らせをメールでお送りします。受信拒否等なく事務局からメール (conso@jimu.akita-u.ac.jp) が届くよう設定してくださいね。

Q パソコン・スマホ・携帯電話を持ってないんだけど？

A パソコン・スマホ・携帯電話を持っていないことを担任の先生にお話して、申込用紙をもらってください。受け取ったら、必要事項を記入しクラス担任に提出してください。先生が大学コンソーシアムあきたへ申込書を送ってくれますよ。

Q 誰でも受講できるの？

A 秋田県内の高校生は誰でも受講できます。各科目定員はありませんので、まずは受講申込を！
 ※ただし、秋田県立大学の「哲学カフェ」が先着10名、秋田栄養短期大学の「食生活と健康」が先着30名の定員となります。

Q 受講料はいくらかかるの？

A 受講料は無料です。たくさんの科目を受講してくださいね。



Q 授業時間、開講日や回数は？

A 授業時間は1回90分です。高校の授業とは違い1回の授業時間が長いですが、これも大学の授業を体験する一つの経験です！各授業科目は、おおそ5回の講義で構成されています(開講日や授業回数は、開講科目一覧やホームページで確認してね)。それぞれの授業科目は、第1講から最終講までを受講して一つの学修となるように工夫されています。できるだけ全ての授業を受講するようにしてくださいね。

Q どのような科目が開講されるの？

A 皆さんから希望の多い科目や、秋田県内の大学・短期大学の特色や学部学科を紹介する科目で構成されています。魅力的な科目がいっぱいですよ！

受講者の声

- 受験勉強にいきづまっていたので、この授業を通してまた頑張ろうという気持ちがかわいてきた。(3年 女子)
- 志望校への「入学したい！」という意志をさらに強くすることができて良かった。(3年 女子)
- 受講してみて、自分の進路もはっきりしたし、進路の参考にすることができてよかった。(2年 男子)
- 今まで自分が知らなかったことを専門的にわかりやすく教えてもらい、よい経験をすることができた。(1年 男子)

受講申込手順
お問い合わせ先

大学コンソーシアムあきた
事務局

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1
 (秋田大学総合学務課内)
 TEL 018-889-2843 FAX 018-889-3194
 E-mail conso@jimu.akita-u.ac.jp

高校生の皆さんへ！後期受講生募集案内

大学・短期大学の授業が受講できる！

大学コンソーシアムあきた

高大連携授業

H27
後期 **10月**
スタート
受講料 **無料**

★受講申込は**9月14日(月)まで**

大学・短期大学が高校生向けに企画した後期の高大連携授業が、10月からスタートします！進路を考える参考にしたい、大学の雰囲気を感じたい、学問の世界に興味がある…そんなあなた！ぜひ申し込んでね♪

● 高大連携授業ってなに？

高校生の方々に大学・短期大学の講義を体験してもらうために、秋田県内の大学・短期大学が高校生向けに企画した特別授業です。この授業は平成16年度から毎年2回(前期：5～8月、後期10～12月)開催しています。皆さんの先輩達もたくさん受けていますよ！

● 授業の目的は？

進路を考える機会として参考にってもらうことが大きな目的です。自分が進みたいと考えている大学・短期大学の学部・学科の学問分野の講義に触れることは、進路選択のうえでとても貴重な経験になるでしょう。その他にも、大学の雰囲気を味わいたい！授業のテーマに興味がある！…などそれぞれの目的を持って参加するのも大いに結構です。高校の授業とはひと味違う学問の世界に触れることで、思わぬ発見があるかもしれませんよ。

● 受講申込の締切日はいつ？

平成27年9月14日(月)が今回の申込締切日です。受付後、事務局から受講決定の通知をお送りします。応募人数により開講を中止することがありますが、そのときも連絡しますのでご安心を！受講申込手続についてわからないことがあれば、「大学コンソーシアムあきた」までお気軽にお尋ねください。

● 「大学コンソーシアムあきた」って？

秋田県内の大学・短期大学等が連携して、教育・研究の活性化や大学の地域貢献活動を推進することを目的に平成17年3月に設立された団体で、秋田県内高等教育機関の全てが加盟しています。

● 開催場所はどこ？

大学のキャンパスで開講する科目もあるので、開講科目一覧やホームページで確認してください。

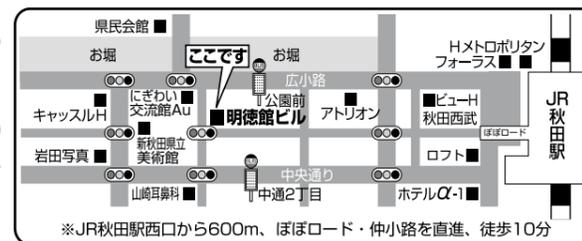
対象

秋田県内の高校生(1～3年生、定時制4年)、大学入学資格を付与する高等課程の専修学校生徒

会場

- ・カレッジプラザ/秋田市中通2丁目1-51 TEL 018-825-5455
- ・秋田大学手形キャンパス/秋田市手形学園町1-1 TEL 018-889-2681
- ・秋田県立大学本荘キャンパス/由利本荘市土谷字海老ノ口84-4 TEL 0184-27-2000
- ・秋田栄養短期大学/秋田市下北手桜守沢46-1 TEL 018-836-1357
- ・聖霊女子短期大学/秋田市寺内高野10-33 TEL 018-845-4111

カレッジプラザ案内図



後 期 開 講 科 目 一 覧

No	科目名	開講大学名	会場	曜日・時間	第1講	第2講	第3講	第4講	第5講
1	英語の楽しさ再発見 ～英語を様々な角度から研究する～	秋田大学	カレッジ プラザ	水曜日 17:30	10/21 17:30～19:00	10/28 17:30～19:00			
					英語の歴史	『ロミオとジュリエット』 で知るシェイクスピア			
2	大学の生物実験入門 ～大学で観察・解剖・実験を体験する～	秋田大学	秋田大学 手形C	火曜日 17:30	10/6 17:30～19:00	10/13 17:30～19:00	10/20 17:30～19:00	10/27 17:30～19:00	11/10 17:30～19:00
					大学の生物学はここが違う！ アカデミックガイダンス 生き物とそうでないもの 生き物を観察しよう 動物と植物	細胞をみてみよう！ 普段見慣れている生き物の細胞を顕微鏡で観察しよう ミクロな世界を体験しよう	海の生物を知ろう！ 地表の約70%を占める海には多様な生物がいる 海の環境が悪化する？ 海の生き物を観察しよう	動物の体をみよう！ 動物の体は基本的に似ている 解剖をしてみよう	遺伝子の正体であるDNAをみよう！ 遺伝子は何をしているか？ DNAを抽出してみよう
3	高校生も知って役立つ保健医療のはなし	秋田大学	カレッジ プラザ	水曜日 17:30	10/7 17:30～19:00	10/14 17:30～19:00	10/21 17:30～19:00		
					認知症をタイプ別に理解しよう！	受験勉強や部活動で役立つストレッチ	『ダメ、絶対ダメ』がダメな理由(わけ) ～薬物依存を理解する～		
4	コンピュータ、もっと役に立ちます ～コンピュータの活用法の応用～	秋田県立大学	県立大学 本荘C	火曜日 17:30	10/6 17:30～19:00	10/13 17:30～19:00	10/20 17:30～19:00	10/27 17:30～19:00	
					野球の打順解析 コンピュータを使って 最適な打順はどのような 打順か調べます。	バーチャルな世界を創る コンピュータを使って 現実と同じような世界を体験します。	インターネットで動くソフトを作ろう(前編) 離れたところにあるコンピュータを使って動作するソフトウェアの仕組みを学びます。	インターネットで動くソフトを作ろう(後編) 第3講で学んだ内容を活用して、カレンダーを表示するソフトウェアを作成します。	
5	意思決定のための数理入門 ～高等学校で学んでいる数学はとて役に立っています～	秋田県立大学	カレッジ プラザ	日曜日 集中	10/4 9:30～11:00	11:10～12:40	13:20～14:50		
					不確実性を伴う数理意思決定 (未来・先の)不確実な状況下での行動の時間的傾合を、買い物 を例に数学を使って考えてみましょう。	AHPによる意思決定 あなたが、本当にほしいものは、どれですか？「選ぶために整理する」ことの科学的手法の紹介です。			
6	高校数学から大学への数学へ	秋田県立大学	カレッジ プラザ	日曜日 集中	10/18 9:30～11:00	11:10～12:40	13:20～14:50		
					大学1・2年で学ぶ数学 解析学・線形代数	理工学、社会科学、医学、経営、経済など多くの分野で必須の数学 確率・統計	現実問題を解決する応用数学 最適化理論・数理計画法・ゲーム理論		
7	音や画像に関する技術のはなし	秋田県立大学	カレッジ プラザ	木曜日 17:30	10/15 17:30～19:00	10/22 17:30～19:00	10/29 17:30～19:00	11/5 17:30～19:00	
					音や電波を見えるようにする 音や電波は目に見えませんが、シミュレーションで可視化できます。 障害物があった場合の音や電波の振る舞いなどを紹介します。	音声圧縮技術について 携帯音楽プレーヤーでは、音楽を圧縮してファイルサイズを小さくすることで長時間の音楽を録音できます。 音質を損傷しないように音楽を圧縮する技術を紹介します。	デジタル画像処理の基礎と応用について デジタル画像処理の基礎および画像認識とその応用について解説します。 デジタル画像の特徴や2値画像の処理、多値画像の処理とこれらの応用について分かり易く解説します。	コミュニケーションロボットの音声理解技術 言葉や身振りを使って人間と会話を行い、人間の様々な活動を援けるコミュニケーションロボットが、人間の音声 を認識し、話の内容を理解する仕組みについて紹介します。	
8	哲学カフェ ≪注意：先着10名で募集締切≫	秋田県立大学	カレッジ プラザ	金曜日 17:30	10/9 17:30～19:00	10/16 17:30～19:00	10/23 17:30～19:00		
					貧困問題を倫理問題として考える 世界の貧困問題について概観しつつ、その問題に関する倫理学者ピーター・シンガーの考察を紹介します。	貧困問題をめぐって対話する 「裕福な国の人には貧しい国の人のために寄付をする義務があるか」という問いをめぐって、全員で対話をします。「対話」とは何か、哲学とはどのような営みかについても、あわせて説明します。	貧困問題に自分はどうコミットしてゆくか論じる 受講者各人に、第2講で対話した問いについての、ひとまずの自分なりの結論を発表してもらいます。もちろん、それぞれの結論をめぐって全員で対話を繰り返し広げます。		
9	植物とその生産を科学する ～植物科学の最前線と生活を豊かにする植物の不思議をひも解く～	秋田県立大学	カレッジ プラザ	日曜日 集中	10/25 10:30～12:00	12:50～14:20	11/1 10:30～12:00	12:50～14:20	14:30～16:00
					植物のからだの中の「もの」の動きを変える	乾燥ストレスや塩ストレスに強い植物の作り方	植物の不思議を解くために	神秘！リンゴの受精～遺伝子から結婚相手を見極める～	植物科学の未来を語り合おう！
10	不思議な木 ～来て・見て・作ろう～	秋田県立大学	カレッジ プラザ	土曜日 集中	10/24 9:30～11:00	11:10～12:40	13:20～14:50	15:00～16:30	
					木を曲げる 曲げわっぱの原理を学び、実際に木を曲げてみる	ペットボトルに入った木を作ろう 第1講をもとに、どうやったらペットボトルに木を入れることができるか考え、実際にやってみる	ねじれる木を作ろう 木をねじる？そんなことができるのか？ここではその原理を学び、実際に作ってみる	ウッドプラスチックを成形する？ 木とプラスチックはそのまま混ぜただけでは成形できない。どうしたらいいのか、その原理を学び、実際にウッドプラスチックを作ってみる	

※ No.8「哲学カフェ」は先着10名、No.17「食生活と健康」は先着30名の定員となります

No	科目名	開講大学名	会場	曜日・時間	第1講	第2講	第3講	第4講	第5講
11	国際教養学への招待 ～ Invitation to International Liberal Arts ～	国際教養大学	カレッジ プラザ	土曜日 13:30 (第3講のみ 15:15～)	10/24 13:30～15:00	10/31 13:30～15:00	15:15～16:45	11/21 13:30～15:00	11/28 13:30～15:00
					Communication between cultures This class will focus on explaining what non-verbal communication is and how that differs between cultures. (講義は英語で行います)	Día de Los Muertos Exploring the Sociological Dimensions of Death in North America (講義は英語で行います)	『ノルウェイの森に横むギャツピー』～2つの小説に見るアメリカの夢とその消失～ 全く異なった時期、国で、異なった作者によって書かれた『グレート・ギャツピー』と『ノルウェイの森』をアメリカの夢とその消失というテーマから読み解きます。(講義は日本語で行います)	外国語を習得するとはどういうこと？ 外国語を習得するメカニズムと習得する際に影響を受ける要因についてご紹介いたします。(講義は日本語で行います)	経済学を通して世界の貧困を理解する どうして貧困が蔓延しているのか、日本に住んでいる私達でもなかなか実感がわかないかもしれませんが、経済学的手法を通じて一緒に考えましょう。(講義は日本語で行います)
12	経済学 ～公務員・国際人・スポーツ人・銀行員～	ノースアジア大学	カレッジ プラザ	金曜日 17:30	10/2 17:30～19:00	10/16 17:30～19:00	10/30 17:30～19:00	11/13 17:30～19:00	11/27 17:30～19:00
					世界の人々の利己心に立ち向かう経済理論 皆さんには保険会社の見習いエコノミストとして、いくつかの意思決定をして頂きます。そこから利己心と経済理論の本性に迫ります。	社会的企業(起業)はなぜ地域を変えるのか ノースアジア大学で用いられた講義資料を参考資料とし、社会的企業と地域づくりの関係について考える。	経済学を学べば経済の将来を予測できるだろうか？ 自然現象の予報の世界を、経済現象の話に置き換えると、「真逆のこと」がわかります。ここに経済学を学ぶ大きな理由があります。2040年の日本の将来までを含め勉強しましょう！	パソコンが消える？ ITの進化！ どこでもネット接続が可能となり、あらゆる情報を入力できるようにになりました。将来、ITはどのように進化していくかを徹底説明します。	明日から使える経済学一策について考えてみよう！ 現代経済学では、人間の合理性から外れた人間行動を実験・分析することで経済学は身近なものとなってきました。
13	法学とその関連領域② ～法学と政治学のメカニクスでは物事が違って見える？！～	ノースアジア大学	カレッジ プラザ	火曜日 17:30	11/10 17:30～19:00	11/17 17:30～19:00	11/24 17:30～19:00	12/1 17:30～19:00	12/8 17:30～19:00
					憲法 現在、憲法に関する話題が世間を賑わせています。「憲法の大切さ」をテーマにあらためて憲法の意義を考えてみましょう。	民法 日常生活で接する民法の規定について、実例を交えてお話します。	刑事法 刑事裁判の流れを中心に、「犯罪現象を考察していきたい」と思います。	行政法 「少子高齢化社会の法政策を考えよう」と題して、これまでの状況とこれからすべきことについて考えていきます。	政治学 現代社会において政治は不可欠な存在です。そこで取り上げられた議論が決定されていく過程をみていきます。
14	高校生のための観光学	ノースアジア大学	カレッジ プラザ	火曜日 17:30	10/6 17:30～19:00	10/13 17:30～19:00	10/20 17:30～19:00	10/27 17:30～19:00	11/10 17:30～19:00
					観光学ノススメ グローバル時代を迎え、さらに2020年東京オリンピック開催を控え、観光はさまざまな分野からも注目されています。観光学はどのように役立つかをわかりやすく学びます。	観光学を学ぶとこんな就職できちゃいます ホテルやJR、旅行会社はもちろん、観光学を学んだ人材は、テレビや新聞、県庁、銀行で活躍できます。	AKITA TO THE WORLD 世界に通用する秋田を目指して！秋田のイトコロを英語やハングルで表現してみよう。	おカネのうごきからみる観光学の視点 経済学の視点から、なぜ観光が秋田にとって重要なのかをわかりやすく解説します。	住みよいまちは行きよいまち 高齢化率日本一の秋田を日本一の観光地にするためには！！みんなと一緒に考えよう。
15	高校生のための看護学入門 ～「生きる」を支える人になる～	日赤看護大学	カレッジ プラザ	土・日曜日 集中	10/3 9:30～11:00	11:10～12:40	13:20～14:50	10/4 9:30～11:00	11:10～12:40
					高校生のための精神看護学 精神看護学入門	高校生のための公衆衛生看護学 地域で生活する人々の健康を守る	高校生のための成人看護学 おとなの看護 ～突然、健康を脅かされたひとに寄り添う	高校生のための災害看護学 東日本大震災から災害看護を学ぶ	赤十字と看護 日本赤十字社の活動と看護
16	アート世界への入り口	公立美術大学	カレッジ プラザ	土曜日 集中	10/24 13:30～15:00	10/31 13:30～15:00	15:15～16:45		
					素材の魅力 納得するものづくりを目指して これまでのものづくりを求めつくり続けてきたのか、そしてこれからのものづくりに大切なことは、木材と金属の特質や加工技術にふれながら解説します。	越境する表現 世界のいろんな場所や新しい表現に取り組む現代アーティストの作品を紹介いたします。	コミュニケーションデザインの授業 メディアミックスによるビジュアルコミュニケーションと、アイデアを可視化する訓練について、授業における実践例を紹介しながら概説します。		
17	食生活と健康 ≪注意：先着30名で募集締切≫	秋田栄養短大	秋田栄養短大	土・日曜日 集中	11/28 13:00～14:30	14:40～16:10	11/29 13:00～14:30	14:40～16:10	
					秋田県の特産品について 秋田県の特産品について、解説します。	秋田県の特産品で調理してみよう(実習) 講義で解説した特産品を使って調理実習を行います。	食品の衛生について おいしい食品にも食中毒や感染症の危険が潜んでいます。食品の安全・安心について考えてみましょう。	食品の物性～おいしさを決める味以外の要素～ 食品のおいしさは舌で感じる味だけではありません。いわゆる食感、食品の物理的性質(物性)によって決まります。	
18	言葉の世界へようこそ ～言語学への招待～	聖霊女子短大	カレッジ プラザ	火曜日 17:30	10/6 17:30～19:00	10/13 17:30～19:00	10/20 17:30～19:00	10/27 17:30～19:00	11/10 17:30～19:00
					言語学の定義 基本的な概念及び用語の説明	音声学と音韻論 発音の仕方	語形論・統語論 単語の作り方・語順・文構造	意味論・心理言語学 単語の意味はあるのか	社会言語学・方言学 年齢・性別などによる言葉の使い方
19	高校生のスポーツ栄養学	聖霊女子短大	カレッジ プラザ (10/3)・ 聖霊短大 (11/7)	土曜日 集中	10/3 13:30～15:00	15:15～16:45	11/7 10:30～12:00	12:00～13:30	
					スポーツと栄養(講義) スポーツ栄養学とは？ 競技力向上のために必要な栄養学の知識を深める。	栄養・食事管理の実践(演習) 一日に必要なエネルギー量とは？何をどのくらい食べたらいいか理解する。	スポーツと食事～献立の基本～(実習) 食品の特性を理解し、食事設計のコツを覚えましょう。	スポーツと食事～献立の応用～(実習) 栄養バランスのよい食事とは？実際に調理・試食して評価してみる。	
20	暮らしを彩る介護福祉 ～「生きがい」を支える人になる～	日赤秋田短大	カレッジ プラザ	土曜日 集中	10/17 13:00～14:30	14:45～16:15			
					生きがいを支える～福祉レクリエーションとは～ 自分の好きなことができなくなっていたり、できなくなつて見つけられない状況にある方々に対し、生きがいや張り合いのある生活を実現するために、どのような支援が必要か学ぶ。	楽しさの支援～身近なレクリエーションの発見～ 楽しさを得るために何をすればよいか、どのようなときなら楽しいのか、自分で判断することが困難な方々に対し、楽しいと思える活動や環境を見つけていくための具体的手法を学ぶ。			