

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。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

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/>



QRコード
スマホサイト

<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。
 ★入力する住所やメールアドレスや電話番号は、必ず連絡できるところを記入してください。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。

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、秋田大学の「教師三三三三体験」は先着20名、日赤看護大学の「高校生のための看護学入門」(大館・横手会場)は先着30名となります。



Q 受講料はいくらかかるの？

A 受講料は無料です。また、複数の科目に申し込むことができるので、たくさんの科目を受講してください。

Q 授業時間、開講日や回数は？

A 授業時間は1回90分(一部50分あり)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、おおよそ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。

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出てきた。(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

※申込の際入力いただいた個人情報は厳重に管理し、高大連携授業以外の目的で使用いたしません。

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

H29
後期 **10月**
スタート
受講料 **無料**

★受講申込は**9月14日(木)まで**

大学・短大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！ぜひ申し込んでみてくださいね！

● 高大連携授業ってなに？

高校生のみなさんに大学・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29年9月14日(木)が今回の申込締切日です。締切後、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？

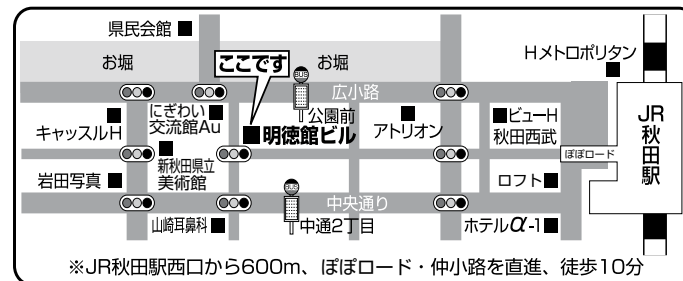
大学のキャンパスなど、科目によって開催場所が異なるので、開講科目一覧やホームページで確認してください。

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
- ・大館国際情報学院高等学校/大館市松木字大上25-1
- ・横手高等学校定時制青雲館/横手市前郷二番町10-1
- ・秋田大学手形キャンパス/秋田市手形学園町1-1
- ・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
- ・聖霊女子短期大学/秋田市寺内高野10-33

カレッジプラザ案内図



※JR秋田駅西口から600m、ほぼろード・仲小路を直進、徒歩10分

後 期 開 講 科 目 一 覧

No	科目名	開講大学・担当講師	会場	曜日・時間	第1講	第2講	第3講	第4講	第5講・第6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 教育文化学部 学校教育課程 若宥保彦 他	カレッジプラザ	水曜日 17:30	10/11 17:30～19:00 英語発達史	10/18 17:30～19:00 『ロミオとジュリエット』で知るシェイクスピア	10/25 17:30～19:00 異文化間コミュニケーション ～英語で自分を耕す		
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 教育文化学部 学校教育課程 石井照久	秋田大学手形C 教育文化学部 4号館 307実験室	火曜日 17:30	10/24 17:30～19:00 大学の生物学はここが違う!	10/31 17:30～19:00 細胞をみてみよう!	11/21 17:30～19:00 動物の体をみよう!	11/28 17:30～19:00 海の生物を知ろう!	12/5 17:30～19:00 遺伝子の正体であるDNAをみよう!
3	覗いてみようコメディカルの研究	秋田大学 医学系研究科 保健学専攻 熊澤由美子 他	カレッジプラザ	水曜日 17:30	10/4 17:30～19:00 生活習慣を変える支援～減酒支援に取り組んだ保健従事者の課題意識と実践上の促進要因～	10/11 17:30～19:00 日常の「座る・立つ・歩く」を科学する～理学療法研究への誘い～	10/18 17:30～19:00 障害をもつ人の生活を支援する福祉用具について		
4	基礎から学ぶ蛋白質の科学 生命科学への招待 ～蛋白質科学・基礎コース～ ※「最新の遺伝子組換え技術への道(基礎コース)」と併せての受講推奨	秋田大学 理工学部 生命科学科 尾高雅文	秋田大学手形C 理工学部1号館 共通321	土曜日 12:50	10/28 12:50～14:20 アミノ酸と蛋白質	11/4 12:50～14:20 蛋白質のかたち(構造)を知る	11/11 12:50～14:20 蛋白質は高性能なナノマシン	11/18 12:50～14:20 蛋白質の異常で起こる病気	
5	病気の診断や治療を目指した蛋白質研究 生命科学への招待 ～蛋白質科学・応用コース～ ※「最新の遺伝子組換え技術への道(応用コース)」と併せての受講推奨	秋田大学 理工学部 生命科学科 尾高雅文	秋田大学手形C 理工学部1号館 共通224	土曜日 14:30	10/28 14:30～16:00 蛋白質の基礎	11/4 14:30～16:00 蛋白質のサイズを調べる研究	11/11 14:30～16:00 蛋白質のかたちを調べる研究	11/18 14:30～16:00 蛋白質のはたらきを調べる研究	
6	最新の遺伝子組換え技術への道 生命科学への招待 ～遺伝子操作の基礎知識・基礎コース～ ※「基礎から学ぶ蛋白質の科学」と併せての受講推奨	秋田大学 理工学部 生命科学科 疋田正喜	秋田大学手形C 理工学部1号館 共通321	土曜日 14:30	10/28 14:30～16:00 遺伝子とは	11/4 14:30～16:00 遺伝子組換えの理論と実際	11/11 14:30～16:00 動物の遺伝子組換えとES細胞、iPS細胞	11/18 14:30～16:00 遺伝子治療と再生医療	
7	最新の遺伝子組換え技術への道 生命科学への招待 ～遺伝子操作の基礎知識・応用コース～ ※「病気の診断や治療を目指した蛋白質研究」と併せての受講推奨	秋田大学 理工学部 生命科学科 疋田正喜	秋田大学手形C 理工学部1号館 共通224	土曜日 12:50	10/28 12:50～14:20 遺伝子発現ベクターと様々な遺伝子導入法	11/4 12:50～14:20 組換え細胞の検出法	11/11 12:50～14:20 ゲノム編集の基礎と応用	11/18 12:50～14:20 遺伝子組換え生物の創薬への応用	
8	身近な有機化学・有機化合物	秋田大学 理工学部 生命科学科 藤原憲秀	秋田大学手形C 総合研究棟 (理工学部6号館)2階	土・日曜日 集中	11/25 10:30～12:00 有機化合物のかたちの調べ方	12:50～14:20 スパイスの色と香り 14:30～16:00 と刺激の有機化合物	14:30～16:00 色調の変化する人工色素の有機化学	11/26 12:50～14:20 健康と天然有機化合物	14:30～16:00 自然毒の有機化学
9	宇宙工学基礎講座 ～ロケットを題材にして宇宙工学に親しむ～ ※荒天の場合など、モデルロケットの打上げを取り止める可能性があります。	秋田大学 ものづくり創造工学センター 堤明正	秋田大学手形C ものづくり創造工学センター 創造組立作業室	土曜日 集中	11/11 9:30～10:20 ガイダンス	10:30～11:20 ロケット工学	11:30～12:20 モデルロケット製作	13:30～15:00 モデルロケット打ち上げ	15:10～16:00 軌道力学
10	『教師ミニミニ体験』 ～教職への展望をひらく～ ※注意 先着20名で募集締切	秋田大学 高大接続センター 伊藤成年 他	カレッジプラザ	土曜日 集中	10/14 13:30～15:00 教職の魅力とその世界	15:15～16:45 学習指導案の様式・読み取り、学習指導案(略案)の作成	10/28 13:30～15:00 模擬授業(教育専門監等)のビデオ視聴による学び ～表現力や題材設定力に学ぶ～	15:15～16:45 秋田県教育の特色(全国学力・学習状況調査結果等の分析から 他)	11/4 13:30～15:00
11	英語テスト研究入門	秋田大学 高大接続センター 木橋隆宏	カレッジプラザ	日曜日 集中	11/12 9:30～11:00 テストのしくみ	11:10～12:40 英語力とは	13:20～14:50 大学入試と定期試験		
12	津波防災の基礎	秋田大学 地方創生センター 鎌瀧孝信	カレッジプラザ	金曜日 17:30	11/24 17:30～19:00 津波災害や防災に関する最近の話題について	12/1 17:30～19:00 過去に発生してきた津波を探る	12/8 17:30～19:00 低平地における津波防災について		
13	世界の日本語教育 ～日本語教育入門～	秋田大学 国際交流センター 佐々木良造	横手高校 定時制青雲館	土曜日 集中	11/4 10:30～12:00 世界の日本語教育	13:00～14:30 日本語教育の現場レポート	14:40～16:10 なぜ日本語を学ぶか		
14	コンピュータ、もっと役に立ちます ～人工知能、VR、シミュレーション、プログラミング～	秋田県立大学 システム科学技術学部 電子情報システム学科 廣田千明 他	県立大学本荘C	火曜日 17:30	10/10 17:30～19:00 コンピュータシミュレーション	10/17 17:30～19:00 バーチャルな世界を創る	10/24 17:30～19:00 プログラムを作ってみよう	10/31 17:30～19:00 生物から学ぶ人工知能	
15	計算に飽きた人向けの大学数学 ～概念を言葉にする学問～	秋田県立大学 システム科学技術学部 経営システム工学科 齋藤裕	県立大学本荘C	日曜日 集中	10/22 11:10～12:40 大学数学の分野マップ概要とその背景、数学的記述法、ε-δの概念を数学的に記述する“ε-近傍”の定義を読み解く	13:20～14:50 中学数学レベルの関数のグラフや図形(集合)の概念を数学的言葉で再定義する。内積のグラフと直交ベクトル、射影の概念を解説する。関数のグラフを基に“連続”の概念をε-δ近傍を利用して定義し、それを読み解く	15:00～16:30 二次元実数空間における図形的な考察が可能な定理の証明をワークショップ形式で行う。(グループ討議)		
16	最新のビッグデータ分析の理論入門 ～最新の最適化理論と統計学～	秋田県立大学 システム科学技術学部 経営システム工学科 荒谷洋輔	県立大学本荘C	土曜日 13:30	10/21 13:30～15:00 最適化理論(関数の最小化に関する理論)のあらし	10/28 13:30～15:00 ベクトル(多目的)最適化について	11/4 13:30～15:00 集合最適化と統計学		
17	高校数学から大学への数学へ	秋田県立大学 システム科学技術学部 経営システム工学科 木村寛	カレッジプラザ	日曜日 集中	10/8 9:30～11:00 大学1・2年で学ぶ数学～解析学・線形代数～	11:10～12:40 理工、経営、医、社会科学など多くの分野で必須の数学～確率・統計～	13:20～14:50 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～		

No	科目名	開講大学・担当講師	会場	曜日・時間	第1講	第2講	第3講	第4講	第5講・第6講
18	経営の中の数学 ～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 システム科学技術学部 経営システム工学科 星野満博	カレッジプラザ	日曜日 集中	10/1 9:30～11:00 不確実性を伴う数理意思決定	11:10～12:40 スケジューリング問題と在庫管理	13:20～14:50		
19	植物とその生産を科学する ～植物科学の最前線とその不思議をひも解く～	秋田県立大学 生物資源科学部 生物生産科学科 櫻井健二 他	カレッジプラザ	日・祝日 集中	11/19 9:30～11:00 植物と環境の深い関係～環境制御による効率的植物生産について～	11:10～12:40 嫌われもの!?花粉のふしぎ	11/23 9:30～11:00 澱粉と糖の可能性～酵素を利用した食品・医薬への応用～	11:10～12:40 神秘!リンゴの受精～遺伝子から結婚相手を見極める～	13:20～14:50 植物科学の未来を語り合おう!
20	不思議な木 ～来て・見て・作ろう～	秋田県立大学 木材高度加工研究所 高田彦彦 他	カレッジプラザ	土曜日 集中	11/18 9:30～11:00 木を曲げる	11:10～12:40 ペットボトルに入れた木を作ろう	13:20～14:50 ぬじれる木を作ろう	15:00～16:30 木の特性を変える	
21	国際教養学への招待 ～Invitation to International Liberal Arts～	国際教養大学 国際教養学部 Florent DOMENACH 他	カレッジプラザ	土・日曜日 集中	11/4 13:30～15:00 Is your "Private" Information really Private? Meta-data, Data Privacy and Its Dangers	11/18 13:30～15:00 英語は真つづく(ストレート)な言語か?	15:15～16:45 Quantitative Easing Monetary Policy and The BOJ	12/3 13:30～15:00 世界遺産とグローバルズム	15:15～16:45 How the brain learns language: What psycholinguistics can tell us about language
22	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 経済学部 海老川靖夫 他	カレッジプラザ	金曜日 17:30	10/6 17:30～19:00 経済的視点からみた進路選択	10/13 17:30～19:00 世界の人々の利己心に立ち向かう経済理論	10/20 17:30～19:00 社会的企業(起業)はなぜ地域を変えるのか	10/27 17:30～19:00 経済学を学べば経済の将来を予想できるだろうか?	第5講 11/10 17:30～19:00 パソコンが消える?ITの進化! 第6講 11/17 17:30～19:00 明日から使える経済学～案について考えてみよう～
23	高校生の法学・政治学入門 ～見方を変えれば社会が見える見方が変わればあなたも変わる～	ノースアジア大学 法学部法律学科 佐藤寛稔 他	カレッジプラザ	木曜日 17:30	10/5 17:30～19:00 憲法	10/12 17:30～19:00 刑法	10/19 17:30～19:00 犯罪の心理学	10/26 17:30～19:00 人間関係と心理学	11/2 17:30～19:00 政治学
24	秋田の高校生のための観光学II	ノースアジア大学 法学部観光学科 井上寛 他	カレッジプラザ	木曜日 17:30	10/5 17:30～19:00 観光学のスズメII	10/12 17:30～19:00 観光ヒザってなんだろう?	10/19 17:30～19:00 みどりの窓口～Green Window?	10/26 17:30～19:00 謎解き!大河ドラマと観光	11/2 17:30～19:00 LCCってなに?～航空業界最前線
25	高校生のための看護学入門【秋田会場】 ～「生きる」を支える人になる～	日赤看護大学 看護学部看護学科 高田由美 他	カレッジプラザ	日曜日 集中	10/29 9:30～11:00 高校生のための公衆衛生看護学	11:10～12:40 高校生のための老年看護学	13:20～14:50 高校生のための母性看護学		
26	高校生のための看護学入門【大館会場】 ～「生きる」を支える人になる～ ※注意 先着30名で募集締切	日赤看護大学 看護学部看護学科 渡邊正樹 渡邊美奈子	大館国際情報学院高校	土曜日 集中	11/25 10:30～12:00 公衆衛生看護学	13:00～14:30 公衆衛生看護学	13:00～14:30 公衆衛生看護学	13:00～14:30 公衆衛生看護学	13:00～14:30 公衆衛生看護学
27	高校生のための看護学入門【横手会場】 ～「生きる」を支える人になる～ ※注意 先着30名で募集締切	日赤看護大学 看護学部看護学科 高田由美 他	横手高校 定時制青雲館	土曜日 集中	11/11 10:30～12:00 公衆衛生看護学	13:00～14:30 公衆衛生看護学	14:40～16:10 公衆衛生看護学		
28	デザインってどんな仕事?【秋田会場】 ～どんな職種にも活かせる「デザインの思考」を体験してみよう～	秋田公立美術大学 ものづくりデザイン専攻 山路康文	カレッジプラザ	日曜日 集中	12/3 11:10～12:40 ・デザインって何? ・デザインの仕事内容 ・デザイン思考の話	13:20～14:50 ・アイスブレイク&チームビルド ・デザイン思考ワークショップ(もしくはパッドデザイン探検隊)	15:00～16:30 ・創造力の話し ・問題の見つけ方 ・問題の作り方 ・締めくくり		
29	デザインってどんな仕事?【横手会場】 ～どんな職種にも活かせる「デザインの思考」を体験してみよう～	秋田公立美術大学 ものづくりデザイン専攻 山路康文	横手高校 定時制青雲館	土曜日 集中	11/4 10:30～12:00 ・デザインって何? ・デザインの仕事内容 ・デザイン思考の話	13:00～14:30 ・アイスブレイク&チームビルド ・デザイン思考ワークショップ(もしくはパッドデザイン探検隊)	14:40～16:10 ・創造力の話し ・問題の見つけ方 ・問題の作り方 ・締めくくり		
30	言葉の世界へようこそ! ～言語学への招待～	聖霊女子短大 生活文化科 ジョン・サーロー	カレッジプラザ	火曜日 17:30	10/3 17:30～15:00 言語学の定義	10/10 17:30～19:00 音声学と音韻論	10/17 17:30～19:00 語形論・統語論	10/24 17:30～19:00 意味論・心理言語学	10/31 17:30～19:00 社会言語学・方言学
31	高校生のスポーツ栄養学	聖霊女子短大 生活文化科 長嶋智子 他	聖霊短大	土曜日 集中	10/21 13:30～15:00 スポーツと栄養[講義]	15:15～16:45 栄養・食事管理の実践[演習]	10/28 10:30～12:00 スポーツと食事～献立の基本～[実習]	12:00～13:30 スポーツと食事～献立の応用～[実習]	
32	みんなが笑顔になる心地よい介護やさしさを形に	日赤秋田短大 介護福祉学科 佐藤沙織 松橋朋子	カレッジプラザ	土曜日 集中	10/7 13:30～15:00 暮らしを支える介護福祉士の役割	10/28 13:30～15:00 介護福祉技術の実際①移動の知識と技術	15:15～16:45 生活支援技術の実際②食事の知識と技術		
33	災害ボランティア論 ～災害時の役割、平常時の活動から学ぶ～	日赤秋田短大 介護福祉学科 及川真一	大館国際情報学院高校	土曜日 集中	11/11 10:30～12:00 災害とボランティアについて	13:00～14:30 東日本大震災、熊本地震における災害ボランティア活動について	14:40～16:10 災害ボランティアリーダーを目指そう		
34	社会福祉学入門 ～多様な価値を認め合う社会の実現～	日赤秋田短大 介護福祉学科 井上善行 永野淳子	横手高校 定時制青雲館	土曜日 集中	11/11 10:30～12:00 個別性の尊重	13:00～14:30 区別と差別の違い	14:40～16:10 支え合う社会の実現		
35	未来のキャリア形成と再挑戦の仕組み ～ドリームマップと創造力で未来を拓く力を習得しよう～	職業能力短大 藤村伸治 他	大館国際情報学院高校	土曜日 集中	11/18 10:30～12:00 夢の力と自己理解	13:00～14:30 ドリームマップ作成実習と夢の宣言・応援実習	14:40～16:10 未来を描く力(気づき力、創造力)と再チャレンジの仕組み		