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。
・自分が受けたい科目を直接、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。
★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、秋田県立大学の「哲学カフェ」は先着12名、秋田栄養短期大学の「食生活と健康」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。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

■とても豪華な授業でした。毎回先生が変わり、内容も変わるので、それぞれの授業の面白い所が良い所取で楽しめたと思います。更に、それぞれの分野の大まかな知識も得られたので、とても有意義な授業に感じました。受講してよかったと思います。（3年　男子）
■先生がたが優しく、丁寧に教えていただいたおかげで、難しい所もすんなり頭に入ってきました。他にも、たくさんの授業があったので、来年度は他の分野も受けて、自分の進路にいかそうかと思います。（２年　男子）
■受講したことによって、いつもの生活ではなかなかもてない専門的な視野をもつことができました。高校の授業では絶対にやらない少し専門的なことばかりだったので、将来へのビジョンをしっかりもつことにつながったと思います。（２年　女子）
■高校生活の中ではなかなか体験することのできない大学の講義を、その大学の先生が行ってくれるというのが、とても魅力的でした。授業をうけたことで、学問や大学により、興味がわいたので、これからの進路に役立てていきたいと思います。（1年　女子）

受講申込手続 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！前期受講生募集案内

大学コンソーシアムあきた

大学・短期大学の授業が受講できる！

高大連携授業

H28 前期5月スタート 受講料無料

★受講申込は5月8日(日)まで

大学・短大が高校生向けに企画した前期の高大連携授業が、５月からスタートします！進路を考える参考にしたい、大学の雰囲気を味わいたい、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し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28年５月８日（日）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ね。

●「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？

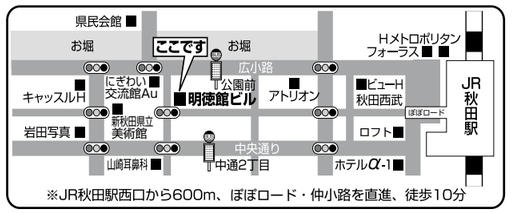
大学のキャンパスで開講する科目もあるので、開講科目一覧やホームページで確認してください。

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
・秋田県立農業科学館／大仙市内小友字中沢171-4　TEL 0187-68-2300
・秋田看護福祉大学／大館市清水2丁目3-4　TEL 0186-45-1717
・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
・日本赤十字秋田短期大学／秋田市上北手猿田字苗代沢17-3　TEL 018-829-3983
・秋田職業能力開発短期大学校／大館市扇田道下6-1　TEL 0186-42-5700

カレッジプラザ案内図



※JR秋田駅西口から600m、ぽぽロード・仲小路を直進、徒歩10分

前　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・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	カレッジプラザ	水曜日 17:30	6/1 17:30～19:00 異文化間コミュニケーション　一英語で自分を耕す	6/8 17:30～19:00 英語・コミュニケーション研究と英語学習	6/15 17:30～19:00 英語圏文化を理解する		
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	5/31 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	6/7 17:30～19:00 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	6/14 17:30～19:00 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と？　海の生き物を観察しよう	6/21 17:30～19:00 動物の体をみよう！ 動物の体は基本的には似ている　解剖をしてみよう	6/28 17:30～19:00 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	**フランス語入門**	秋田大学	カレッジプラザ	水曜日 17:30	6/15 17:30～19:00 フランス語ってどんな言葉？ まずは、フランス語を聞いてみよう。知っているフランス語がある？	6/22 17:30～19:00 フランス語を喋ってみよう！ 難しいことは後回し。フランス語を喋ってみよう！	6/29 17:30～19:00 様々なフランスの文化について 文学や映画など、フランスの文化についても考える		
4	**生物の進化とヒトの病気**	秋田大学	カレッジプラザ	土曜日 集中	5/28 13:30～15:00 地球型生命体、なんじゃそりゃ？ 生命の定義	15:15～16:45 ほんまかいな、宇宙と地球型生命体の密接な関係 化学進化と生物進化	6/4 13:30～15:00 めっちゃ大事！酸素と生物の話 環境適応	15:15～16:45 えらいこっちゃ、地獄極楽の生残り大作戦 中生代の恐竜と哺乳類	6/11 13:30～15:00 なんでだす？意外な病気の原因 進化の代償
5★	**C言語プログラミング** ～ちょっと先取り、大学のプログラミング授業～	秋田県立大学	県立大学本荘C	土曜日 集中	6/4 13:30～15:00 プログラミング入門（1）	15:15～16:45 プログラミング入門（2）	6/11 13:30～15:00 C言語の基本的規則（1）	15:15～16:45 C言語の基本的規則（2）	第5講 6/18 13:30～15:00 簡単な計算・プリプロセッサ（1） 第6講 15:15～16:45 簡単な計算・プリプロセッサ（2）
6	**コンピュータ、役に立ちます** ～コンピュータの活用法とその背景～	秋田県立大学	県立大学本荘C	火曜日 17:30	6/7 17:30～19:00 コンピュータを使った問題解決 コンピュータを使ってどのような問題が解決できるか広く紹介する	6/14 17:30～19:00 パケットの中身をみてみよう コンピュータを使ってデジタルデータをみてみる	6/21 17:30～19:00 音の仕組み、音を作る（創る）には コンピュータによる音の合成の話	6/28 17:30～19:00 タブレット端末を使った口ボット制御 タブレット端末を使って「LEGO MINDSTORMS」と呼ばれる口ボットの動きを制御する	7/5 17:30～19:00 プログラムを作ってみよう ビジュアルプログラミングを用いて簡単にプログラムを作る方法を紹介する
7	**宇宙プラズマ科学入門**	秋田県立大学	県立大学本荘C	木曜日 17:30	6/9 17:30～19:00 「プラズマ」とは何か？ ・物質を温め続けるとどうなる？ ・宇宙全体から見ると地球環境はかなり特殊！？	6/16 17:30～19:00 太陽も星（恒星）もプラズマでできている ・「プラズマ」の塊・太陽 ・太陽から吹いてくるプラズマの風 ・オーロラもプラズマ現象	6/23 17:30～19:00 宇宙に漂うプラズマ ・宇宙空間で輝いている雲の正体 ・なぜ色んな色で光って見えるのか？	6/30 17:30～19:00 宇宙でみられるプラズマティスクとプラズマジェット ・プラズマでできたコンパストィスク？ ・ある特定の方向にだけ流続けているプラズマ	
8	**体験型CAD / CAM入門**	秋田県立大学	県立大学本荘C	月曜日 17:30	5/30 17:30～19:00 3次元CADの基礎 3次元設計を行う3次元 CAD Solidworks の仕組み	6/6 17:30～19:00 CAMの基礎 CADデータから加工プログラムを生成する Mastercam の仕組み	6/13 17:30～19:00 3次元CADを用いた平面ドットアートのデザイン 平面ドットアートによる3次元CADモデルを作成	6/20 17:30～19:00 デザインした平面アートのNCコード化 Mastercam を用いた平面ドットアートのNCプログラム化と、動作シミュレーション	6/27 17:30～19:00 マシニングセンタによる加工 マシニングセンタを用いた平面ドットアートの加工
9	**電子技術の最前線** ～電子技術はどのように使われているか～	秋田県立大学	カレッジプラザ	金曜日 17:30	6/3 17:30～19:00 発光ダイオード（LED）のしくみとその使い方 ダイオードの構造、発光のメカニズム、使い方を学ぶ	6/10 17:30～19:00 液晶と光の不思議 液晶ディスプレイのしくみと偏光や干渉など光の性質について学ぶ	6/17 17:30～19:00 電磁気学とその応用を見てみよう コピー機やモーターなど電磁気学を応用した装置の原理について学ぶ	6/24 17:30～19:00 電波はどのように利用されているか 電波のいろいろな使い方を紹介	7/1 17:30～19:00 雑音のはなし 計測技術を磨き上げていくと、最後に自然界の本質に根ざした雑音が残る
10	**応用生物科学への招待**	秋田県立大学	カレッジプラザ	土曜日 13:30	6/4 13:30～15:00 海洋生物のバイオテクノロジー 確に生息する身近な生物の持つ思いも寄らないすばらしい機能を解明し、応用に活かす試みについて紹介する	6/11 13:30～15:00 生物の発生、再生について 動物の初期発生や再生、疾病に関わる遺伝子の情報伝達について研究を紹介する	6/25 13:30～15:00 大腸菌の科学 最もよく理解されている生物である大腸菌について最新の研究成果を紹介する	7/2 13:30～15:00 食品の品質と美味しさの科学 食品の美味しさに影響する要因について簡単に紹介したうえで、美味しさの分析科学について解説する	7/9 13:30～15:00 エコで高機能なバイオミネラルの世界 "バイオミネラル" について、その不思議な物性を解明し、それをヒントに応用に活かすテクノロジーについて、最新の研究成果を交えて解説する
11	**生物の不思議な世界** ～生物の秘密を解明するには？～	秋田県立大学	カレッジプラザ	日曜日 集中	6/5 10:30～12:00 品種改良による生物の進化	12:50～14:20 植物の一生と遺伝子プログラム	14:30～16:00 驚異の共生生物、地衣類	6/12 10:30～12:00 我々の生活の身近にある生物がつくり出す化学物質	第5講 12:50～14:20 昆虫の謎 第6講 14:30～16:00 生物の秘密を解明するのに必要なこと
12	**生物環境科学への招待** ～生態系の様々な機能と地球環境、地域社会とのかかわり～	秋田県立大学	カレッジプラザ	日曜日 集中	7/3 9:30～11:00 流域生態系の機能と元素の循環 流域の視点で八郎湖の水質を考える	11:10～12:40 水環境の微生物生態系とはたらき 酸性温泉下流域を例として	13:20～14:50 土壌生態系と環境保全型農業	15:00～16:30 秋田の自然環境を活かした地域づくり 地元・足元を見つめ直す	
13	**高校生のための アグリビジネス入門** ～次世代の食と農の生産システム～	秋田県立大学	カレッジプラザ	日曜日 集中	6/26 9:30～11:00 ほ場・作物の能力を最大限に発揮させる農地と水 農地・水・農業水利施設の機能を高めるための最新技術とその基礎理論について	11:10～12:40 いま、秋田の野菜がアツい！ 寒冷地の秋田であっても、全国から熱視線が注がれている野菜の先進技術について	13:20～14:50 安全安心な家畜生産～ストレスの少ない飼育環境の構築～ ストレスの少ない飼育環境でのびのびと育った美味しい牛肉生産について	15:00～16:30 次世代の農業経営 - ICTを活用した新しい農業の展開 - ICTを活用した次世代の農業経営について最新の研究開発の動向を交えながら解説する	
14	**おもしろ生物学 ここだけの話** ～生き物の不思議を科学する～	秋田県立大学	カレッジプラザ	土・日曜日 集中	7/16 9:30～11:00 生物の実験とは何か？ ニンジン一個の細胞がいずれは食べられる人参になる「全能性」について学ぶ	11:10～12:40 オートファジー 自分で自分を食べる！？～動物から植物・花粉まで～	7/17 9:30～11:00 いきものの形をきめる遺伝子のはなし いきものの形の決まり方とそのパズルを解く方法について、植物の花の例を主に解説する	11:10～12:40 いきものの進化のしくみ 進化のしくみについては、どんなことがわかってきているのか？現在進行中の研究を交えながらお話する	13:20～14:50 植物ってすごい！ 太古の地球は火星のようだった。植物は地球を変えた～人類は今、植物に学んで《人工光合成》にチャレンジ中！～
15	**大学から見た高校の化学、生物** ～実はとても重要な化学と生物のトピック～	秋田県立大学	秋田県立農業科学館	土曜日 集中	5/28 10:30～12:00 生活の中の異性体（化学分野） 異性体の構造の違いが私たちの生活にどのような影響を与えているかを、アミノ酸の異性体を中心として紹介する	13:00～14:30 嫌われもの！？花粉のふしぎ（生物分野） 花粉症の原因物質は、植物でどのような役割がある？花粉ができるしくみと共に勉強する。大学でおこなっている花粉の研究も紹介する	15:00～16:30 元素を光で測る（化学分野） その元素がその元素であるとはどういうことか。なるほど納得の解説をする		

※★印は単位取得予約型授業

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・第６講
16	**哲学カフェ** 《注意　先着12名で募集締切》	秋田県立大学	カレッジプラザ	金曜日 17:30	5/27 17:30～19:00 ニーチェとニヒリズム ニーチェは、人生の目的や意味を喪失した人間の状態を「ニヒリズム（虚無主義）」と呼び、その克服を目指した	6/3 17:30～19:00 「生きることの意味」をめぐる対話 「生きることの意味」について一人一人に考えてもらう。関連する論点をめぐって、全体で討議をする	6/10 17:30～19:00 発表と討議 「生きることの意味」について、ひとまずの結論を一人一人に発表してもらう。	6/17 17:30～19:00	
17	**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 15:15 日曜日 13:30	5/28 15:15～16:45 国家と民族、そして国境を跨る民族アイデンティティー 国家と民族、そして民族アイデンティティーのあり方について考える	5/29 13:30～15:00 留学生ともっと近づくために必要なこと 留学生とより近づくために必要なことは何か。一緒に考えてみよう	6/4 15:15～16:45 国境、難民そして私たち 難民はどのような人たちであり、どのような対応が私たちに求められているのか。こうした問題について学ぶ	6/11 15:15～16:45 Reading' a Film: Studying Japanese Cinema in Context I will explain the basic concepts in film studies, and then we will watch a short example clip from a famous movie in Japanese film history.	6/26 13:30～15:00 Introduction to TOEFL®ITP (Institutional Test Program) TOEFL®ITP とはどのような試験なのか、そして高スコア獲得に必要な文法や単熟語の知識・長文の読み方・リスニングの勉強の仕方などを学ぶ
18	**選択の科学：経済学入門** ～心理・国際・情報・環境・福祉・経営～	ノースアジア大学	カレッジプラザ	金曜日 17:30	6/24 17:30～19:00 経済成長と外部不経済 複雑で大きすぎる「経済」の姿を可視化する。そこから、公害に対する経済学的対応策について考える	7/8 17:30～19:00 グローバル人材に要求される能力の本質 本当のグローバル人材になるためにはどうすれば良いのか、大学の取り組みを紹介	7/15 17:30～19:00 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、あらゆる情報を入手できるようになった。もうパソコンは必要ないのではという疑問が浮かび、将来、ITはどのように進化するのかを徹底解明する	7/29 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？ 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" がおこる。ここに経済を学び大きな理由がある。2040 年の日本の将来まで含め熱強する	8/5 17:30～19:00 最新情報ネットワークで、豊かな福祉社会を考える 秋田県は少子高齢化の傾向が強く、若者が進学や就職のため県内を離れる。しかし見方、考え方を変えると、若い人が働きたくなる町に変化していく。情報経済学の視点で講義する
19	**法学とその関連領域** ～「人間の営み」と「社会のあり方」を考える～	ノースアジア大学	カレッジプラザ	木曜日 17:30	6/2 17:30～19:00 憲法 面白い憲法の事例を使って、憲法学的に「考える」トレーニングをする	6/9 17:30～19:00 行政法 身近なことを数多く規定する行政関係の法律について	6/16 17:30～19:00 政治学 政治と行政との関係を素材にして、日本政治の構造を分析し、新時代の政治のあり方について議論する	6/23 17:30～19:00 刑法 刑法ってどんな法律？いろいろな犯罪現象を手がかりに考えてみる	6/30 17:30～19:00 労働法 労働法がどのように生まれ、生活を守っているのかを明らかにする
20	**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	水曜日 17:30	6/8 17:30～19:00 観光学のススメ 観光学とは？　観光現象とは？ 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・市役所、警察官、銀行などで活躍できる	6/15 17:30～19:00 観光学を学ぶと、こんな就職できちゃいます	6/22 17:30～19:00 AKITA TO THE WORLD 世界に通用する秋田を目指して！秋田のイイトコロを英語で表現してみよう	6/29 17:30～19:00 おカネのうごきからみる観光学 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する	7/6 17:30～19:00 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！みんなで一緒に考えよう
21	**看護学の魅力を探ろう**	看護福祉大学	看護福祉大学	夏季集中	7/16 12:00～13:30 赤ちゃんとは？	13:45～15:15 高校生のための睡眠講座 - 健康と脳を育てる睡眠力 -	8/20 12:00～13:30 訪問看護って、こぞんじですか	13:45～15:15 脈について知ろう	
22	**「福祉学」の魅力と可能性**	看護福祉大学	看護福祉大学	夏季集中	7/16 12:00～13:30 子どもの心をはぐくむ - 子どもの心の理解を中心に -	13:45～15:15 地域力を育む - ボランティア活動を起点として -	8/20 12:00～13:30 福祉学の魅力	13:45～15:15 人と関わること …	
23	**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	夏季集中	7/30 9:30～11:00 高校生のための基礎看護学 与薬　～安全、確実に行うために～	11:10～12:40 高校生のための成人看護学 病とともに生きる人を支える	13:20～14:50 高校生のための老年看護学 高齢者を知ろう！	7/31 9:30～11:00 高校生のための母性看護学 胎児および新生児の成長発達とその特徴	11:10～12:40 高校生のための小児看護学 乳幼児の健康と安全
24	**美術館への招待**	公立美術大学	カレッジプラザ	土曜日 集中	6/25 13:30～15:00 美術館から広がる世界 美術館や博物館がもたらしてどのような役割を果たしているか、あらためて考えてみよう	15:15～16:45 美術館をつくる 自分でも美術館を作るとしたらどんなふうにするか考えてみよう	7/2 13:30～15:00 美術館へ行こう 美術館について知っておくと役立つ いろいろなことを紹介する	15:15～16:45 作品を鑑賞しよう 美術館で作品を前にして、どのように鑑賞すればよいか、ヒントをお話する	
25	**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	土曜日 集中	7/16 9:30～11:00 朝食欠食の問題点（講義） 朝食欠食が身体や日常生活におよぼす影響について考えてみる	11:15～12:45 朝食ステップアップ（実習） 短時間で出来る基本の料理を作る。さらに基本の料理をアレンジしてみよう	7/23 9:30～11:00 食事で強くなる（講義） 食べもの（食事）の働きと運動との関わり、水分補給など、スポーツ栄養の基礎知識を解説する	11:15～12:45 スポーツ弁当を作ってみよう（実習） お弁当づくりを通して、スポーツをする人もしない人も、「何をどれくらい食べたらいいの？」を体験してみる	
26	**ようこそ保育の道へ**	聖霊女子短大	カレッジプラザ	土曜日 13:30	5/28 13:30～15:00 ようこそ保育の道へ 幼児教育の歴史、保育者の資質について考える	6/4 13:30～15:00 豊かに広げようこどもの世界 こどもは体を動かし楽しく遊ぶことが大好き。一緒にこどもの世界にふれてみよう	6/11 13:30～15:00 こどもの遊び こどもの心を豊かに育てる遊びはたくさんある。一緒に楽しく体験しよう	6/25 13:30～15:00 うたあそびとミュージックベル 音楽にあわせて手話や、踊り、手遊びなどをする。ミュージックベルの体験もできる	7/2 13:30～15:00 こどもを援助する～絵画療法に触れてみよう 子どもが伸び伸びと自分を出せるような心理的援助法のひとつである絵画療法について学び、実際に体験することができる
27	**食品と栄養の基礎知識** ※7/2 の第４講のみ聖霊短大で開講	聖霊女子短大	カレッジプラザ・聖霊短大	土曜日 13:30	5/28 13:30～15:00 健康と栄養 体組成計で自己の身体状況を把握し、栄養状態について考える	6/4 13:30～15:00 食品成分とその働きについて 身近な食品にどのような栄養素が含まれ、それらはどのような働きをしているのか理解しよう	6/25 13:30～15:00 食のリスクとは 食生活を守るために現在なされていること、私たちがすべきことを学ぶ	7/2 13:30～15:00 地域食材と調理 秋田県の食材の魅力を知り、その特徴を活かした献立作成と調理法について、実習を通して学ぶ	7/16 13:30～15:00 スポーツ選手の栄養と食事 スポーツ栄養学の基礎を学ぶ。スポーツ選手を支えるスポーツ栄養士の活動も紹介する
28	**おもしろ福祉学** ～究極の人間援助を考える～ ※7/27 はカレッジプラザ、8/2 は日赤短大開講	日赤秋田短大	カレッジプラザ・日赤秋田短大	夏季集中	7/27 13:00～14:30 社会福祉・介護福祉学のおもしろさ	14:45～16:15 社会福祉・介護福祉専門職のしごと～大変さとおもしろさ～	8/2 13:00～14:30 認知症の人とのかかわり～上手なケアって何だろう？	14:45～16:15 介護実践を通して考える福祉の心	
29	**楽しく学べる保育入門** ～子どもとともに歩む保育とは～	聖園学園短大	カレッジプラザ	水曜日 17:30	6/1 17:30～19:00 保育のおもしろさ・子どものすばらしさ 保育	6/8 17:30～19:00 音楽はリズム・メロディ・ハーモニー 音楽	6/15 17:30～19:00 紙による造形 造形	6/22 17:30～19:00 保育の中の絵本 保育内容　言葉	6/29 17:30～19:00 教えること・ケアすること 教育
30	**CADによるものづくり体験** ～二次元・三次元CADを利用した製品の設計と製作～	職業能力短大	職業能力短大	夏季集中	7/26 10:30～12:00 CADを利用したものづくりについて学ぶ	13:00～14:30 CADの概要および操作方法について学ぶ	14:40～16:10 CADを使用して設計してみる	7/27 10:30～12:00 部品・工具および組立方法について学ぶ	第5講 13:00～14:30 製作実習① 第6講 14:40～16:10 製作実習②
31	**ハードウェアとソフトウェアのつながり** ～マイコンによる光、音、動きの制御～	職業能力短大	職業能力短大	夏季集中	7/26 10:30～12:00 マイコンについて 物を動かす小さなコンピュータ	13:00～14:30 センサについて 目や耳に代わる部品	14:40～16:10 負荷について 「何を」動かしたい？	7/27 10:30～12:00 LEDを光らせる	第5講 13:00～14:30 音を鳴らす 第6講 14:40～16:10 モータを回す
32	**模型でさぐる建物の空間構成**	職業能力短大	職業能力短大	夏季集中	7/26 10:30～12:00 建築物の表現方法をさぐってみよう ・平面から立体へ・CGによる表現と模型表現・設計プロセスのなかの建築模型表現	13:00～14:30 有名建築家の作品をみてみよう ルイス・カーンの代表的な建築作品とその特徴	14:40～16:10 建築模型のつくりかた ・建築模型製作の道具と材料・建築模型の製作手順	7/27 10:30～12:00 建築模型を製作してみよう① ルイス・カーンのフィッシャー邸の模型を製作	第5講 13:00～14:30 建築模型を製作してみよう② 第6講 14:40～16:10 建築模型を製作してみよう③ ・建築模型を使って空間構成を考える・まとめ