

# 高大連携授業 Q & A




## ★申込みをする前に★

事務局からのメール（conso@jimu.akita-u.ac.jp）が届くようメール設定を必ず行ってください。（申込後、返信メールが届かないなどの問い合わせが多くみられます。メール設定で受信が出来るよう設定をお願いします。）

## 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。
- ※**くわしい内容(シラバス)はホームページに載ってるよ!**

大学コンソーシアムあきた	検索	クリック	PCからは <a href="http://www.consortium-akita.jp/">http://www.consortium-akita.jp/</a>		QR スマ ホサ イト
			スマホからは <a href="http://www.consortium-akita.jp/sp/">http://www.consortium-akita.jp/sp/</a>		
			携帯電話からは <a href="http://www.consortium-akita.jp/mobile/">http://www.consortium-akita.jp/mobile/</a>		

<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が、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、メールアドレスや電話番号は、必ず連絡できることを記入してください。準備品、講義の変更など重要なお知らせがあります。
- ★申込みをされた方には、受講日の1週間前までに受講決定通知をお送りします。届かない場合は事務局までお問い合わせください。

## 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、以下の科目は人数制限があります。
  - ・☑多様な美術の価値観を知る／先着10名
  - ・☑立体構成入門／先着20名
  - ・☑デザインってどんな仕事？／先着20名
  - ・☑デザインは何のために？／先着20名
  - ・☑食生活と健康／先着30名
  - ・☑情報科学入門／先着5名



## 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ます。

## Q授業時間、開講日や回数は？

**A**授業時間は原則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、2回～6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！

- ・今回の授業で勉強や部活に対する考え方が変わりました。将来のためにこれから努力して行きたいです。（2年女子）
- ・1コマの内容が非常に濃く、専門性もとても高いためより興味深く受講出来た。機会があるなら、また参加したい。（2年男子）
- ・今回初めて受講してみて、自分の興味のある分野と少しずれがあるなと気づきました。進路を具体的に決めなければならない状況にあったので、今回の経験はとても役立ちました。（2年女子）
- ・予想以上に内容に引き込まれました。少し難しい専門的な知識でも先生がかみくだいてより簡単に分かりやすく教えてくださったので理解できました。初めての大学の授業だし、堅苦しく難しそう・・・と思っていたけれど受けてみると面白いので、1、2年生など受けてみるとういと思いました。（3年女子）

受講者の声

# 高校生の皆さんへ！前期受講生募集案内

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

2019  
前期6月  
スタート  
受講料無料

★受講申込は**5月7日(火)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、6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：6～8月頃、後期10～12月頃）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、大学の雰囲気を感じたい！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？

2019年5月7日（火）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。

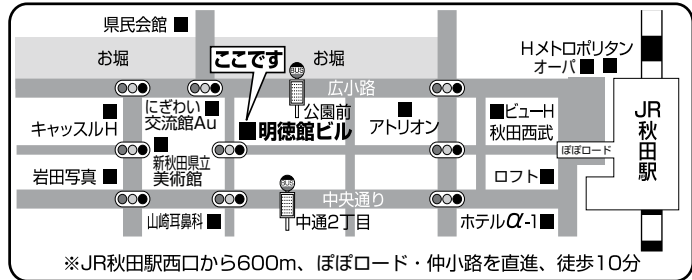
## 対 象

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

- ・カレシジプラザ／秋田市中通2丁目1-51
- ・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
- ・秋田県立農業科学館／大仙市内小友字中沢171-4
- ・秋田看護福祉大学／大館市清水2丁目3-4
- ・秋田公立美術大学／秋田市新屋大川町12-3
- ・秋田栄養短期大学／秋田山下北手桜守沢46-1
- ・聖霊女子短期大学／秋田市寺内高野10-33
- ・秋田職業能力開発短期大学校／大館市扇田道下6-1

## カレシジプラザ案内図



## 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



# 前期開講科目一覧

No.	科目名	開講大学・担当講師	会場	第1講	第2講	第3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 若原保寿 他	カレッジプラザ	6/12(水) 17:30～19:00	6/19(水) 17:30～19:00	6/26(水) 17:30～19:00
				第二言語習得-英語学習へのヒント	英語研究と英語学習	英語発達史
2	大学の基礎生物実験入門 (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 手形キャンパス(ス 教育館 307実験室)	6/11(火) 17:30～19:00	6/18(火) 17:30～19:00	6/25(火) 17:30～19:00
				大学の生物学はここが違う!	細胞をみてみよう!	動物の体をみよう!
3	「フランス語・フランス文化」 入門	秋田大学 教育文化学部 地域文化学科 辻野裕哉	カレッジプラザ	6/12(水) 17:30～19:00	6/19(水) 17:30～19:00	6/26(水) 17:30～19:00
				フランス語を喋ってみよう!	フランスは面白い!	様々なフランスの文化について
4	秋田の今とこれから	秋田大学 教育文化学部 地域文化学科 白木智昭	カレッジプラザ	6/9(日) 11:10～12:40	6/9(日) 13:20～14:50	6/9(日) 15:00～16:30
				秋田の課題	秋田の産業 ～今とこれから～	地域活性化に向けた取り組み
5	最新の遺伝子組換えから バイオ創薬への道	秋田大学 理工学部 生命科学科 疋田正喜	秋田大学 手形キャンパス(ス 総合研究棟 (理工学部6号館) 1階)	6/15(土) 13:00～14:30	6/22(土) 13:00～14:30	6/29(土) 13:00～14:30
				遺伝子とは何か	遺伝子組換えの理論と実際	動物の遺伝子組換えと遺伝子治療
6	最新の遺伝子組換えから バイオ創薬への道	秋田大学 理工学部 生命科学科 疋田正喜	秋田大学 手形キャンパス(ス 総合研究棟 (理工学部6号館) 1階)	6/15(土) 14:45～16:15	6/22(土) 14:45～16:15	6/29(土) 14:45～16:15
				遺伝子発現ペクターと様々な遺伝子導入法	組換え細胞の検出法	ゲノム編集の基礎と創薬への応用
7	基礎から創薬までを学ぶ 蛋白質の科学	秋田大学 理工学部 生命科学科 尾高雅文	秋田大学 手形キャンパス(ス 総合研究棟 (理工学部6号館) 1階)	6/15(土) 14:45～16:15	6/22(土) 14:45～16:15	6/29(土) 14:45～16:15
				蛋白質とは何か	蛋白質のかたちとはたらき	蛋白質の利用と創薬
8	基礎から創薬までを学ぶ 蛋白質の科学	秋田大学 理工学部 生命科学科 尾高雅文	秋田大学 手形キャンパス(ス 総合研究棟 (理工学部6号館) 1階)	6/15(土) 13:00～14:30	6/22(土) 13:00～14:30	6/29(土) 13:00～14:30
				アミノ酸と蛋白質	蛋白質のかたちと創薬	蛋白質のはたらきと創薬
9	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 手形キャンパス(ス 総合研究棟 (理工学部6号館) 2階)	6/16(日) 10:30～12:00	6/16(日) 12:50～14:20	6/16(日) 14:30～16:00
				有機化合物のかたちの調べ方	スパイスの色と香りと刺激の有機化合物	色調の変化する人工色素の有機化学
10	高校生のための応用化学 (化学と社会の接点を知ろう)	秋田大学 理工学部 物質科学科 後藤猛 他	秋田大学 手形キャンパス(ス 理工学部4号館 大学院講義室 (IV-113))	6/23(日) 12:50～14:20	6/23(日) 14:30～16:00	6/23(日) 17:10～18:40
				健康と天然有機化合物	自然発光の有機化学	ピーカーや試験管の中の化学反応はどのようにして実用化されるのか?
11	高校生のための最新人間情報学 (AIからVRまで)	秋田大学 理工学部 数理電気電子情報学科 水戸部一孝 他	秋田大学 手形キャンパス(ス 理工学部5号館)	7/6(土) 13:30～15:00	7/6(土) 15:15～16:45	7/7(日) 9:30～11:00
				グリーンエネルギー	環境浄化に役立つ無機材料と化学技術	身の回りで活躍する有機材料
12	自然災害と防災の基礎	秋田大学 地域協働防災部門 鎌浦孝信	カレッジプラザ	6/5(水) 17:30～19:00	6/12(水) 17:30～19:00	6/19(水) 17:30～19:00
				自然災害や防災に関する最近の話題について	地震、津波防災を「我がこと」として考える	過去に発生してきた地震、津波について
13	Akita's 24 Seasons (秋田県の二十四節気)	秋田大学 高等教育 グローバルセンター Ben Grafström	カレッジプラザ	6/12(水) 17:30～19:00	6/19(水) 17:30～19:00	7/3(水) 17:30～19:00
				授業内容を紹介、目標説明、英語の季節について	「秋田ならではの旬の食べ物(魚、野菜、果物等)」英語でなんていう?	受講者のプロジェクトの相談 (テーマ:好きな秋田の節気や秋田らしい季節の魅力)
14	★C言語プログラミング (ちよっと先取り、大学のプログラミング授業)	秋田県立大学 システム科学技術学部 情報工学科 横田千明 他	秋田県立大学 本荘キャンパス(ス 学部棟1棟 4階G417)	6/15(土) 13:30～15:00	6/15(土) 15:15～16:45	6/22(土) 13:30～15:00
				プログラミング入門(1)	プログラミング入門(2)	簡単な計算・プリプロセッサ(1)
15	コンピュータ、役に立ちます (組み合わせ最適化、インターネット、音響、ロボット制御)	秋田県立大学 システム科学技術学部 情報工学科 横田千明 他	秋田県立大学 本荘キャンパス(ス 共通施設棟3階 K336)	6/11(火) 17:30～19:00	6/18(火) 17:30～19:00	6/25(火) 17:30～19:00
				コンピュータを使った問題解決	バケットの中身をみてみよう	音の仕組み、音を作ることに挑戦
16	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 システム科学技術学部 知能メカトロニクス学科 山口博之 他	カレッジプラザ	6/14(金) 17:30～19:00	6/21(金) 17:30～19:00	6/28(金) 17:30～19:00
				発光ダイオード(LED)のしくみとその使い方	広がる有機フォトニクス・エレクトロニクスの世界	電磁気学とその応用をみてみよう
17	微積分と物理の密接な関係 (高校数学の正しい使い方)	秋田県立大学 総合科学教育 研究センター 宮本豊平	カレッジプラザ	8/1(木) 17:30～19:00	8/8(木) 17:30～19:00	8/22(木) 17:30～19:00
				微分方程式入門	微分方程式としての運動方程式	種々の保存則の導出

No.	科目名	開講大学・担当講師	会場	第1講	第2講	第3講～第6講
18	バイオテクノロジーへの招待 (動物・植物・微生物・食品醸造の科学)	秋田県立大学 生物資源科学部 応用生物科学科 中沢伸重 他	カレッジプラザ	7/13(土) 13:30～15:00	7/13(土) 15:15～16:45	7/27(土) 13:30～15:00
				応用生物科学科の研究紹介&大学ってこんなところ	安全・安心でかつ美味しい食品の開発を支えるメタボロム解析技術	生体の情報伝達について
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	6/9(日) 9:30～11:00	6/9(日) 11:10～12:40	6/16(日) 9:30～11:00
				身近な菌類・植物に影響を及ぼす菌類	植物細胞ができること～有用物質生産～	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～
20	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 生物資源科学部 生物生産科学科 佐藤(永澤)奈美子 他	カレッジプラザ	7/13(土) 10:00～11:00	7/13(土) 11:10～12:10	7/13(土) 13:10～14:10
				生物の実験では何をやるのか?	細胞の中でおこる不思議な現象	生きものの形をきめる遺伝子のはなし
21	高校で学ぶ生物はどこまで進んでいるか? (とても重要な生物のトピック)	秋田県立大学 生物資源科学部 生物生産科学科 藤原憲秀 他	秋田県立農業科学館	7/20(土) 10:30～12:00	7/20(土) 13:00～14:30	7/20(土) 15:00～16:30
				植物の種子の構造と成分、種まき	元素は植物にどう見分かれるているか?	光合成を測定してアフリカの稲作を振興しよう
22	生物環境科学への招待 (ふるさとの自然環境から地球環境までを见つめるフィールドに密着した科学)	秋田県立大学 生物資源科学部 生物環境科学科 引川厚 他	カレッジプラザ	6/30(日) 9:30～11:00	6/30(日) 11:10～12:40	6/30(日) 13:20～14:50
				食料と環境を支える「土」の働き	川の水が教える!?季節性インフルエンザの流行状況	生き物と環境のつながりを紐解く
23	高校生のためのアグリビジネス入門 (明日の地域農業を考える)	秋田県立大学 生物資源科学部 アグリビジネス学科 齋藤浩 他	カレッジプラザ	6/23(日) 9:30～11:00	6/23(日) 11:10～12:40	6/23(日) 13:20～14:50
				地域の作物生産	地域の農地・水利用	地域資源を活用した飼料と畜産
24	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 堀井里子 他	カレッジプラザ	6/15(土) 13:30～15:00	6/22(土) 13:30～15:00	6/29(土) 13:30～15:00
				英国離脱から考える国際関係と地域統合	A Journey to Becoming an Awesome Teacher: Exploring Teaching as a Career	Introduction to TOEFL iBT (Institutional Test Program)
25	選択の科学:経済学入門 (国際・情報・心理・環境・福祉・経営)	ノースアジア大学 経済学部 経済学科 坂元浩一 他	カレッジプラザ	6/14(金) 17:30～19:00	6/21(金) 17:30～19:00	6/28(金) 17:30～19:00
				世界の都(ロンドン)で経済を学ぶ	経済の視点からみた道路選択	経済成長と外部不経済
26	世界史の中の憲法学 (近代国家の共通性について学ぶ)	ノースアジア大学 法学部 法学学科 佐藤寛裕	カレッジプラザ	6/11(火) 17:30～19:00	6/18(火) 17:30～19:00	6/25(火) 17:30～19:00
				「憲法」とは何か	「平等」の意味	表現の自由は何処まで可能か
27	高校生のための安全保障学 (時事問題から国際社会を考える)	ノースアジア大学 法学部 法律学科 佐藤克枝	カレッジプラザ	8/6(火) 13:30～15:00	8/6(火) 15:15～16:45	8/7(水) 13:30～15:00
				イスラム国は国か?	地図の見方を変えてみる	日本を取り巻く安全保障問題とは
28	法心理学でトラブル解決!	ノースアジア大学 法学部 法律学科 瀬澤純	カレッジプラザ	6/14(金) 17:30～19:00	6/21(金) 17:30～19:00	6/28(金) 17:30～19:00
				攻撃と暴力	誤解とケンカ	思いやりと差別
29	高校生のための国際観光学① (高校生のための国際観光学②とセットでの受講を推奨)	ノースアジア大学 法学部 国際観光学科 瀬森威 他	カレッジプラザ	6/6(木) 17:30～19:00	6/13(木) 17:30～19:00	6/20(木) 17:30～19:00
				VRで仮想観光体験 外国人が日本に来たくなる仕組み!	物語の舞台をめぐる旅	飛行機の発着を支える「半端ない」人々
30	高校生のための国際観光学② (高校生のための国際観光学①とセットでの受講を推奨)	ノースアジア大学 法学部 国際観光学科 瀬森威 他	カレッジプラザ	7/4(木) 17:30～19:00	7/11(木) 17:30～19:00	7/18(木) 17:30～19:00
				どんな人でも楽しめる観光地「ニッポン」の道	これでいいのか? Cool Japan	外国人からみたサステナブルツーリズム
31	生命法への招待 (生命倫理・遺伝子・医療事故)	ノースアジア大学 国家試験等センター 岡崎靖平	カレッジプラザ	8/8(木) 17:30～19:00	8/8(木) 15:15～16:45	8/9(金) 13:30～15:00
				医療事故と医療過誤	人工妊娠中絶/生殖補助医療	再生医療/遺伝をめぐって医療
32	医療・介護に関わる法と政策	ノースアジア大学 国家試験等センター 楠山大規	カレッジプラザ	7/4(木) 17:30～19:00	7/11(木) 17:30～19:00	7/18(木) 17:30～19:00
				福祉国家の成立 国民皆保険の完成	医療・介護の一体改革	介護保険制度の創設
33	ようこそ看護学の世界へ	秋田看護福祉大学 看護福祉学部 看護学科 水木楊子 他	秋田看護福祉大学	7/13(土) 12:00～13:30	7/13(土) 13:45～15:15	8/17(土) 12:00～13:30
				循環器看護の基本、脈拍に関する知識と技術	赤ちゃんから高齢者まで利用できる訪問看護!って、これなんだ!	高校生のための睡眠講座-用でできる訪問看護!って、これなんだ!
34	福祉学の探究	秋田看護福祉大学 看護福祉学部 福祉学科 工藤久 他	秋田看護福祉大学	7/13(土) 12:00～13:30	7/13(土) 13:45～15:15	8/17(土) 12:00～13:30
				ソニーマライゼーションとは何か - ぶつろの人のぶつろの暮らしとは? -	ソーシャルワークの価値と倫理について - 対人援助との意思決定支援 -	高齢社会とは言うけれど、体「高齢者」とはどんな? 「高齢」と「若い」との関係を探る
35	高校生のための看護学入門 (「生きる」を支える人になる)	日本赤十字秋田看護大学 看護学部 看護学科 佐々木三 他	カレッジプラザ	7/30(火) 9:30～11:00	7/30(火) 11:10～12:40	8/6(水) 9:30～11:00
				高校生のための小児看護学「子どものみかた」看方	高校生のための精神看護学「こころの病と精神看護」	高校生のための睡眠講座-用でできる訪問看護!って、これなんだ!
36	自然から芸術を学ぶ	秋田公立美術大学 アート&ルーツ専攻 村山修二郎	秋田公立美術大学 講義棟A 講義室3	7/6(土) 13:30～15:00	7/6(土) 15:15～16:45	7/13(土) 13:30～15:00
				自然から芸術を学ぶ	自然から芸術を学ぶ	自然から芸術を学ぶ

No.	科目名	開講大学・担当講師	会場	第1講	第2講	第3講～第6講
37	多様な美術の価値観を知る (「見る形」・「見る心」の価値観について)	秋田公立美術大学 デザイン専攻 島屋純晴	秋田公立美術大学 講義棟A講義室3 実習棟B飾道園教室	7/21(日) 9:30～11:00	7/21(日) 11:10～12:40	7/21(日) 13:20～14:50
				現代の多様な美術(デザインや工芸も含む)の価値観について講義形式で学ぶ	立体造形作品の原型を、発泡スチロールで制作する	簡単な砂型鑄造の準備作業を行う
38	立体構成入門 (「見える形」・「見えない形」)	秋田公立美術大学 ものづくり デザイン専攻 安藤康裕 他	秋田公立美術大学 工芸実験棟 木材・金属工芸室	6/23(日) 9:30～11:00	6/23(日) 11:10～12:40	6/23(日) 13:20～14:50
				立体構成の概要と留意点の解説	試作紙を使用した試作制作の講評会	立体構成の制作
39	デザインってどんな仕事? (「みる」・「作る」・「考える」の価値観について)	秋田公立美術大学 ものづくり デザイン専攻 今中隆介	秋田公立美術大学 講義棟A講義室3 工芸実験棟 木材・金属工芸室	7/7(土) 10:30～12:00	7/7(土) 13:00～14:30	7/7(土) 14:40～16:10
				デザインって何?	美しい見つけにいろ!	デザインしてみよう
40	デザインは何のために? (社会に充満するデザインの有用性)	秋田公立美術大学 デザイン専攻 阪口正太郎	カレッジプラザ	7/28(日) 9:30～11:00	7/28(日) 11:10～12:40	7/28(日) 13:20～14:50
				社会を埋め尽くすデザイン	デザインを探る。分類する。感じる。創る。	Allに負けないデザインクリエイティブイ
41	パウハウス100周年	秋田公立美術大学 美術教育センター 大員義教	カレッジプラザ	6/15(土) 13:30～15:00	6/15(土) 15:15～16:45	6/22(土) 13:30～15:00
				パウハウスの歴史:1919～1933	パウハウスの世界的広がり、アメリカ、ドイツ、日本を中心に	寺院の見方
42	日本古建築の魅力 (社殿建築と寺院建築)	秋田公立美術大学 美術教育センター 澤田享	カレッジプラザ	6/22(土) 13:30～15:00	6/22(土) 15:15～16:45	6/29(土) 13:30～15:00
				社殿の見方	寺院の見方	寺院の見方
43	食生活と健康 (栄養と健康)	秋田栄養短期大学 栄養学科 廣川忠男	秋田栄養短期大学	8/24(土) 13:00～14:30	8/24(土) 14:40～16:10	8/31(土) 13:00～14:30
				ニール・リコージョン～食の問題解決～	定性実験で糖の名前を当ててみよう!	血糖って何?
44	秋田弁で書いてみる (方言ローマ字表記法の世界)	聖女子短期大学 生活文化科 近藤清児	カレッジプラザ	7/26(金) 17:30～19:00	8/2(金) 17:30～19:00	8/9(金) 17:30～19:00
				方言ローマ字の基礎 その2	方言ローマ字の基礎 その1	方言ローマ字の基礎 その3
45	初めての言語学	聖女子短期大学 生活文化科 ジョン・サーロー	カレッジプラザ	6/14(金) 17:30～19:00	6/14(金) 17:30～19:00	6/28(金) 17:30～19:00
				言語学とは何か	音声学	語形論・統語論
46	ようこそ保育の道へ	聖女子短期大学 生活文化科 畠山君子 他	カレッジプラザ	7/27(土) 13:30～15:00	7/27(土) 15:15～16:45	8/3(土) 13:30～15:00
				ようこそ保育の道へ	うたあそびとミュージックベル	こどもの遊びと園生活の一日
47	食品と栄養の基礎知識 (栄養士、管理栄養士、栄養教諭の仕事を理解するため)	聖女子短期大学 生活文化科 塚田三香子 他	カレッジプラザ	6/15(土) 11:00～12:30	6/22(土) 11:00～12:30	6/29(土) 11:00～12:30
				健康と栄養	はじめての食品成分表	食品表示を読む
48	身近な社会福祉の問題を考えてみよう	日本赤十字 秋田短期大学 介護福祉学科 土室修 他	カレッジプラザ	7/24(水) 13:00～14:30	7/24(水) 14:45～16:15	7/31(水) 13:00～14:30
				秋田の地域が抱える福祉課題について	秋田における介護福祉の課題	福祉の初歩(社会福祉)
49	楽しく学べる保育入門 (子どもとともに歩む保育とは)	聖女子短期大学 保育科 内藤裕子 他	カレッジプラザ	6/5(水) 17:30～19:00	6/12(水) 17:30～19:00	6/19(水) 17:30～19:00
				保育の面白さー乳児の育ちー(保育実習)	Let's try 運動遊び! (幼児体育)	保育の面白さー子どもと遊びー(教育実習)
50	情報科学入門 (ITの歴史からAI入門) (※注意:先着5名で募集締切)	秋田職業能力開発短期大学校 電子情報技術科 浅野英樹	秋田職業能力開発短期大学校	8/5(月) 13:20～14:50	8/5(月) 15:00～16:30	8/6(火) 13:20～14:50
				計算機の歴史	通信の歴史	ニューラルネットワーク入門
51	大館市における「まち育て」を考える!!	秋田職業能力開発短期大学校 住居環境科 小笠原吉張	秋田職業能力開発短期大学校 224教室	8/24(土) 13:00～14:30	8/24(土) 14:45～16:15	9/7(土) 13:00～14:30
				①導入:初めに	③作業:各々の考え方の整理	④発表:各自のまとめ
52	3D-CADによる創造設計1 (コンピュータと接続されたデジタル機械で新たな製品を作り出す)	秋田職業能力開発短期大学校 生産技術科 権原英一 他	秋田職業能力開発短期大学校	8/5(月) 10:30～12:00	8/5(月) 13:00～14:30	8/12(月) 10:30～12:00
				・製品イメージのスケッチ	・3D-CADによるモデリング	・デジタル機械による形状作成
53	3D-CADによる創造設計2 (最新CNCマシンでコマを創る)	秋田職業能力開発短期大学校 生産技術科 高瀬大樹 他	秋田職業能力開発短期大学校	8/6(火) 10:30～12:00	8/6(火) 13:00～14:30	8/13(火) 10:30～12:00
				・製品イメージのスケッチ	・3D-CADによるモデリング	・CNCマシンによりコマを加工
54	てづくりの面白さ (ろう付けでオリジナル指輪を造る)	秋田職業能力開発短期大学校 生産技術科 田山英臣 他	秋田職業能力開発短期大学校	8/9(金) 10:30～12:00	8/9(金) 13:00～14:30	8/16(金) 10:30～12:00
				・ろう付け技術の紹介	・指輪づくりの準備(指輪の下成形)	・指輪づくり(ろう接と調整)

★印は単位取得予約型授業