

2021年度 上越教育大学公開講座

目 次

公開講座について	・・・・・・・・ 2
いきいき県民カレッジについて	・・・・・・・・ 2
上越教育大学振興協力会会員の講習料半額免除について	・・・・・・・・ 2
公開講座科目一覧	・・・・・・・・ 3
申込み方法	・・・・・・・・ 4
公開講座概要（16講座）	・・・・・・・・ 6
公開講座会場地図（山屋敷キャンパス）	・・・・・・・・ 14
2021年度 公開講座受講申込書	・・・・・・・・ 15



公開講座について

公開講座は、大学の教育と研究の成果を広く地域社会に還元し、一般の方の生涯学習や、現職教員の方の研修の機会として役立てていただくために、地域貢献活動の一環として行われている事業です。上越教育大学では、2021年度の公開講座として、計16講座を開講します。いずれも演習、実験、実習、実技を中心に構成された内容となっており、小学生のお子さんからご年配の方まで、多くのみなさまに楽しんで受講していただけるよう豊富な講座をご用意しております。興味のある講座がございましたら、どうぞお気軽にお問い合わせください。

みなさまのお申込みとご来学を、心よりお待ちしております。

いきいき県民カレッジについて



上越教育大学の公開講座は、新潟県が実施している「いきいき県民カレッジ」事業の登録講座となっております。講座概要の表中に右のマークが記された講座が、登録されている講座です。登録講座を受講した方には、受講時間数に応じて単位を認定します。

詳しくは、いきいき県民カレッジホームページ (<http://www.lalanet.gr.jp/nlpc/college.html>) をご覧ください。

上越教育大学振興協力会会員の講習料半額免除について

上越教育大学振興協力会会員が公開講座を受講する場合、講習料が半額免除となります。お申込みの際、会員である旨お知らせください。

◆個人会員 会員本人を対象とし、複数の講座を受講する場合、講座毎に半額免除となります。

◆法人会員 法人会員に所属する社員を対象とし、複数の講座を受講する場合、講座毎に半額免除となります。

振興協力会に関するお問い合わせは、下記振興協力会事務局までお願いいたします。

【上越教育大学振興協力会】

地域貢献活動に積極的に取り組んでいる上越教育大学の発展・充実に応援しようと設立された、地域のみなさんと上越教育大学をつなぐ架け橋となる団体です。

◆問い合わせ先：上越教育大学振興協力会事務局

Tel:025-521-3292 e-mail:kakehasi@juen.ac.jp

上越教育大学振興協力会

検索

公開講座科目一覧

※申込受付期間は、各講座とも受付初日の9：00から最終日の17：00までです。

	講座名	申込受付期間	開講期間	担当講師	受講対象者	定員	講習料	掲載ページ	実施場所
NEW	01 楽しい体操教室	4/12(月) 9:00 ～4/22(木) 17:00	5/8(土) ～6/19(土)	芸術・体育教育学系 長谷川 晃一 助教	小学生 (低学年・中学年)	20人	3,100円	6	上越教育大学
	02 特殊相対性理論の数学	4/12(月) 9:00 ～4/22(木) 17:00	5/12(水) ～6/9(水)	自然・生活教育学系 林田 秀一 准教授	一般市民 高校生 現職教員	10人	高校生 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円	6	上越教育大学
	03 教育評価の基礎と ルーブリック作成方法	4/12(月) 9:00 ～4/22(木) 17:00	5/12(水) ～6/2(水)	学校教育学系 岡田 広示 准教授	現職教員	20人	6,200円	7	上越教育大学
NEW	04 絵画を描いてみよう	4/12(月) 9:00 ～4/22(木) 17:00	5/29(土) ～6/26(土)	芸術・体育教育学系 洞谷 亜里佐 教授	一般市民 中学生 高校生 現職教員	20人	高校生以下 3,100円 一般市民・現職教員 6,200円	7	上越教育大学
	05 信仰が根づいたくらしとマナー ～中東・アフリカでの 生活体験より～	5/12(水) 9:00 ～5/24(月) 17:00	6/12(土)	学校教育学系 藤谷 元子 准教授	一般市民 中学生 高校生 現職教員	5人	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円	8	上越教育大学
NEW	06 英語音声学	5/21(金) 9:00 ～6/2(水) 17:00	7/2(金) ～7/16(金)	人文・社会教育学系 橋本 大樹 助教	一般市民 中学生 高校生 現職教員	5人	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円	8	上越教育大学
	07 市民の基礎知識としての憲法	6/4(金) 9:00 ～6/16(水) 17:00	7/17(土) ～7/24(土)	人文・社会教育学系 小島 伸之 教授	一般市民 高校生 現職教員	10人	高校生 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円	9	上越教育大学
	08 楽しいボール運動	6/14(月) 9:00 ～6/25(金) 17:00	7/30(金) ～8/19(木)	芸術・体育教育学系 榎原 潔 教授	小学生	40人	3,100円	9	上越教育大学
	09 楽しい物理実験	6/21(月) 9:00 ～7/2(金) 17:00	8/7(土)	自然・生活教育学系 小川 佳宏 教授	一般市民 中学生 高校生 現職教員	6人	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円	10	上越教育大学
	10 円の面積と球の体積	7/13(火) 9:00 ～7/26(月) 17:00	8/27(金) ～9/24(金)	自然・生活教育学系 中川 仁 教授	一般市民 高校生	10人	高校生 3,100円 一般市民 6,200円	10	上越教育大学
	11 インテリア書入門 「墨で楽しもう」	7/13(火) 9:00 ～7/26(月) 17:00	8/28(土)	学校教育 実践研究センター 荒川 圭子 特任教授	一般市民 小学生 中学生 高校生 現職教員	6人	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円	11	上越教育大学 学校教育実践 研究センター
	12 デッサンを楽しむ	7/13(火) 9:00 ～7/26(月) 17:00	8/28(土)	芸術・体育教育学系 伊藤 将和 准教授	一般市民 小学生 中学生 高校生 現職教員	10人	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円	11	上越教育大学
	13 木彫を楽しむ	7/13(火) 9:00 ～7/26(月) 17:00	8/28(土) ～8/29(日)	芸術・体育教育学系 松尾 大介 教授	一般市民 高校生 現職教員	6人	高校生以下 3,600円 一般市民・現職教員 7,200円	12	上越教育大学
	14 陶芸講座 「ロクロで器をつくろう」	7/13(火) 9:00 ～7/26(月) 17:00	8/28(土) ～8/29(日)	芸術・体育教育学系 齋 期天 講師	一般市民 中学生 高校生 現職教員	6人	高校生以下 3,100円 一般市民・現職教員 6,200円	12	上越教育大学
	15 Scratchを使った 機械学習プログラミング講座	8/19(木) 9:00 ～9/1(水) 17:00	10/2(土)	自然・生活教育学系 大森 康正 教授	一般市民 中学生 高校生	10人	高校生以下 2,600円 一般市民 5,200円	13	オンライン
	16 植物の分類	9/24(金) 9:00 ～10/8(金) 17:00	11/9(火) ～11/16(火)	学校教育学系 五百川 裕 教授	一般市民 高校生 現職教員	5人	高校生 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円	13	上越教育大学

※上越教育大学振興協会会員の方は、講習料が半額免除となります。

詳細は、上越教育大学振興協会事務局（TEL：025-521-3292）までお問い合わせください。

申込み方法

<申込み手順>

- ① 受講希望の講座の申込受付期間内に、FAX、電子メール、またはホームページの申込みフォームでお申込みください。申込受付期間は厳守をお願いいたします。申込期間外の受付は行っておりませんのでご注意ください。また、受付の際は受講書類（申込書、振込用紙等）をお送りするため、郵便番号、ご住所、お名前、電話番号等をお書きください。受講可能な場合は、受講生として登録いたします。

なお、定員を超えた場合は、抽選により受講者を決定いたします。抽選の結果、受講可能な方には、申込書類を上越教育大学より郵送いたします。受講者とならなかった方には、申込受付期間終了後、速やかに電話または電子メールにより連絡いたします。（詳しくは次のページのフロー図をご覧ください。）

また、上越教育大学振興協力会会員の方は、お申込みの際その旨お申し出ください。

- ② 次に、申込書類を上越教育大学より郵送します。申込書類がお手元に届きましたら、同封された「公開講座講習料払込書」に必要事項をご記入の上、金融機関（郵便局または銀行）から所定の講習料をお振り込みください。
- ③ 申込書に必要事項を記入し、お振り込みの際に金融機関の日付印（受領印）が押印された「講習料受付証明書」を所定の欄に貼り付け、申込受付期間内に下記申込み先までお送りください。申込書の到着をもって、申込み手続きは完了となります。講習料をお振り込みになっても、申込書の送付がないと手続きは完了しませんのでご注意ください。

【公開講座受講申込書】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P 15

<注意事項>

- ・講習料を現金でお支払いいただくことはできません。必ず金融機関からお振り込みください。
- ・公開講座の受講許可通知は、講習料をお振り込みいただいた際の受領書をもって代えさせていただきます。
- ・受講を申し込まれた後、事情により受講をキャンセルされる場合は、必ず下記問い合わせ先までご連絡ください。なお、講習料をお振り込みいただいた後に受講をキャンセルされた場合、講習料をお返しすることはできませんのでご了承ください。
- ・担当講師の病気や悪天候などにより、やむを得ず休講することがあります。その際は、受講申込みをされている方へ電話等でご連絡します。
- ・地震などの不測の事態が発生した場合は、担当講師の指示・誘導等に従って行動してください。
- ・新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況により講座の中止や延期、内容変更することがあります。

申込み・問い合わせ先

〒943-8512 新潟県上越市山屋敷町 1 番地 上越教育大学研究連携課

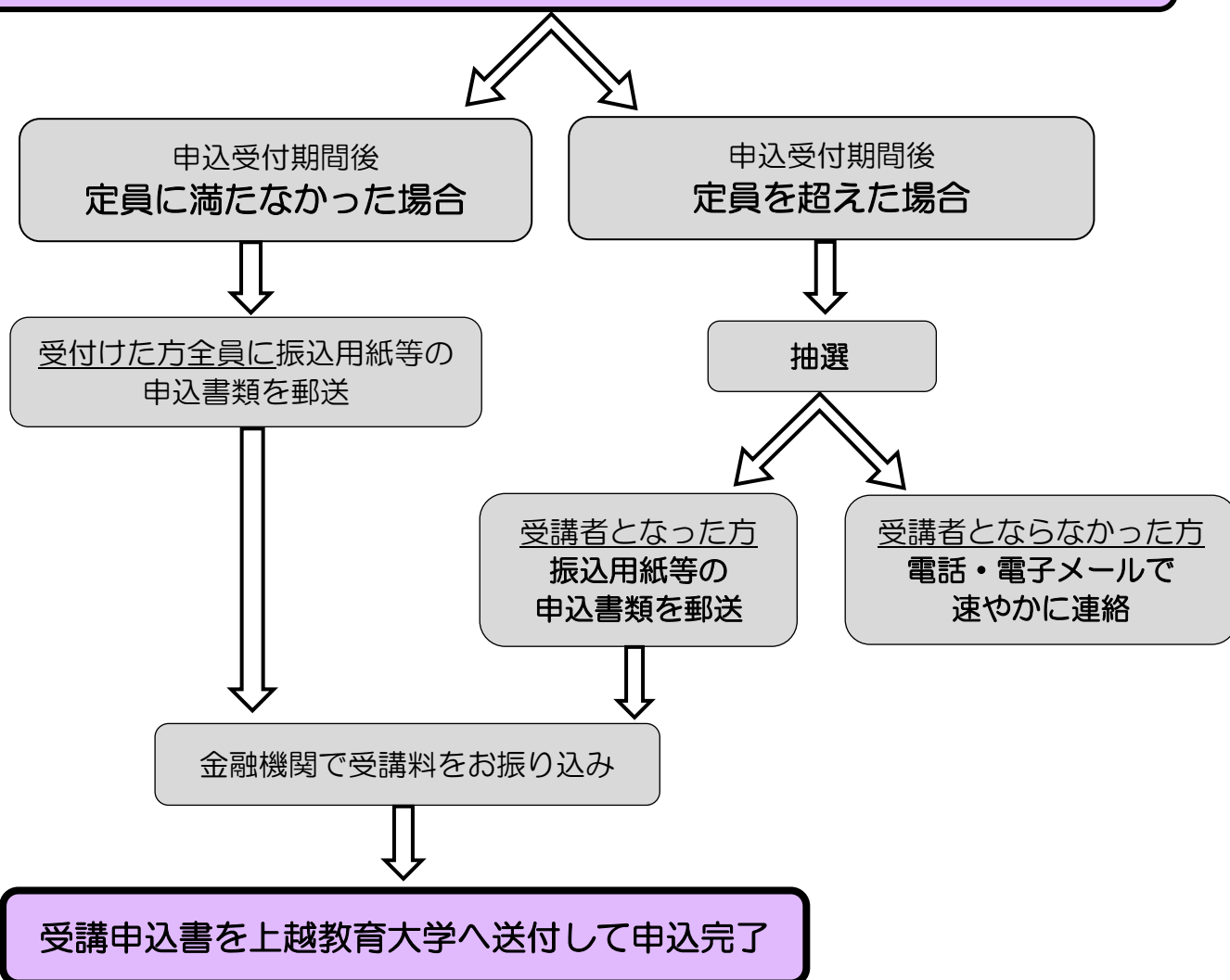
TEL 025-521-3665 FAX 025-521-3621 E-mail chiiki@juen.ac.jp

URL <https://www.juen.ac.jp/O50about/O58lecture/O10public/index.html>

受付時間 平日（月～金） 9:00～17:00

申込手順（フロー図）

各講座の申込受付期間内にFAX・電子メール・ホームページのお申込みフォームで受付



〈受付方法〉

（FAXの場合）

- ・チラシの裏面又は本学ホームページにあるFAX受付様式に必要事項を記入の上、お送りください。

（電子メールの場合）

- ・件名に受講希望の講座名をお書きください。
- ・本文に受講者名（漢字・フリガナ）、郵便番号、住所、電話番号、（受講者が高校生以下又は現職教員の方は所属学校、学年、年齢）をお書きください。

（ホームページの申込みフォーム）

- ・本学ホームページにある「公開講座」申込みフォームより、必要事項を入力し、内容をご確認の上、送信ボタンを押してください。

※FAX受付様式、ホームページの申込みフォーム、公開講座の詳細については<https://www.juen.ac.jp/050about/058lecture/010public/index.html>をご覧ください。か、「上越教育大学 公開講座」で検索をお願いいたします。

公開講座概要

※難易度は易しい順に

「入門→初級→中級→上級」となっています。

01	楽しい体操教室 		
担当講師	芸術・体育教育学系 長谷川 晃一 助教	申込み 受付期間	4/12(月) 9:00 ～4/22(木) 17:00
実施期間	5/8(土)～6/19(土) 毎週土曜日(6/5除く) 全6回	受講対象 ・難易度	小学生(低学年・中学年)
開講時間	13:00～14:30(1時間30分) 計9時間	定員	20人(最小実施人数4人)
		講習料	3,100円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 小体育館201トレーニング室	注意事項	講習料とは別に、スポーツ安全保険料 800円をご負担いただきます。
講座説明	マット運動、鉄棒、跳び箱、トランポリンなど様々な種目の中で、基本的な技や発展技ができるようになることを目指します。また、すでにできている技は、より上手にできるようになることを目指します。本講座では、技のコツを分かり易く丁寧に指導をしますので、これまであまり得意ではなかったという方も、きっとできなかったことができるようになる喜びを味わうことができると思います。		

02	特殊相対性理論の数学 		
担当講師	自然・生活教育学系 林田 秀一 准教授	申込み 受付期間	4/12(月) 9:00 ～4/22(木) 17:00
実施期間	5/12(水)～6/9(水) 毎週水曜日 全5回	受講対象 ・難易度	高校生 一般市民(中級)・現職教員
開講時間	18:00～19:00(1時間) 計5時間	定員	10人(最小実施人数2人)
		講習料	高校生 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 人文棟101教室	注意事項	
講座説明	光速一定の原理という仮定をもとに、アインシュタインはエネルギーに関する有名な式「 $E=mc^2$ 」を導きました。光速一定の原理から導かれる特殊相対性理論はそれまでのニュートン力学の概念を書き換えるものでした。高校で習う微分積分の知識があれば「 $E=mc^2$ 」を導くことができます。この講座では、高校で習う微分積分学の知識を前提として、特殊相対性理論を導く過程の数学について解説したいと思います。		

03 教育評価の基礎とループリック作成方法 			
担当講師	学校教育学系 岡田 広示 准教授	申込み 受付期間	4/12(月) 9:00 ～4/22(木) 17:00
実施期間	5/12(水)～6/2(水) 毎週水曜日 全4回	受講対象 ・難易度	現職教員
開講時間	18:30～20:00(1時間30分) 計6時間	定員	20人(最小実施人数3人)
		講習料	6,200円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 第2講義棟103教室	注意事項	
講座説明	教育評価活動は、教師が意識せずに行っている場合があります。学校生活場面や授業の中での目標・評価活動の基礎的な内容について具体例を挙げながら解説します。また教師間の評価を統一し評価の一貫性を高める方法であるグループ・モデレーションを用いてループリックの作成方法、活用方法を研修します。本研修では評価者の教育評価の技量の高まりと授業の改善に期待ができます。		

04 絹絵を描いてみよう 			
担当講師	芸術・体育教育学系 洞谷 亜里佐 教授	申込み 受付期間	4/12(月) 9:00 ～4/22(木) 17:00
実施期間	5/29(土)、6/26(土) 全2回	受講対象 ・難易度	中学生・高校生 一般市民(初級・中級)・現職教員
開講時間	9:30～12:30(3時間) 計6時間	定員	20人(最小実施人数2人)
		講習料	高校生以下 3,100円 一般市民・現職教員 6,200円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 美術棟202造形演習室	注意事項	
講座説明	古くから描かれてきた絹絵は、日本画の代表的な画材で、艶やかな絹地に滑らかに表現された魅力的な効果を醸し出しています。絹絵の深みを出すための裏から描く裏彩色は、絹絵の独特な表現です。 今回は、絹を張り込むところから始め、江戸琳派の作品を参考にしながら、箔の装飾性も加えて描いてみたいと思います。		

05 信仰が根づいたくらしとマナー  ～中東・アフリカでの生活体験より～			
担当講師	学校教育学系 藤谷 元子 准教授	申込み 受付期間	5/12(水) 9:00 ～5/24(月) 17:00
実施期間	6/12(土) 全1回	受講対象 ・難易度	中学生・高校生 一般市民(入門)・現職教員
開講時間	14:00～15:30 計1時間30分	定員	5人(最小実施人数2人)
		講習料	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 人文棟104教室	注意事項	
講座説明	中東・アフリカ地域には、日本人にとってあまりなじみがない宗教を信仰している人々が存在しています。多少なじみのある宗教でも、日本で目にする形態とは、かなり違う形で信仰されていることがあります。宗教は、その地域の人々の生活に根を張っています。異文化理解という点から、中東・アフリカ地域からの人々と交流する際、必要な言語(アラビア語・英語など)も含め、マナー等について、主に講義者の体験の視点で説明します。		

06 英語音声学 			
担当講師	人文・社会教育学系 橋本 大樹 助教	申込み 受付期間	5/21(金) 9:00 ～6/2(水) 17:00
実施期間	7/2(金)～7/16(金) 毎週金曜日 全3回	受講対象 ・難易度	中学生・高校生 一般市民(中級)・現職教員
開講時間	19:00～20:00(1時間) 計3時間	定員	5人(最小実施人数2人)
		講習料	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 講義棟201教室	注意事項	
講座説明	英語には think の語頭の子音 /θ/ や read の語頭の子音 /r/ の様に日本語話者に馴染みのない子音が存在します。本講座の前半ではこうした英語の発音の仕組みを理解し練習を行います。その後、英語の発音は地域や社会的特性によって異なることを学びます。例えば thought や lot といった語の母音はイギリスとアメリカで異なります。方言間の発音の違いを学ぶことで、英語の発音の仕組みについて体系的に理解することができます。		

07	市民の基礎知識としての憲法 		
担当講師	人文・社会教育学系 小島 伸之 教授	申込み 受付期間	6/4(金) 9:00 ～6/16(水) 17:00
実施期間	7/17(土)、7/24(土) 全2回	受講対象 ・難易度	高校生 一般市民(初級・中級)・現職教員
開講時間	13:30～16:10 (2時間30分/休憩10分) 計5時間	定員	10人(最小実施人数4人)
		講習料	高校生 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 人文棟104教室	注意事項	
講座説明	イギリスのEU離脱やアメリカ大統領選挙などをめぐり、世界はグローバリズムとナショナリズムの緊張関係を軸に、新たな動きを見せています。 こうした状況の中で、市民・国民としての意思決定の前提にはどのような認識的基盤が必要となるのでしょうか。 本講座は、まず近現代社会をめぐる思想的考察に関する講義を通じて社会の中における多元的価値の調整という視点を身に付け、それを踏まえた時事的問題に関するフリーディスカッションを交え、国民としての政治に関する基盤的教養を養うことを目標とします。		

08	楽しいボール運動 		
担当講師	芸術・体育教育学系 榊原 潔 教授	申込み 受付期間	6/14(月) 9:00 ～6/25(金) 17:00
実施期間	7/30(金)、 8/2(月)、3(火)、17(火)、 18(水)、19(木) 全6回	受講対象 ・難易度	小学生
開講時間	9:00～10:30(1時間30分) 計9時間	定員	40人(最小実施人数8人)
		講習料	3,100円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 体育館	注意事項	
講座説明	小学生のための運動教室です。体育の授業で取り扱われるゲーム(ボールゲーム、鬼遊び)、ボール運動(ゴール型、ネット型、ベースボール型)を中心に行います。易しいゲームや簡易化されたゲームの実践を通して、「ボール操作」の技能や「ボールを持たないときの動き」を身に付けます。また、体づくり運動や走・跳の運動遊びの実践を通して、スポーツの基礎となる「動きづくり」を行います。		

09	楽しい物理実験 		
担当講師	自然・生活教育学系 小川 佳宏 教授	申込み 受付期間	6/21 (月) 9:00 ～7/2 (金) 17:00
実施期間	8/7 (土) 全1回	受講対象 ・難易度	中学生・高校生 一般市民 (中級)・現職教員
開講時間	10:00～12:00、13:00～16:00 計5時間	定員	6人 (最小実施人数2人)
		講習料	高校生以下 2,600 円 一般市民・現職教員 5,200 円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 実験棟102物理学実験室	注意事項	実験装置の都合で実験内容を変更する場合があります。
講座説明	普段なかなか触れる機会のない実験装置を用いて、いくつかの実験を行ってみましょう。(1) 走査型電子顕微鏡を用いて、花粉や昆虫、髪の毛、CDなどを観察しよう。(2) 液体窒素を用いて、状態変化や高温超伝導体の磁気浮上を観察しよう。(3) 真空にすると何が起こるかな。(4) レーザーを使って実験しよう。		

10	円の面積と球の体積 		
担当講師	自然・生活教育学系 中川 仁 教授	申込み 受付期間	7/13 (火) 9:00 ～7/26 (月) 17:00
実施期間	8/27 (金)～9/24 (金) 毎週金曜日 全5回	受講対象 ・難易度	高校生 一般市民 (中級)
開講時間	19:00～21:00 (2時間) 計10時間	定員	10人 (最小実施人数2人)
		講習料	高校生 3,100 円 一般市民 6,200 円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 人文棟104教室	注意事項	
講座説明	アルキメデス (前287年 - 前212年) は半径 r の円の面積が πr^2 であることを証明し、球の体積や表面積の公式も証明しています。円周率の値も放物線で囲まれる図形の面積も求めています。本講座ではアルキメデスがどのような方法でこれらの結果を導いたかを解説し、その方法を反比例のグラフで囲まれた図形に適用すると何が得られるかを解説します。 参考書：小林昭七著「続 微分積分読本 多変数」，裳華房，2001		

11	インテリア書入門 「墨で楽しもう」 		
担当講師	学校教育実践教育センター 荒川 圭子 特任教授	申込み 受付期間	7/13（火）9:00 ～7/26（月）17:00
実施期間	8/28（土） 全1回	受講対象 ・難易度	小学生・中学生・高校生 一般市民（入門）・現職教員
開講時間	9:30～12:00、13:00～15:30 計5時間	定員	6人（最小実施人数2人）
		講習料	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円
実施場所	上越教育大学西城キャンパス 学校教育実践研究センター	注意事項	作品を収める額やパネルの費用として 数百円程度の実費負担をいただきます。 ※実費負担については、100円～ 2,000円の中から、好みの額を選んでもらいます。
講座説明	日本伝統文化の一つである「書」を身近な生活の中に取り入れてみませんか。インテリア書入門は、書道が初めての方、大歓迎です。上手い下手関係なく、墨を使い、遊ぶ感覚でその瞬間を表現してみましょう。文字や墨遊びの線がインテリアとして生まれ変わるのです。飾る場所に合わせて、書きたい言葉を選んだり、自分の好きな色、好きな材料を選び、表装する楽しさを味わったり、トータルで楽しみましょう。		

12	デッサンを楽しむ 		
担当講師	芸術・体育教育学系 伊藤 将和 准教授	申込み 受付期間	7/13（火）9:00 ～7/26（月）17:00
実施期間	8/28（土） 全1回	受講対象	小学生・中学生・高校生 一般市民（入門・初級）・現職教員 ※特に年齢や経験は問いません。
開講時間	10:00～12:00、13:00～16:00 計5時間	定員	10人（最小実施人数2人）
		講習料	高校生以下 2,600円 一般市民・現職教員 5,200円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 美術棟109絵画室	注意事項	
講座説明	絵画を楽しむための基本的なデッサンを楽しく学びます。「立体的に描くにはどうすればいい?」「形をとらえるコツを知りたい!」そんな疑問や希望を解決するための講座です。経験や年齢は問いません。絵画を学びたいと思っている方への入門講座です。美大への進学に興味のある中高生も歓迎します。画材は全てご用意いたします。（普段ご使用の画材を持参されても結構です。）		

13	木彫を楽しむ 		
担当講師	芸術・体育教育学系 松尾 大介 教授	申込み 受付期間	7/13 (火) 9:00 ～7/26 (月) 17:00
実施期間	8/28 (土)、8/29 (日) 全2回	受講対象 ・難易度	高校生 一般市民 (入門)・現職教員
開講時間	9:00～12:00、13:00～16:00 (6 時間) 計 12 時間	定員	6 人 (最小実施人数 2 人)
		講習料	高校生 3,600 円 一般市民・現職教員 7,200 円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 美術棟 104 木工室	注意事項	
講座説明	日本では、太古から木に親しむ文化を育み、木を用いて様々な造形を試みてきました。自然の一部である木と対話しながら、コツコツと刻み、新しい命ある形を産み出していく楽しさは、他には得難い喜びです。 木彫は素材の扱い、刃物の手入れなどの技術が必要ですが、本講座では、基礎的な内容を身につけながら、木彫を楽しんでいきます。		

14	陶芸講座「ロクロで器をつくろう」 		
担当講師	芸術・体育教育学系 兪 期天 講師	申込み 受付期間	7/13 (火) 9:00 ～7/26 (月) 17:00
実施期間	8/28 (土)、8/29 (日) 全2回	受講対象 ・難易度	中学生・高校生 一般市民 (初級)・現職教員
開講時間	10:00～12:00、13:00～15:00 (4 時間) 計 8 時間	定員	6 人 (最小実施人数 2 人)
		講習料	高校生以下 3,100 円 一般市民・現職教員 6,200 円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 美術棟 102 陶芸室	注意事項	
講座説明	粘土の特性を活かし、成形と加飾を行う陶芸講座です。1 日目はロクロ成形で、「器」を作ります。一晚乾燥させ、後 2 日目には削りの工程を行います。「器」の加飾は各自で印やへうなど道具を使って文様を施し、その後の工程である<u>素焼き・釉掛け・本焼成は講師が行います</u>。完成作品の引き渡しは後日となります。		

15	Scratch を使った機械学習プログラミング講座 		
担当講師	自然・生活教育学系 大森 康正 教授	申込み 受付期間	8/19 (木) 9:00 ～9/1 (水) 17:00
実施期間	10/2 (土) 全1回	受講対象 ・難易度	中学生・高校生 一般市民 (初級)
開講時間	13:00～15:00 計2時間	定員	10人 (最小実施人数2人)
		講習料	高校生以下 2,600 円 一般市民 5,200 円
実施場所	オンライン開講 (Zoom を利用)	注意事項	オンラインでの開催ですので、インターネット環境、Web カメラやマイクがついたパソコン (Windows10、macOS) が必要です。またブラウザは chrome ブラウザを用意してください。
講座説明	本講座では、防災、農業、自動運転など多様な場面で活用が進んでいる機械学習を活用した人工知能を、プログラミング言語 Scratch プログラミングで学びます。講座では Teachable Machine + TM2Scratch を使います。なお、プログラミングや機械学習についての知識・技能が無くて大丈夫です。		

16	植物の分類 		
担当講師	学校教育学系 五百川 裕 教授	申込み 受付期間	9/24 (金) 9:00 ～10/8 (金) 17:00
実施期間	11/9 (火)、11/16 (火) 全2回	受講対象 ・難易度	高校生 一般市民 (初級)・現職教員
開講時間	18:00～19:30 (1時間30分) 計3時間	定員	5人 (最小実施人数2人)
		講習料	高校生 2,600 円 一般市民・現職教員 5,200 円
実施場所	上越教育大学山屋敷キャンパス 自然棟414植物分類系統実験室	注意事項	
講座説明	上越は緑豊かな地域であると言われます。その緑を構成しているのは 1,000 種類を超える植物たちです。海岸、河畔、沼沢、水田、畑地、市街地、丘陵、山地など様々な環境に適応して多様な植物が上越には分布しています。それらの植物の種類 (名前) を知りたいと思った時、どうすればいいのかを、実際に何種類かの植物を例にして、一緒に調べながら学びます。		

公開講座会場地図



●上越妙高駅から

〔鉄 道〕 えちごトキめき鉄道（妙高はなうまライン）の下り線に乗車（約10分）、「春日山駅」下車、徒歩で約25分（2.2km）

[バ ス] 上越妙高駅前から[36]山麓線乗車、教育
大学東下車（約 20 分、平日のみ運行、
1 日 3 便）

[タクシー] 上越妙高駅前から乗車（約20分）

●直江津駅から

[バス] 直江津駅前から[5]教育大学線乗車、教育大学下車（約20分）

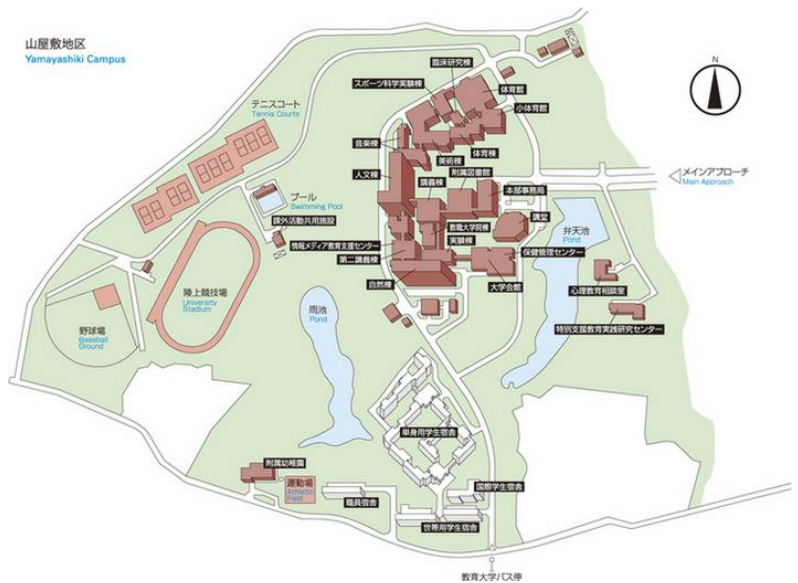
[バ ス] 直江津駅前から[36]山麓線乗車、教育大
学東下車（約 15 分、平日のみ運行、1
日3便）

[タクシー] 直江津駅前から乗車（約10分）

●高田駅から

[バス] 高田駅近くの本町六丁目停留所から[5]
教育大学線乗車、教育大学下車（約 15
分）

[タクシー] 高田駅前から乗車（約10分）



2021年度 公開講座受講申込書

以下の太枠の中をご記入ください。

受付番号		受理日		年	月	日
ご住所	〒 ー					
フリガナ					上越教育大学 公開講座を 受講した経験	
お名前	様				あり ・ なし (回)	
電話番号	()	日中のご連絡先		()		
年齢	才	性別		男 ・ 女		
保護者名 (高校生以下の方のみ)	様					
学校名・勤務校名 (高校生以下の方、 現職教員の方のみ)	／学年： 年生					
『上越教育大学振興協力会』 会員の方のみ	☐ 個人会員 ☐ 法人会員 (所属機関名：)					

2021年度上越教育大学公開講座の受講を申込みます。

- ・以下の講座の中から、**どれか1つに○を付けてください。**
- ・講習料をお振り込み後、「講習料受付証明書」を本用紙右下の欄に貼り付けてください。

丸印	講座名	講習料	振興協力会会員 講習料
	01 楽しい体操教室	3,100円	
	02 特殊相対性理論の数学	高校生2,600円 一般市民5,200円	2,600円
	03 教育評価の基礎とルーブリック作成方法	6,200円	3,100円
	04 絹絵を描いてみよう	高校生以下3,100円 一般市民6,200円	3,100円
	05 信仰が根づいたくらしとマナー ～中東・アフリカでの生活体験より～	高校生以下2,600円 一般市民5,200円	2,600円
	06 英語音声学	高校生以下2,600円 一般市民5,200円	2,600円
	07 市民の基礎知識としての憲法	高校生2,600円 一般市民5,200円	2,600円
	08 楽しいボール運動	3,100円	
	09 楽しい物理実験	高校生以下2,600円 一般市民5,200円	2,600円
	10 円の面積と球の体積	高校生3,100円 一般市民6,200円	3,100円
	11 インテリア書入門「墨で楽しもう」	高校生以下2,600円 一般市民5,200円	2,600円
	12 デッサンを楽しむ	高校生以下2,600円 一般市民5,200円	2,600円
	13 木彫を楽しむ	高校生3,600円 一般市民7,200円	3,600円
	14 陶芸講座「ロクロで器をつくろう」	高校生以下3,100円 一般市民6,200円	3,100円
	15 Scratchを使った機械学習プログラミング講座	高校生以下2,600円 一般市民5,200円	2,600円
	16 植物の分類	高校生2,600円 一般市民5,200円	2,600円

上越教育大学講習料受付証明書
(必ず貼り付けてください) 貼付欄

◎ 受講申込者の個人情報は、公開講座受付作業、連絡及びサービスの提供以外の目的には使用しません。