

(ふりがな) 氏名		講座、キャンパスツアーについて 該当項目に○をしてください。	講座 受講	キャンパス ツアー参加
		① 10月14日(土)		
住所 〒		② 10月21日(土)		
		③ 10月28日(土)		
電話番号		④ 12月 2日(土)		
FAX		⑤ 12月 9日(土)		
メールアドレス	申し込みは 生涯学習・文化財課まで			

キトリセン

講座の受講について

信州上田 2023  
5大学リレー講座  
「未来学科」

- 対象 どなたでも(中高生の参加 大歓迎!)
- 参加費 無料
- 申込方法 9月22日(金)から受付開始。氏名、住所、電話番号、FAX番号又はメールアドレス(あれば)、受講希望講座、キャンパスツアー参加希望の有無を明記のうえ、メール、電話、FAX又は郵便(必着)でお申し込みください。定員を設けている講座は先着順となります。  
※キャンパスツアーは当日の飛び入り参加も出来ませんが、準備のため希望をお知らせください。

上田市HPからも  
お申し込み可能です



申込締切

- ① 上田女子短期大学(下之郷乙620) ..... 10月 6日(金)まで
- ② 長野県工科短期大学校(下之郷813-8) ..... 10月13日(金)まで
- ③ 信州大学繊維学部(常田3-15-1) ..... 10月20日(金)まで
- ④ 筑波大学(菅平高原1278-294) ..... 11月24日(金)まで
- ⑤ 長野大学(下之郷658-1) ..... 12月 1日(金)まで

託児・送迎について

- 託児を希望の方は、締切日までに電話でお申し込みください。
- 中高生に限り、上田駅からの送迎を行います。お申し込みの際にお申し出ください。なお、乗車人数に限りがあるため先着順とさせていただきます。(各回定員5名)

その他

- 講座は各大学で行います。ご確認の上ご来場ください。
- 講座は連続でも、1講座だけでも参加可能です。
- 全5回の講座中、4講座以上を受講した方に修了証を発行します。

●問い合わせ・申し込み●

上田市教育委員会 生涯学習・文化財課

〒386-8601 上田市大手1-11-16

TEL.0268-23-6370 FAX.0268-23-6368 mail: shogaku@city.ueda.nagano.jp

※マスクの着用は個人の判断が基本ですが、その場に応じた着用や咳エチケットの実施についてご配慮ください。

信州上田

2023

5大学リレー講座

「未来学科」

今年で14回目を迎える「未来学科」。市内5つの大学の講師がリレー講座を行います。地元の大学を身近に感じながら、一緒に学んでみませんか?

受講生  
募集

— 第1回 —

10/14(土)



学校法人 北野学園

上田女子短期大学

人間関係をより良いものにしていくための心理学

— 第2回 —

10/21(土)



長野県工科短期大学校  
NAGANO PREFECTURAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

CGがより身近に感じられる  
入門講座

— 第3回 —

10/28(土)



信州大学 | 繊維学部  
SHINSHU UNIVERSITY

衣服と感性  
— 作る感性、着る感性 —

— 第4回 —

12/2(土)



筑波大学

山岳科学センター 菅平高原実験所

遺伝情報から読み解く  
生き物の歴史：  
山から海まで

— 第5回 —

12/9(土)



公立大学法人  
長野大学  
NAGANO UNIVERSITY

肌・化粧品の  
3DCG再現技術と  
化粧シミュレータ

参加費無料

中高生の参加  
大歓迎!





上田女子短期大学  
総合文化学科  
えんた まさひろ  
専任講師 **遠田 将大**



第1回

上田女子短期大学

10/14<sup>±</sup>

■講座 / 10:00~11:30  
■キャンパスツアー / 11:40~12:10

定員50名

人間関係をより良いものにしていくための心理学

講座のキーワード▶▶▶自己理解、良好なコミュニケーション、傾聴スキル、自己主張スキル、感情コントロール

■内容について

この講座では、大切な人との人間関係をより良いものにするためのヒントを得ることができます。あなたの大切な人は誰ですか？おそらく、子どもや孫、保護者、友達、恋人などが思い浮かんだのではないのでしょうか。講座では、心理テストを通じて自己理解を深めたり、効果的なコミュニケーション方法について学んだりします。皆さまの意見も取り入れながら講座を進めます。自分らしくいながら今後の人間関係を良好にする方法と一緒に見つけてみませんか。ご参加お待ちしております。

講座が目指すSDGs



5 大学リレー講座とは？

上田市は大学・短大・専門学校が集まり多くの学生が生活する「学生の街」です。学生の皆さんが持つ感性や活力を上田のまちづくりに活かそうと、平成17年から市と大学が協定を結び、連携を深めてきました。「未来学科」とは大学の最先端の学びを市民の生活や地域づくりに役立てていただくため、市内の5つの大学が繋がった講座です。

学生気分楽しく学びながら、地域の大学を身近に感じてもらえればと思います。

信州上田 2023  
5大学リレー講座  
「未来学科」

SDGsについて

各講座にSDGs(持続可能な開発目標)を設定しています。SDGsとは、2015年の国連サミットで採択された、「今ある世界の様々な問題を解決し、人間がずっと地球に住み続けられるように開発・発展するための17の目標」です。この目標は私たちのあらゆる面に関わり、国、企業、学校、家庭で協力しながら、一人ひとり意識して実現していくことが大切です。



2030年に向けて  
世界が合意した  
「持続可能な開発目標」です



長野県工科短期大学校  
知能情報システム学科  
ももい さだよし  
特任教授 **桃井 貞美**



第2回

長野県工科短期大学校

10/21<sup>±</sup>

■講座 / 10:00~11:40  
■キャンパスツアー / 11:50~12:30

定員50名

CGがより身近に感じられる入門講座

講座のキーワード▶▶▶CG、VR、AR、AI、画像処理、リアリティー

■内容について

CGは約70年前に登場し、社会のあらゆる場面で活用されるようになりました。工業、エンターテインメント、商業、医療、芸術、科学などCGで作成された画像を目にしなない日は無いと思います。そして今、VR、AR技術へと発展し、AI技術とも結びつき、新たな応用分野へ広がりを見せています。この講座では、CG技術をできるだけわかりやすく解説します。

講座が目指すSDGs



筑波大学 山岳科学センター  
菅平高原実験所  
つだ よしあき  
准教授 **津田 吉晃**



第4回

筑波大学 山岳科学センター

12/2<sup>±</sup>

■講座 / 10:00~11:40  
■キャンパスツアー / 11:50~12:30

定員30名

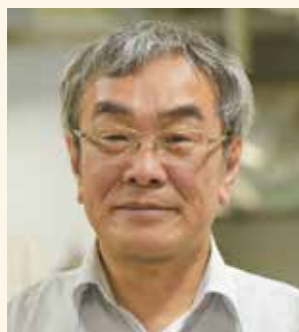
遺伝情報から読み解く生き物の歴史：  
山から海まで

講座のキーワード▶▶▶生き物、歴史、集団遺伝学、国際研究、山から海

■内容について

現在地球上には様々な生き物が生息することで生物多様性が形成されています。生き物それぞれの種に着目すると、種ごとに歩んできた進化的歴史は違います。本講座では山から海まで、菅平～日本～世界までを対象に、遺伝情報からわかった色々な生き物の歴史を紹介します。またこれらの情報が気候変動対策でどのように役立つか、皆さんと考えます。

講座が目指すSDGs



信州大学繊維学部  
先進繊維・感性工学科  
たかてら まさゆき  
教授 **高寺 政行**



第3回

信州大学繊維学部

10/28<sup>±</sup>

■講座 / 10:00~11:40  
■キャンパスツアー / 11:50~12:40

定員なし

衣服と感性 — 作る感性、着る感性 —

講座のキーワード▶▶▶ファッション、感性、衣服、e-commerce、自動縫製

■内容について

衣服には身体保護と身体装飾の目的があります。衣服を購入するとき、お店であるいはネットショップで瞬間的に好みのスタイルを判断できます。衣服に関する感性の働きです。一方、設計し、作る側にも様々な感性が働いています。使い捨てでない、美しく着心地の良い衣服を循環させる方法を一緒に考えたいと思います。

講座が目指すSDGs



長野大学企業情報学部  
企業情報学科  
たなか のりひろ  
教授 **田中 法博**



第5回

長野大学

12/9<sup>±</sup>

■講座 / 10:00~11:40  
■キャンパスツアー / 11:50~12:30

定員50名

肌・化粧品の3DCG再現技術と  
化粧シミュレータ

講座のキーワード▶▶▶アプリ開発、3DCG、肌計測、化粧、化粧シミュレータ

■内容について

人の肌や化粧品の複雑な質感(キメ、透明感、色素の分布、しわ・たるみの状態、色、光沢、陰影等の材質の見え方など)をスマホのカメラなどで撮影した画像情報から、3次元コンピュータグラフィックス(3DCG)で再現する技術を紹介し、このとき、実在の化粧品の計測データを用いて、3DCG再現された実際の人物に自由に化粧をしていくシミュレーションも可能となります。

講座が目指すSDGs

