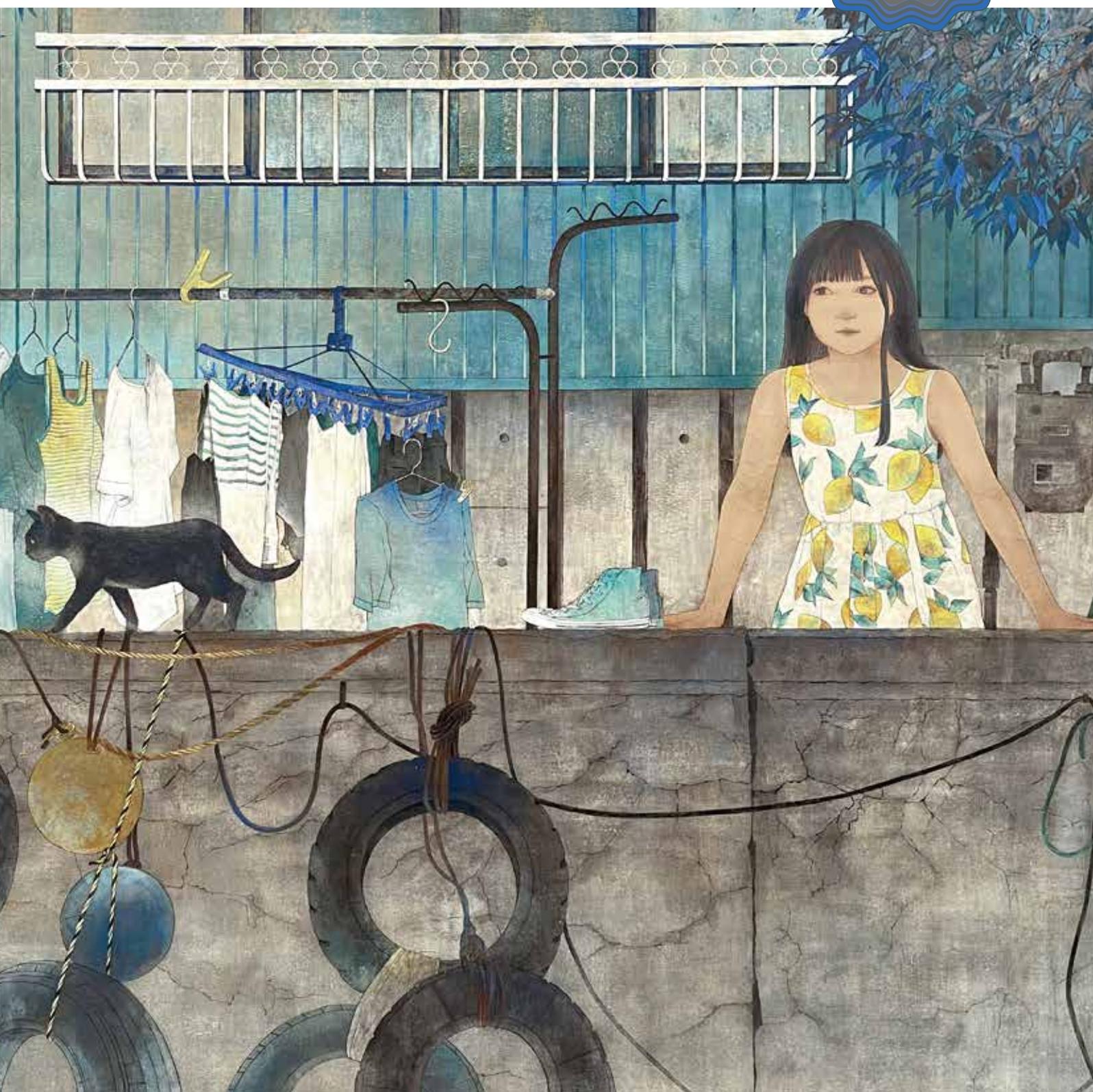


2024年度 前期
富山大学公開講座

受講生
募集



はじめに

富山大学の公開講座について

公開講座は、地域に根ざす富山大学が、地域社会の知の拠点として様々な講座を提供することで、地域の皆様の教育文化の向上に貢献することを目的としています。

「おもしろい大学」富山大学で学んでみませんか。皆様の受講を心よりお待ちしております。

○オンラインで受講できる講座ができました。

のマークが目印です。

詳細は P 9 「Ⅲ オンラインによる講座について」をご覧ください。

○受講手続きが簡単になりました。

- ・インターネットによる申込受付
- ・受講料の銀行振込
- ・受講料等案内のメールでのご連絡

詳細は P 7～8 「Ⅰ 受講までの流れ」をご覧ください。

○募集要項等詳細は、インターネットからもご覧いただけます。ご活用ください。

本学ホームページ (<https://www.u-toyama.ac.jp/>)

トップページ下部「公開講座」をクリック



生涯学習部門 公開講座 ホームページ

(URL : <https://www.life.u-toyama.ac.jp/koza.html>)



富山大学 公開講座 

目次

はじめに 富山大学の公開講座について	1
目次	2
各キャンパス地図・受講生窓口・問い合わせ先	
五福キャンパス	3
高岡キャンパス	4
杉谷キャンパス	5
オープンサロン, アカデミールームのご案内 (五福)	6
I 受講までの流れ	7
II 休講・補講, 教室変更の連絡について	9
III オンラインによる講座について	9
IV 修了時の取扱い	10
V その他	10
Q&A (よくある質問)	12
講座一覧	13
講座詳細	16
富山大学 地域連携推進機構 生涯学習部門によるその他の事業	56
リカレント講座のご案内	57
データサイエンス教育のご案内	58

各キャンパス地図・受講生窓口・問い合わせ先

受講の手引き

五福キャンパス

1F 食堂
2F 大学生協 書店
(テキスト販売場所)

受講生窓口
事務局 1F 社会貢献課

共通教育棟 B 棟
1F 生涯学習部門第1～3学習室
2F アカデミールーム,
オープンサロン (P6)

東門 **西門** **正門**

Zone
A Zone, B Zone, C Zone, D Zone, E Zone, F Zone, G Zone

A zone 共通教育棟 他施設
A1 奥田講堂
A2 国際機構棟
A3 多目的施設
A4 共通教育棟 (A棟)
A5 共通教育棟 (B棟)
A6 共通教育棟 (C棟)
A7 共通教育棟 (D棟)
A8 共通教育棟 (E棟)
A9 災害対策プラザ

B zone 教育学部 (人間発達科学部)・都市デザイン学部 学生会館
B1 教育学部第1棟
B2 教育学部第2棟
B3 教育学部第3棟・都市デザイン学部研究棟
B4 教育学部第4棟
B5 教育学部第5棟
B6 教育研究実践総合センター
B7 学生会館・生協コンビニ (チェーリップ)

C zone 体育館・図書館 他施設
C1 第1体育館
C2 第2体育館
C3 大学食堂・購買
C4 附属図書館
C5 プール
C6 武道場
C7 委員会館

D zone 本館 他施設
D1 事務局
D2 学生支援・地域連携交流プラザ
D3 保健管理センター
D4 AZAMI (カフェ)
D5 経済学部研究棟
D6 経済学部演習棟
D7 経済学部講義棟

E zone 理学部・都市デザイン学部 他施設
E1 理学部1号館
E2 理学部2号館
E3 総合研究棟
E4 水素同位体科学研究センター
E5 自然科学研究支援ユニット 極低温量子科学施設
E6 総合情報基金センター
E7 自然科学研究支援ユニット 放射性同位元素実験施設
E8 環境安全推進センター

F zone 人文学部 他施設
F1 人文学部校舎
F2 学生支援施設 (サウル棟)
F3 第3体育館

G zone 工学部・都市デザイン学部 他施設
G1 機械系実験研究棟
G2 共通研究棟
G3 材料系実験研究棟
G4 管理棟
G5 化学系実験研究棟
G6 共通講義棟
G7 電気系実験研究棟
G8 高電圧実験室
G9 情報系実験研究棟
G10 生物系実験研究棟
G11 大学院実験研究棟
G12 実習工場
G13 第2大学食堂・購買
G14 研究推進機構
G15 学術研究・産学連携本部 富山市新産業支援センター
G16 総合教育研究棟 (工学系)
G17 創造工学センター
G18 都市デザイン学部実験・実習棟

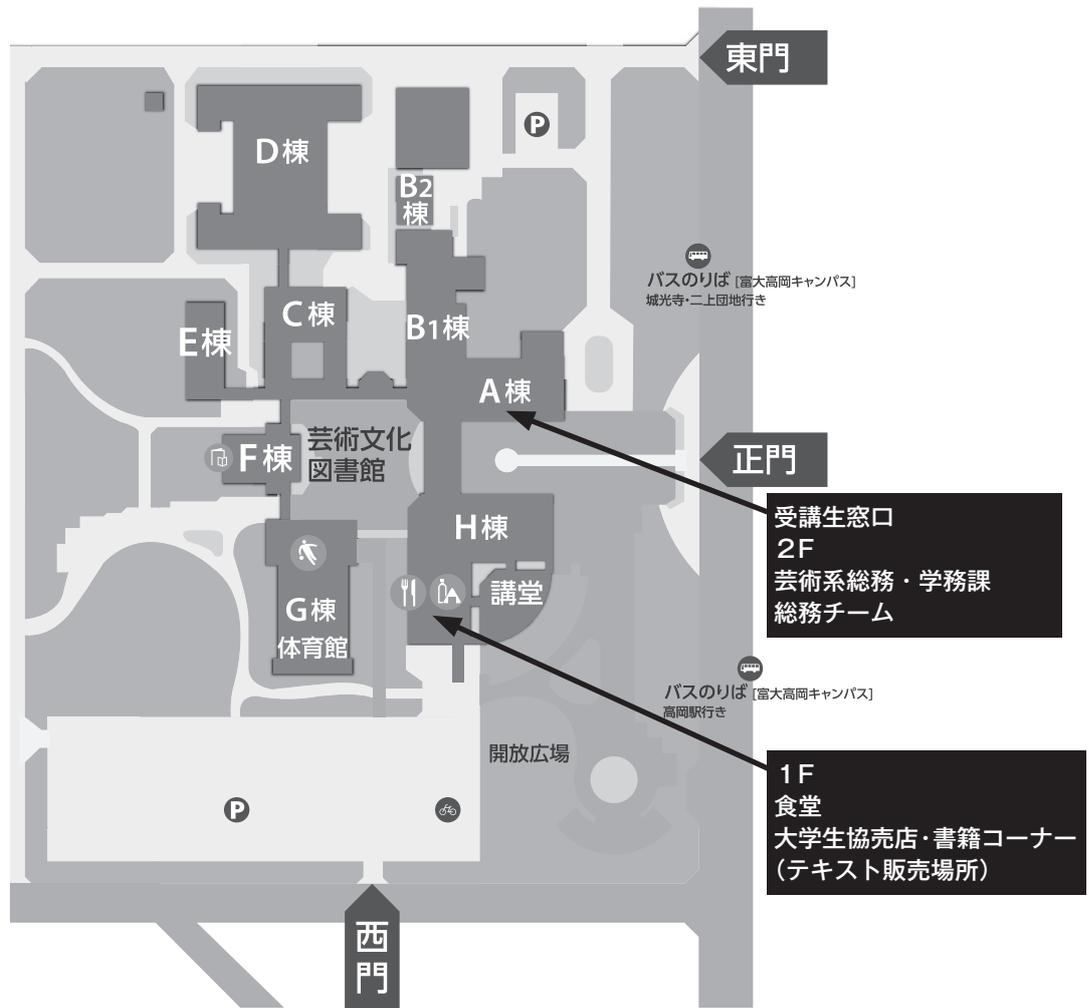
至富山市街 ← 市内電車 大学前 → 至高岡

〈問い合わせ先〉
 研究推進部 社会貢献課
 〒 930-8555 富山市五福 3190
 TEL : 076-445-6956
 Eメール : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp
 受付時間 : 月～金曜日, 9:00～17:00 (祝日を除く)

※お問い合わせの際は,
「公開講座の件」
とお伝えください。

※申込手続きについては、こちらにお問い合わせください。

高岡キャンパス



芸術文化学部

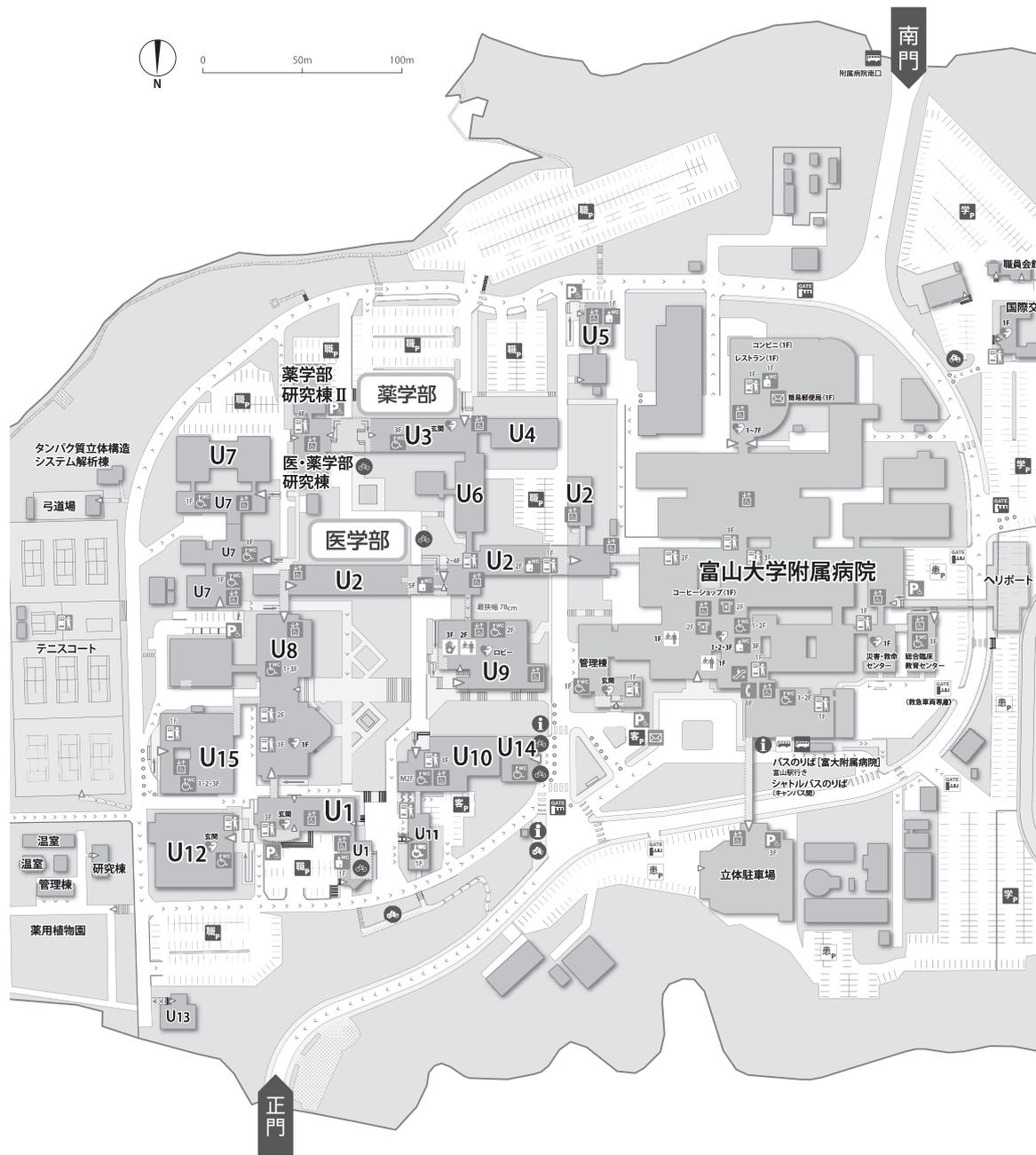
- A A棟
- B1 B1棟
- B2 B2棟
- C C棟
- D D棟
- E E棟
- F F棟 [芸術文化図書館]
- G G棟 [体育館]
- H H棟 食堂・売店 (講堂)

〈問い合わせ先〉

芸術系総務・学務課 総務チーム
 〒 933-8588 高岡市二上町 180
 TEL : 0766-25-9138
 Eメール : shougai@adm.u-toyama.ac.jp
 受付時間 : 月～金曜日, 9:00 ~ 17:00 (祝日を除く)

※お問い合わせの際は、
「公開講座の件」
とお伝えください。

杉谷キャンパス



U University		H Hospital		
医学部	U1	看護学科研究棟	U6	共同利用研究棟
	U2	医学部研究棟	U8	講義実習棟
薬学部	U3	薬学部研究棟	U9	医薬学図書館
			U10	福利棟
			U11	厚生棟

杉谷キャンパスで開講する講座については、
五福キャンパス問い合わせ先（P 3 を参照）にご連絡ください。

生涯学習部門 オープンサロン アカデミールーム

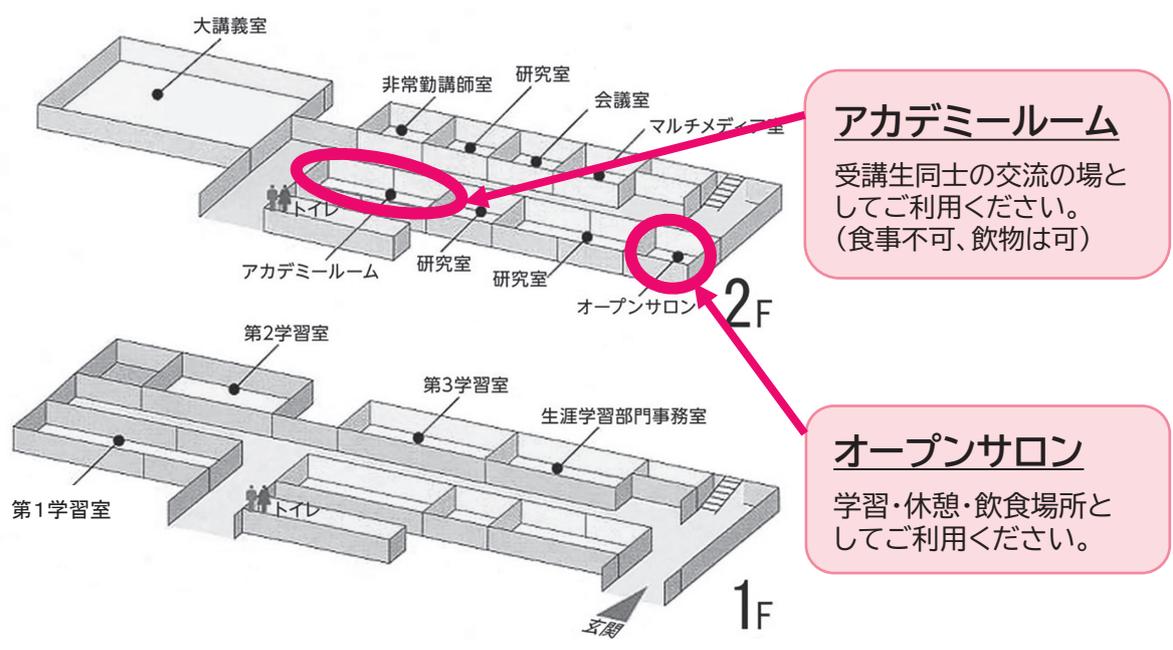
オープンクラス、公開講座受講生専用のお部屋です。
学習・交流・休憩に、ご自由にお使いください。



●利用時間

- ・平日 8:30～公開講座修了まで
(公開講座の無い日は16:30まで)
 - ・土・日・祝 公開講座開始20分前～講座終了20分後まで
(ただし、公開講座開催日のみ)
- ※オープンクラス・公開講座受講生は、日中は随時ご利用いただけます。
※年未年始(12/29～1/3)等、ご利用いただけない日がございます。
利用に関する詳細は五福キャンパス問い合わせ先(P3を参照)にご連絡ください。

●場所:富山大学五福キャンパス 共通教育棟B棟2階



I | 受講までの流れ

1. 講座を選ぶ

講座一覧 (P13 ~ P15) 及び講座詳細 (P16 ~ P55) から、受講したい講座をお選びください。

2. 講座を申し込む (先着順)

申込期間：2024年3月1日(金) ~各講座申込締切日(※) 17:00

※締切日は講座によって異なります(各講座初回の約2週間前)。

各講座詳細 (P16 ~ P55) をご確認ください。

申込フォーム
QRコード

申込方法：インターネットによる申込フォームからお申し込みください。
(<https://forms.gle/5WbwVyhxT4WvKaa86>)



- ・お申し込みの際には、メールアドレスの登録が必須となります。
- ・インターネットでのお申し込みが難しい方は、五福もしくは高岡キャンパスの受講生窓口 (P3, 4 を参照) までお越しくください。(杉谷キャンパスの講座については五福キャンパス受講生窓口へお越しくください。)

3. 受講が確定する

申込期間終了後、受講の可否をメールにてお知らせします。
次ページの「受講決定通知」をご参照ください。
(講座初回の約1週間前)

4. 受講料を支払う (銀行振込)

メールの案内に従い、指定の銀行口座へ受講料をお振り込みください。

支払期限：各講座の初回2日前 15:00

振込手数料はご負担いただきますよう、お願いいたします。

詳細は次ページをご覧ください。

受講料について

申込期間終了後、受講いただける方には「受講決定通知」メールを送付いたします。
案内に従い、指定の銀行口座へ受講料をお振り込みください。

メール例

「受講決定通知」

送信者アドレス lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp
件名 富山大学公開講座「(講座名)」受講決定通知

本文

(お名前) 様

この度は、本学公開講座にお申込みいただきありがとうございます。

(講座名) 受講決定いたしましたので、受講料をご確認の上、期限までに下記金融機関へお振込み願います。

〇〇銀行 △△支店 口座番号××××××××

名義：〇〇〇

* お振込み依頼人情報は、以下のとおりお願いします。

(名前の前に講座 ID をつけてください) (講座 ID は各講座詳細ページの右上に記載)

(例) 12345 トヤマ タウ

* お振込み金額 (手数料はご本人負担でお願いします。)

(受講料)

* お振込み期限

(各講座の初回 2 日前) 15:00

(以下、初回日時、場所、持ち物等をご案内します。)

※ lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp からのメールを受信できるよう、迷惑メール設定等の確認をお願いいたします。

- ・ 学生割引を実施しています。

小学生、中学生、高校生及び富山県内の高等教育機関に在学している学生…半額

富山大学生…無料

- ・ こちらから領収書の発行はいたしませんので、振込時の明細等を保管してください。
- ・ 受講料納入後に受講生の都合で参加を取りやめた場合、受講料の返還はできません。
ただし、大学側の都合により、途中で講座が開講できなくなった場合は、この限りではありません。

5. 講座初回

- ・ 小学生、中学生、高校生、富山県内の高等教育機関に在学している学生及び富山大学生の方は、学生証もしくは生年月日が記載された身分証明書をお持ちください。受講料減免の確認のため、受付で確認させていただきます。
- ・ オンラインで受講する場合は、学生証等の写しを五福キャンパス問い合わせ先 (P3 を参照) までメールで送付してください。
- ・ テキスト代、材料費、保険料等は原則振込でお支払いいただきます。詳細はメール等にて事前にお知らせします。

Ⅱ | 休講・補講，教室変更について

事前に把握できる変更事項（休講・補講，教室変更）については，メール及びホームページにてお知らせします。講座当日の急な変更については，メールやお電話にてご連絡いたしますので，あらかじめご了承ください。

本学ホームページ（<https://www.u-toyama.ac.jp/>）

トップページ下部「公開講座」をクリック

トップページ下部
「公開講座」を
クリック



トップページ下部



生涯学習部門 公開講座



Ⅲ | オンラインによる講座について



のマークの講座は，オンラインで実施します。

- ・講座は「Microsoft Teams」または「Zoom」で行います。どちらを使用するかは講座によって異なりますので，講座詳細（P16～P55）をご覧ください。
- ・参加に必要な URL 等の情報は，講座初回までにメールでお知らせします。
- ・インターネット環境の整備をお願いします。

オンラインツールの使用方法についての講習会を開催します。ぜひご参加ください。

オンラインツール講習会

日時：2024年4月初旬（予定）

場所：五福キャンパス生涯学習部門学習室（予定）

内容：Microsoft Teams, Zoom, Moodle, 大学アプリ「とみだい iNfo」の利用方法について説明（教員の指導のもと，実践形式で実施）。後日映像公開を予定しています。

- Microsoft Teams（オンライン会議システム）
- Zoom（オンライン会議システム）
リアルタイム型（同時双方向型）のオンライン講座等に使用します。
- Moodle（本学のインターネットによる学習管理システム）
講座の資料のダウンロード，課題提出等ができるシステムです。
- 大学アプリ「とみだい iNfo」
スマートフォンで大学からの案内や，キャンパスマップ等が確認できます。

参加方法等，詳細はホームページにてお知らせします。

講習会に関するお問合せは，五福キャンパス問い合わせ先（P3を参照）までお願いいたします。

オンラインでの講座受講時は、以下の注意事項を守ってください。

- ・マイクは原則ミュートとし、発言を求められた場合にオンにしてください。
 - ・教員から配信された講座の資料（動画や教材等）に関する著作権は、当該教員に帰属します。以下の1）、3）にあたる行為を行った場合は著作権侵害にあたり、著作権法に反することとなります。
- 1) 授業を録画や録音したりスクリーンキャプチャしたもの、ダウンロードしたりしたものを担当教員の許可なく第三者に提供すること、第三者が閲覧可能な形でウェブサイト上で公開すること。
 - 2) 講座に参加するための URL、講座に関連する ID やパスワードを、担当教員の許可なく第三者と共有すること。
 - 3) 講座で提供された資料等を、担当教員の許可なく第三者に配布すること。
 - 4) 担当教員や出席者に対し、SNS などで誹謗中傷すること。
 - 5) その他、講座の正常な進行を故意に妨げること。

IV | 修了時の取扱い

修了証書について

- ・公開講座では 2/3 回以上の出席を修了要件とし、修了された方にはご希望に応じて修了証書を発行します。お申し込みの際に、修了証書希望の有無をご回答ください。

県民カレッジとの連携について（公開講座時間数が5時間以上のものに限りです。）

- ・公開講座の多くは、富山県民生涯学習カレッジ（以下県民カレッジと記載）と連携しています。講座を修了された方には、講座の時間数に応じて（1 時間を 1 単位とし、5 単位刻みで認定）県民カレッジの単位が認定されます。お申し込みの際に、単位認定希望の有無についてご回答ください。
- ・詳細は、県民カレッジのホームページをご覧ください。

V | その他

- ・五福キャンパスは駐車スペースが少ないため、公共交通機関等をご利用ください。また、自転車でお越しの方は、指定の駐輪場に施錠した上で駐輪してください。これに違反したトラブルや事故等が起きた場合は、大学側では責任を負いかねます。
- ・^{ムードル}Moodle 使用にあたって
インターネットによる学習管理システム「^{ムードル}Moodle」を使用する講座では、利用のためにユーザ ID、パスワードを付与します。万が一、お使いのパソコンがウイルスに感染した場合は、Moodle にアクセスせず、速やかに五福キャンパス問い合わせ先（P3 を参照）までご連絡ください。また、ID、パスワードの管理には十分に注意してください。
- ・受講に際しご記入いただいた個人情報（お名前や連絡先等）は、講座に係る連絡等、アンケート調査及び県民カレッジの単位申請にのみ利用し、その他の目的では利用いたしません。
- ・広報活動のため、講座の様子を写真撮影し、チラシ、ホームページ等に掲載させていただく

場合があります。撮影を許可されない場合は、スタッフまでお知らせください。

- ・ 講座配付資料を無断で複製・複写・転載することはお断りいたします。また、著作権侵害に相当する場合がありますので、講座の情報を SNS 等に投稿しないでください。
- ・ 受講においては、基本的な感染症対策の徹底にご協力をお願いします。
- ・ 五福キャンパスには、公開講座受講生の皆様にご使用いただける自習のできるスペース「アカデミールーム」「オープンサロン」があります。講座前後のお時間に開放していますので、ぜひご活用ください。(場所は P3, 詳細については P6 を参照)

Q & A (よくある質問)

- Q** 電話やメール、郵送での申込はできますか。
- A** 大変申し訳ございませんが、電話やメール、郵送でのお申し込みは受け付けておりません。インターネットもしくは受講生窓口でのお申し込みをお願いします。
- Q** 申込者数が多い場合はどうなりますか。
- A** 公開講座の受付は先着順です。受講者超過の場合、申込期間終了後にメールにてご連絡します。
- Q** 申し込んだ講座が開講しないことはありますか。
- A** 都合により、不開講となる場合もございます。その場合は、申込期間終了後にメールにてご連絡します。
- Q** 申込期間を過ぎたが、受講を申し込みますか。
- A** 手続きの都合上、申込期限を過ぎてのお申し込みはできません。予めご了承ください。
- Q** 全ての回に出席できないのですが、受講を申し込みますか。
- A** 全ての回への出席が難しくても、お申し込みは可能です。ただし、不参加の回は欠席扱いとなり、受講料の減額はございません。また、2/3回以上の出席がないと修了要件を満たしません。ご了承ください。
- Q** 初回前の案内が届きません。
- A** 受講の可否は申込期間終了後に、メールにてご連絡いたします。講座初回1週間前になってもメールを確認できない場合は、五福キャンパス問い合わせ先(P3を参照)までご連絡ください。
- Q** 振込手数料はどうすればよいですか。
- A** 振込手数料は受講者負担となります。手数料については、各銀行へお問い合わせください。なお、同時期に開始する複数の講座を受講される場合は、一括で振込むことも可能です。講座IDをハイフンで続けて入力してから受講者名を入力してください。(例) 12345-67890 トヤマウ
- Q** 講座を欠席するときに連絡は必要ですか。
- A** 講座によっては必要となる場合もございます。こちらからの案内や講師の指示に従ってください。
- Q** 欠席した場合、受講料の返還や減額はありますか。
- A** 受講者様のご都合による欠席の場合、受講料の返還はございません。ただし、大学側の都合により、途中で講座を継続できなくなった場合は、この限りではありません。
- Q** 講座の日程が変更になることはありますか。
- A** ございます。その場合、メール及びホームページにてお知らせしますので、必ず受講前にご確認ください。(P9を参照)
- Q** 五福キャンパスに車で通いたいのですが。
- A** 公共交通機関のご利用を推奨しますが、事情によりお車で来学する必要がある場合は、事前にご相談ください。

2024年度前期公開講座一覧

開講場所および分野ごとに、申込締切が早いものから順に掲載しています。

五福キャンパス (24 講座)

講座番号	分野	講座名	開講期間 (時間)	回数 (曜日)	受講料 (円)	申込 締切	ページ
1	人文・社会系	ユーラシア大陸横断紀行 I ～言語の旅～	4/16～6/18 (18:15～19:45)	10回 (火)	7,300	4/2 (火)	16
2		平安貴族の日記『小右記』を読む	4/17～7/3 (13:00～14:30)	10回 (水)	7,300	4/3 (水)	17
3		公認心理師のためのリカレント講座 「事例に学ぶ心理療法」 3	4/19～9/6 (18:30～20:30)	5回 (金)	6,300	4/5 (金)	18
4		ヨーロッパ中世は暗黒時代か?	6/6～7/18 (13:00～14:30)	6回 (木)	6,300	5/23 (木)	19
5		ライフコース実践講座 ーキャリアデザインと学習支援ー	6/6～6/27 (19:00～20:30)	4回 (木)	6,300	5/23 (木)	20
6		世界の火葬事情 [アジア編]	6/20～7/25 (19:00～20:30)	6回 (木)	6,300	6/6 (木)	21
7		知財検定 3級合格講座	7/20～7/27 (13:00～18:00 他)	2日5回 (土)	6,300 (※)	7/5 (金)	22
8	理工系	Arduino を用いた電子工作入門	5/11 (10:00～16:00)	1日2回 (土)	5,300	4/22 (月)	23
9		いま話題の電池を理解しなそう!	6/2～6/23 (11:00～12:00 他)	4回 (日)	5,300	5/17 (金)	24
10		おもしろい富山大学・自然科学教養講座	6/22～7/6 (13:00～16:15)	3日6回 (土)	6,300	6/7 (金)	25
11		七宝焼体験	6/28～7/19 (18:00～20:30)	4回 (金)	6,300 (※)	6/14 (金)	26
12		身近なまち空間を楽しく学ぶ 「まちづくりデザイン・ゲーム」	7/3～7/31 (18:00～19:00)	5回 (水)	5,300	6/19 (水)	27
13		子どもと楽しめる科学実験実践講座	8/31～9/1 (13:15～16:15)	2回 (土・日)	6,300 (※)	8/9 (金)	28
14	医薬系	武道と医学から学ぶ「こころ」と身体の使い方 ～「こころ」と身体・メンタルマネジメント・ セルフケア～	4/27～4/28 (13:10～16:30)	2日6回 (土・日)	6,300 (※)	4/12 (金)	29
15	語学系	朝鮮半島のことばを聴く・話す (中級 I)	4/11～6/27 (10:30～12:00)	11回 (木)	8,300	3/28 (木)	30
16		オペラでノを学ぶドイツ語	4/16～7/2 (18:15～19:45)	12回 (火)	8,300	4/2 (火)	31

受講料に※が付されている講座は、受講料の他にテキスト代、材料費、保険料等が必要となります。

講座番号	分野	講座名	開講期間 (時間)	回数 (曜日)	受講料 (円)	申込 締切	ページ
17	語学系	英語のスピーキング力を養おう (中級)	4/16 ~ 7/9 (18:00 ~ 19:30)	12回 (火)	8,300	4/2 (火)	32
18		ロシア語入門 I	4/17 ~ 7/24 (18:15 ~ 19:45)	15回 (水)	9,400 (※)	4/3 (水)	33
19		ロシア語中級 I	4/17 ~ 7/24 (18:00 ~ 19:30)	15回 (水)	9,400 (※)	4/3 (水)	34
20	データサイエンス系	経営情報倫理 ～ ICT 依存社会を生き抜くために～	4/20 ~ 5/25 (10:00 ~ 11:30)	5回 (土)	6,300 (※)	4/5 (金)	35
21		Web サイトを構築してみよう ～ HTML&CSS 入門～	5/10 ~ 7/26 (19:00 ~ 20:30)	12回 (金)	8,300	4/22 (月)	36
22		Python でカードゲームを作る	5/12 ~ 6/16 (10:30 ~ 12:00)	6回 (日)	6,300	4/22 (月)	37
23		はじめてのプログラミング ーゲームをつくろう&ロボットカーを動かそうー	7/27 ~ 7/28 (13:30 ~ 15:40 他)	2日3回 (土・日)	5,300	7/12 (金)	38
24		シングルボードコンピュータを使ったプログラミング実習	8/22 ~ 8/23 (10:00 ~ 16:10)	2日6回 (木・金)	6,300	8/1 (木)	39

杉谷キャンパス (4 講座)

講座番号	分野	講座名	開講期間 (時間)	回数 (曜日)	受講料 (円)	申込 締切	ページ
25	医薬系	薬局調剤のための漢方実践講座	4/14 ~ 6/9 (13:30 ~ 15:00)	3回 (日)	5,300	3/29 (金)	40
26		健康と漢方医学	4/14 ~ 6/23 (10:00 ~ 11:30)	5回 (日)	6,300	3/29 (金)	41
27		周産期ケア講座	5/25 (13:00 ~ 16:30)	1日2回 (土)	5,300	5/10 (金)	42
28		老化のサイエンス	6/22 ~ 7/6 (13:30 ~ 16:40)	3日6回 (土)	6,300	6/7 (金)	43

受講料に※が付されている講座は、受講料の他にテキスト代、材料費、保険料等が必要となります。

高岡キャンパス (5 講座)

講座番号	分野	講座名	開講期間 (時間)	回数 (曜日)	受講料 (円)	申込 締切	ページ
29	文芸系	『嵐が丘』の名場面を読む	7/1 ~ 7/29 (18:15 ~ 19:45)	4回 (月)	6,300 (※)	6/17 (月)	44
30	芸術系	漆と親しむ「紙と漆でつくる小箱」	4/16 ~ 5/28 (18:30 ~ 20:30)	12回 (火・金)	9,400 (※)	4/2 (火)	45
31		木炭デッサン	5/9 ~ 5/23 (18:30 ~ 20:30)	3回 (木)	6,300 (※)	4/22 (月)	46
32		初めての石膏デッサン	5/11 ~ 5/25 (13:00 ~ 16:00)	3回 (土)	6,300 (※)	4/22 (月)	47
33		価値ある場所とその風景	5/22 ~ 7/3 (18:00 ~ 19:00)	7回 (水)	6,300	5/8 (水)	48

富山駅前 CiC ビル 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室 (5 講座)

講座番号	分野	講座名	開講期間 (時間)	回数 (曜日)	受講料 (円)	申込 締切	ページ
34	理工系	「数学の厳密さ」ちゃ何け? 「極限」を通して 大学数学の厳密さに触れましょう	7/6 (9:30 ~ 16:15)	1日5回 (土)	5,300	6/21 (金)	49
35		宇宙を学ぼう	7/20 ~ 7/27 (13:30 ~ 16:50 他)	2日5回 (土)	2,650	7/5 (金)	50
36	医業系	新しい医学と健康 ～心と身体・体調管理・セルフケア～	5/11 ~ 5/25 (13:10 ~ 16:30)	3日9回 (土)	6,300	4/26 (金)	51
37	語学系	英語と日本語で味わおう! 富山文学	4/21 ~ 7/21 (10:00 ~ 11:30)	4回 (日)	6,300	4/5 (金)	52
38	デザイン系	子どもの健康と環境について知ろう! —エコチル調査の最前線—	6/15 ~ 7/27 (10:30 ~ 12:00)	5回 (土)	6,300	5/31 (金)	53

オンライン (2 講座)

講座番号	分野	講座名	開講期間 (時間)	回数 (曜日)	受講料 (円)	申込 締切	ページ
39	理工系	富山の自然と地球システム科学: 海洋から大地まで	4/17 ~ 6/12 (18:30 ~ 20:00 他)	8回 (水 他)	7,300	4/3 (水)	54
40	芸術系	サインデザインの世界	8/20 ~ 9/24 (18:30 ~ 20:00)	6回 (火)	6,300	8/1 (木)	55

受講料に※が付されている講座は、受講料の他にテキスト代、材料費、保険料等が必要となります。

講座番号

01

ユーラシア大陸横断紀行 I

～言語の旅～

五福
教養講座

講座 ID : 24001

令和6年4月16日(火)～令和6年6月18日(火) (計10日間15時間)

〈講座概要〉

ユーラシア大陸には様々な言語と文化が混在しています。本講座では、ユーラシア大陸の特徴をその言語の観点から捉えて紹介します。「ユーラシア大陸の言語紀行」は、西の果てのスラヴ語から始め、トルコ語、ロシア語、東アジア、東南アジアの言語の順に紹介していきます。最後に、母語話者と非母語話者の観点を交えて日本語についてさらに考えてみましょう。講座の最後に、様々な言語に見られる慣用句や諺を通して、言語と社会・文化の関係性について考察します。

世界の様々な言語を知ること、日本語や英語のような身近な言語をさらに深く理解するきっかけにもなるでしょう。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生、大学生、一般
◆受講料	7,300円
◆申込期限	4月2日(火) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第1学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月16日(火)	18:15～19:45	講座の説明・ブレインストーミング・世界の言語の種類	ヨフコバ四位 エレオノラ 福田 翔	教養教育院・教授 准教授
2	4月23日(火)		インド・ヨーロッパ語族とスラヴ語	ヨフコバ四位 エレオノラ	教養教育院・教授
3	4月30日(火)		南スラヴ語とブルガリア語		
4	5月7日(火)		バルカン地域の言語とトルコ語		
5	5月14日(火)		ロシア語	笹山 啓	教養教育院・講師
6	5月21日(火)		東アジアの言語	福田 翔	教養教育院・准教授
7	5月28日(火)		東南アジアの言語		
8	6月4日(火)		日本語の再認識	福田 翔 ヨフコバ四位 エレオノラ	教養教育院・准教授 教授
9	6月11日(火)		慣用句で比べる世界の言語	ヨフコバ四位 エレオノラ	教養教育院・教授 准教授
10	6月18日(火)		ユーラシア大陸の言語紀行での発見	福田 翔 笹山 啓	

〈県民カレッジ単位〉

15単位

講座番号

02

平安貴族の日記『小右記』を読む

五福
教養講座

講座ID：24002

令和6年4月17日(水)～令和6年7月3日(水) (計10日間15時間)

〈講座概要〉

藤原道長らが活躍した平安時代（摂関時代）研究の基本史料は貴族の日記です。その代表的な日記『小右記』（藤原実資）の原文の長徳の変の部分を読みます。古典文学作品の女性の日記とは全く違う、男性の日記の世界に触れてみてください。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	一般
◆受講料	7,300円
◆申込期限	4月3日(水) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第1学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月17日(水)	13:00～14:30	『小右記』講読	鈴木 景二	人文学部・教授
2	4月24日(水)				
3	5月1日(水)				
4	5月15日(水)				
5	5月22日(水)				
6	5月29日(水)				
7	6月5日(水)				
8	6月19日(水)				
9	6月26日(水)				
10	7月3日(水)				

〈県民カレッジ単位〉

15単位

講座詳細

令和6年4月19日(金)～令和6年9月6日(金) (計5日間10時間)

〈講座概要〉

公認心理師を対象に、事例検討を通して心理療法（カウンセリング）における見立てや実践の力量を高めることを目的とした講座です。私たち心理の専門家は、支援の筋をどのように見極め、あたたかく効果的な支援を的確に届けることが出来るのでしょうか。この機会に、手探りで蓄積してきた経験知を、諸理論に照らして「見える化」しませんか。参加者の多様な臨床心理学的立場を尊重し、学び合いながら、統合的な実践力を高める機会としましょう。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	・公認心理師もしくは臨床心理士の有資格者（初回に資格の写しをご持参ください） かつ ・事例を提供できる方 * 受講対象者ではないことが判明した場合、それ以降のご参加をお断りすることがあります。その場合も受講費等の返還はありませんのであらかじめご注意ください。
◆受講料	6,300円
◆申込期限	4月5日(金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第3学習室
◆特記事項	・Moodle 使用 オンラインツール講習会をぜひ受講ください。(P9 参照)

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月19日(金)		オリエンテーション ミニレクチャー、情報交換		
2	5月24日(金)		事例検討①		
3	6月21日(金)	18:30～20:30	事例検討②	喜田 裕子	人文学部・教授
4	7月19日(金)		事例検討③		
5	9月6日(金)		事例検討④		

〈県民カレッジ単位〉

10単位

講座番号

04

ヨーロッパ中世は暗黒時代か？

五福
教養講座

講座 ID : 24004

令和6年6月6日(木)～令和6年7月18日(木) (計6日間9時間)

〈講座概要〉

「中世ヨーロッパ」のイメージは、小説、映画やゲーム、アニメなどでは馴染み深いものです。「暗黒時代の中世」といった言葉もいまだに見聞きします。しかし、そうしたイメージは、歴史学が明らかにしてきた「中世ヨーロッパ」像とどこまで重なるものでしょうか？本講義では「どこが暗黒なのか？」をキーワードに、中世ヨーロッパ世界のいくつかの側面について皆さんと一緒に考えていきます。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	5月23日(木) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第1学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月6日(木)	13:00～14:30	「中世ヨーロッパ」の内と外	徳橋 曜	教育学部・教授
2	6月20日(木)		教会と文化		
3	6月27日(木)		信仰と日常生活		
4	7月4日(木)		日常の諸相1		
5	7月11日(木)		日常の諸相2		
6	7月18日(木)		中世から近世へ		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

05

ライフコース実践講座

—キャリアデザインと学習支援—

**五福
実践講座**

講座ID：24005

令和6年6月6日(木)～令和6年6月27日(木) (計4日間6時間)

〈講座概要〉

「仕事に活かす」「自己のキャリアにつなげる」等、目的意識を持って必要に応じて学び続ける多様なリカレントプログラムが存在しています。個人のライフステージで「学ぶこと」の意義、生涯学習の必要性、自身のキャリアデザインについて考え、自ら学びのライフプランニングをしていくことで、自己実現を目指すライフコースの可能性を追求します。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	5月23日(木) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第2学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月6日(木)	19:00～20:30	キャリアとは？	藤田公仁子	地域連携推進機構・教授
2	6月13日(木)		キャリアデザインとライフプラン		
3	6月20日(木)		リカレント教育の可能性とキャリアプランニング		
4	6月27日(木)		リカレントプログラムと学習支援		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

令和6年6月20日(木)～令和6年7月25日(木) (計6日間9時間)

〈講座概要〉

現代の日本では、死者を葬る際に火葬を行うことが一般的です。また、火葬は世界各地でも広く行われています。しかし、火葬を行うときの習俗や、火葬後の遺骨の扱いは、日本国内はもとより、世界的にも地域によって様々です。

この講座では、アジア各地（日本・タイ・シンガポール・インドネシア）の火葬場と、そこでの葬送儀礼を実地での取材にもとづいて紹介し、地域や宗教などによって異なる、「人の死に対する考え方」の違いを探ってみます。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	中学生，高校生，大学生，一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	6月6日(木) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第1学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月20日(木)	19:00～20:30	日本の火葬事情(1) - 死の受容と葬送の文化史	遠山 和大	総合情報基盤 センター・講師
2	6月27日(木)		日本の火葬事情(2) - 東西日本の火葬習俗		
3	7月4日(木)		タイの火葬事情(1) - アジア文化の融合		
4	7月11日(木)		タイの火葬事情(2) - 王室の葬送儀礼を中心に		
5	7月18日(木)		シンガポールの火葬事情 - 多様性と合理性とのほざま		
6	7月25日(木)		インドネシアの火葬事情 - イスラム圏華人社会の葬儀と火葬		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座番号

07

知財検定 3 級合格講座

五福
教養講座

講座 ID : 24007

令和 6 年 7 月 20 日 (土) ~ 令和 6 年 7 月 27 日 (土) (計 2 日間 7.5 時間)

〈講座概要〉

知財検定とは「国家資格・知的財産管理技能検定」のことです。本講座では、この 3 級合格に向けて学びます。

知的財産権は、私たちの生活に密着しています。文章を書く場合の引用にも、SNS で動画や画像をアップする場合にも、そして起業（開業）する場合にも。こうした知的財産権の基礎知識を学んでみませんか？

◆募集定員	10 名程度
◆受講対象者	大学生, 一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	7 月 5 日 (金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階 生涯学習部門第 2 学習室
◆特記事項	国家試験知的財産管理技能検定公式テキスト 3 級 (2024 年版), 3,300 円, テキスト 国家試験知的財産管理技能検定厳選過去問題集 3 級 (2024 年度版), 2,200 円, 問題集

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7 月 20 日 (土)	13:00~14:30	特許法	神山 智美	経済学部・教授
2		14:45~16:15	意匠法		
3		16:30~18:00	商標法		
4	7 月 27 日 (土)	13:00~14:30	著作権法		
5		14:45~16:15	その他・練習問題		

〈県民カレッジ単位〉

5 単位

講座番号

08

Arduino を用いた電子工作入門

五福
実践講座

講座 ID : 24008

令和6年5月11日(土) (計1日間5時間)

〈講座概要〉

電子工作やマイコンボードに興味はあるが、取り掛かり方のわからない未経験者向けの体験講座です。講座では、まず、Arduino でのプログラミングや電子工作に必要な基本的な知識を学習してもらいます。その後、Arduino にセンサやモータなどを接続し、プログラムによる電子機器の制御を体験してもらいます。この講座では半田付けなどを行わずに配線ができるブレッドボードを用いますので、小学生でも安全に電子工作が行えます。USB メモリを持参いただくと、当日のプログラムをお持ち帰りいただけます。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	小学生（保護者同伴可）、中学生、高校生、大学生、一般
◆受講料	5,300円
◆申込期限	4月22日（月） 17:00
◆実施場所	五福キャンパス総合教育研究棟（工学系）34 講義室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月11日(土)	10:00~12:00	Arduinoでのプログラミング	保田 俊行	工学部・教授
2		13:00~16:00	Arduinoによる電子制御		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

09

いま話題の電池を 理解しなおそう！

**五福
教養講座**

講座 ID : 24009

令和6年6月2日(日)～令和6年6月23日(日) (計4日間5時間)

〈講座概要〉

我々の身の回りにあるスマホやホビー、生活用品、移動手段のような個人的なものから、学校、病院などの公共設備のいたるところで電池は活躍しています。太陽光や風力などの再生可能エネルギーの蓄電という大きな使命も担っています。古くて新しいこの電池についてみんなで理解を含め、その課題を知ることにより、循環型システムとして電池と共存していくことを考えていきましょう！

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	5,300円
◆申込期限	5月17日(金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第1学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月2日(日)	11:00～12:00	電池の活躍の舞台	附田 之欣	都市デザイン学部・助教
2	6月9日(日)		電池の生まれとこれから		
3	6月16日(日)		電池の正体と課題		
4	6月23日(日)	10:00～12:00	電池とのかかわりあい		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座番号

10

おもしろい富山大学・ 自然科学教養講座

**五福
教養講座**

講座 ID : 24010

令和6年6月22日(土)～令和6年7月6日(土) (計3日間9時間)

〈講座概要〉

富山大学 教養教育院 自然科学担当教員によるオムニバス講義です。

市民の皆様お気軽に楽しんで富山大学の教養の授業を体験していただけることをモットーに計画しました。各教員が身近な科学を題材に、“科学リテラシー(科学的考え方)”あるいは専門的知識をわかりやすく、おもしろく伝えます。なるほどと思わず“ガッテン”したくなる、そんな体験をしていただける内容です。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	6月7日(金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第1学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月22日(土)	13:00～14:30	身近な電磁気の物理	彦坂 泰正	教養教育院・教授
2		14:45～16:15	身近な放射線の物理	吉田 勝一	教養教育院・准教授
3	6月29日(土)	13:00～14:30	身近な「水」の化学	杉森 保	教養教育院・准教授
4		14:45～16:15	身近な医食の生物化学	片桐 達雄	教養教育院・准教授
5	7月6日(土)	13:00～14:30	身近にある薬用植物と有毒植物	荒館 忠	教養教育院・助教
6		14:45～16:15	いのちの聖火：生殖細胞と受精の神秘	谷井 一郎	教養教育院・教授

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

11

七宝焼体験

五福
実践講座

講座ID: 24011

令和6年6月28日(金)～令和6年7月19日(金) (計4日間10時間)

〈講座概要〉

異なる性質の材料を組み合わせることによってよりその性質を高めたハイブリットな製品が数多く使われている。

この講座では材料の“接合”という点に注目して身近なところでどのように利用されているかを解説するとともに、ガラスと金属の接合を利用した七宝焼の基礎から応用までの実習を体験でき、オリジナルの作品を作成することができる。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	6月14日(金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス総合教育研究棟(工学系) 1階 12講義室
◆特記事項	材料費等(七宝釉薬、銅板、銅線、銀箔、金具、接着剤等), 2,000円程度 保険料

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月28日(金)	18:00～20:30	(説明(講義)) 金属とセラミック スとの複合材料 (実習) 七宝焼体験—基礎	佐伯 淳	都市デザイン学部・教授
				橋爪 隆	都市デザイン学部・准教授
2	7月 5日(金)		(実習) 七宝焼体験—発展	佐伯 淳	都市デザイン学部・教授
				橋爪 隆	都市デザイン学部・准教授
3	7月12日(金)	(実習) 七宝焼体験—応用1	佐伯 淳	都市デザイン学部・教授	
			橋爪 隆	都市デザイン学部・准教授	
4	7月19日(金)		(実習) 七宝焼体験—応用2	佐伯 淳	都市デザイン学部・教授
				橋爪 隆	都市デザイン学部・准教授

〈県民カレッジ単位〉

10単位

講座番号

12

身近なまち空間を楽しく学ぶ 「まちづくりデザイン・ゲーム」

**五福
実践講座**

講座 ID : 24012

令和6年7月3日(水)～令和6年7月31日(水) (計5日間5時間)

〈講座概要〉

高校では地理総合が必修化され、都市に関するデータの見える化が進み、身近なまち空間について住民自らが検討する材料が整ってきました。この講座では、具体的なまち空間を題材に、デザイン思考を取り入れた「まちづくりデザイン・ゲーム」を、自ら準備、作成し、参加者と一緒に体験することにより、身近なまち空間を考える最初の一步を、実践的に楽しく学びます。(各種サイトの操作を含むため、チームに1台PCをご用意します。)

◆募集定員	10名(4～5名のチーム単位でゲームを体験します)
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	5,300円
◆申込期限	6月19日(水) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第1学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月3日(水)	18:00～19:00	まち空間の基本的ルールとゲームの背景を学ぶ	高柳百合子	都市デザイン学部・准教授
2	7月10日(水)		まちづくりデザイン・ゲームとデザイン思考のしくみを学ぶ		
3	7月17日(水)		まちづくりデザイン・ゲームを準備する		
4	7月24日(水)		まちづくりデザイン・ゲームを作成する		
5	7月31日(水)		まちづくりデザイン・ゲームを体験する		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

13

子どもと楽しめる 科学実験実践講座

**五福
実践講座**

講座 ID : 24013

令和6年8月31日(土)～令和6年9月1日(日) (計2日間6時間)

〈講座概要〉

お子さん・お孫さんと一緒に出来る科学実験の実践講座です。ご家庭でもできる身近な材料を使った実験や理科の授業で取り上げられる実験を中心に扱います。講座を通じて、子どもが実験を通じて学ぶための視点についても考えていきます。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	一般 教育関係者の受講も歓迎する
◆受講料	6,300円
◆申込期限	8月9日(金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス教育学部 第2棟3階 生物・地学系実験室 4階 化学・食物科学系実験室
◆特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・保険料 ・以下の物をご持参ください。 コーヒーフィルター：2～3枚 輪ゴム：4～5個 紙パック(牛乳パック等)：2～3個 プラスチックコップ：2～4個 ストロー：2～3本 紙類(半紙、厚紙など数枚) 水性ペン：2～3色

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月31日(土)	13:15～16:15	理科で出てくる科学実験	成行 泰裕	教育学部・准教授
				片岡 弘	教育学部・教授
2	9月1日(日)		環境・エネルギーに関する科学実験	月僧 秀弥	教育学部・准教授

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座番号

14

武道と医学から学ぶ「こころ」と身体の使い方 ～「こころ」と身体・メンタルマネジメント・セルフケア～

**五福
実践講座**

講座 ID : 24014

令和6年4月27日(土)～令和6年4月28日(日) (計2日間6時間)

〈講座概要〉

ストレスの多い現代社会では「こころ」の健康を自分で保つ技術が必要とされています。予期せぬ出来事に対応する、大事な場面でいつも通りのパフォーマンスを発揮する、我々が社会生活で直面するこれらの課題は「こころ」と身体の使い方に集約されますが、これは生と死に深く関わってきた武道の世界でも長く研究されてきました。本講座では、武道における「こころ」と身体の使い方について、合気道を例に医学の観点から解説します。講義と実習を通じて「こころ」と身体の関係を理解し、健やかに生きる知恵を共有します。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生、大学生、一般 健康に興味があること、軽い運動をすることに支障がないこと
◆受講料	6,300円
◆申込期限	4月12日(金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス武道場
◆特記事項	保険料 軽い運動ができる服装(膝と肘はカバーされていること)で参加して下さい。 実習は畳の上で裸足で行います。安全のため、手足の爪は短くし、アクセサリー類は外すようお願いします。

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月27日(土)	13:10～14:10	講義： 現代における武道の意義 武道における「こころ」の使い方	高雄 啓三	医学系・教授
2		14:20～15:20	実習： 呼吸によるこころと身体の変化		
3		15:30～16:30	実習： 受身：身体を守る安全な転び方		
4	4月28日(日)	13:10～14:10	講義： 日本の武道と合気道 武道で訓練するものはなにか		
5		14:20～15:20	実習： 「こころ」と身体の関係		
6		15:30～16:30	実習： 合気道における手足の使い方		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

15

朝鮮半島のことばを聴く・話す (中級 I)

**五福
教養講座**

講座 ID : 24015

令和6年4月11日(木)～令和6年6月27日(木) (計11日間16.5時間)

〈講座概要〉

韓国で作成されたドキュメンタリ映像を教材として、そこで使用される表現を聴解し、その内容について、朝鮮語を使って受講生の皆さんと対話します。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	8,300円
◆申込期限	3月28日(木) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第3学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月11日(木)	10:30～12:00	朝鮮半島のことばを聴く・話す (中級 I)	和田とも美	人文学部・ 准教授
2	4月18日(木)				
3	4月25日(木)				
4	5月9日(木)				
5	5月16日(木)				
6	5月23日(木)				
7	5月30日(木)				
8	6月6日(木)				
9	6月13日(木)				
10	6月20日(木)				
11	6月27日(木)				

〈県民カレッジ単位〉

15単位

令和6年4月16日(火)～令和6年7月2日(火) (計12日間18時間)

〈講座概要〉

- ・喜歌劇『こうもり』(ヨハン・シュトラオス作曲)を題材にします。歌の合間に会話も入る作品です。ナチュラル・スピードのドイツ語を体感してもらいつつ、口頭練習・筆記練習なども多く取り入れオペラ、ドイツ語双方に親しんでゆきます。
- ・高度な文法としては接続法(非現実話法、要求話法)や接続詞なしの条件文などの初級教科書にはない発展的な内容も扱います。
- ・教科書はありません。プリント(相当量)を使います。
(外国語の公開講座 コースレベル選択の目安：初級ステップ2)
ゆっくり話せば簡単な会話が理解できる方。基本的な文法や、簡単な作文ができる方。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般 初歩的なドイツ語学習の経験があることが望ましい。
◆受講料	8,300円
◆申込期限	4月2日(火) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第2学習室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月16日(火)	18:15～19:45	授業案内。第1幕冒頭。	名執 基樹	教養教育院・教授
2	4月23日(火)		歌：「妹のイーダは・・・」。		
3	4月30日(火)		会話：「おばあさんが病気なのです」		
4	5月7日(火)		歌：「一週間もただひとりで」		
5	5月14日(火)		歌：「愛しい人よ、早くお飲み」		
6	5月21日(火)		会話と歌：「私の大きな鳥かご」		
7	5月28日(火)		第二幕。歌：「それがここのしきたり」		
8	6月4日(火)		歌：公爵様、貴方のようなお方は」		
9	6月11日(火)		歌：「ふるさとの調べ」		
10	6月18日(火)		会話：「こうもりの話なら」		
11	6月25日(火)		歌：「ぶどうの炎の流れの中で。」		
12	7月2日(火)		第三幕。		

〈県民カレッジ単位〉

15単位

講座番号

17

英語のスピーキング力を養おう (中級)

**五福
教養講座**

講座 ID : 24017

令和6年4月16日(火)～令和6年7月9日(火) (計12日間18時間)

〈講座概要〉

- ・英検2級、準1級2次試験相当の絵によるストーリー作りを通してスピーキング力の維持・向上を目指します。
- ・英検1級相当のスピーチ訓練活動の事前準備版と即興版を用意します。
- ・ペア、グループ活動と発表活動が中心となります。

◆募集定員	12名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般 英検受験希望者、英語スピーキング力維持・向上希望者
◆受講料	8,300円
◆申込期限	4月2日(火) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第3学習室
◆特記事項	・Moodle使用。PCやタブレットをご持参ください。 オンラインツール講習会をぜひ受講ください。(P9参照)

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月16日(火)	18:00～19:30	・英語スピーキング力を高める活動 { *4コマ絵ストーリー創作 *関連問題討論 *事前準備スピーチ *即興スピーチ }	木村 裕三	医学部・教授
2	4月23日(火)				
3	5月7日(火)				
4	5月14日(火)				
5	5月21日(火)				
6	5月28日(火)				
7	6月4日(火)				
8	6月11日(火)				
9	6月18日(火)				
10	6月25日(火)				
11	7月2日(火)				
12	7月9日(火)				

〈県民カレッジ単位〉

15単位

令和6年4月17日(水)～令和6年7月24日(水) (計15日間22.5時間)

〈講座概要〉

ロシア語入門 I では、現代ロシア語の初級文法を学修します。

ロシア語のアルファベットの読み方、書き方から始めて、名詞の性・数と格変化、人称および所有代名詞、動詞の人称変化、形容詞・副詞の使い方といった、初歩的な文法規則の修得をめざします。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	小学生、中学生、高校生、大学生、一般
◆受講料	9,400円
◆申込期限	4月3日(水) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第2学習室
◆特記事項	『ロシア語の世界へ!』, 2,200+ 税, 教科書 『大学のロシア語 I』, 3,200+ 税, 学習参考書 ※授業中に主に使用するのは『ロシア語の世界へ!』のほうです。『大学のロシア語 I』については、特に中級以上を目指す方、自習をどんどん進めたい方に購入を推奨するものです。

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月17日(水)	18:15～19:45	ガイダンス、文字と発音①	笹山 啓	教養教育院・講師
2	4月24日(水)		文字と発音②		
3	5月 1日(水)		文字と発音③		
4	5月 8日(水)		名詞の性、接続詞		
5	5月15日(水)		名詞の複数形、形容詞		
6	5月22日(水)		所有代名詞、第1変化動詞		
7	5月29日(水)		第2変化動詞、対格、副詞		
8	6月 5日(水)		教科書第1～2課の復習		
9	6月12日(水)		動詞の過去形、前置格		
10	6月19日(水)		特殊変化の動詞		
11	6月26日(水)		-ся動詞		
12	7月 3日(水)		「～が欲しい」、生格		
13	7月10日(水)		-овать動詞、複数の対格・生格		
14	7月17日(水)		動詞の体(不完了体と完了体)		
15	7月24日(水)		教科書第3～4課の復習		

〈県民カレッジ単位〉

20単位

講座番号

19

ロシア語中級 I

五福
教養講座

講座 ID : 24019

令和6年4月17日(水)～令和6年7月24日(水) (計15日間22.5時間)

〈講座概要〉

ロシア語中級 I では、次の達成目標をめざします。

- ・ロシア語初級文法を十分に修得し、読解・会話・作文において運用できる。
- ・ロシア語中級文法を学修し、ロシア語で応用的作文ができる。
- ・ロシア語中級レベルのよみものを辞書を引いて読むことができる。
- ・ロシア語の語彙を 1000 語以上修得する。

(教材はプリントアウトを配布します)

◆募集定員	10名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	9,400円
◆申込期限	4月3日(水) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス人文学部3階ロシア言語文化演習室(316)
◆特記事項	寺田吉孝著『四訂版 ロシア語文法ハンドブック』(アーバンプロ出版センター、2020年), 1,200円+税

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月17日(水)	18:00～19:30	ガイダンス	武田 昭文	人文学部・教授
2	4月24日(水)		文章読解と練習問題(1)		
3	5月1日(水)		文章読解と練習問題(2)		
4	5月8日(水)		文章読解と練習問題(3)		
5	5月15日(水)		文章読解と練習問題(4)		
6	5月22日(水)		文章読解と練習問題(5)		
7	5月29日(水)		文章読解と練習問題(6)		
8	6月5日(水)		文章読解と練習問題(7)		
9	6月12日(水)		文章読解と練習問題(8)		
10	6月19日(水)		文法確認テストと復習		
11	6月26日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む(1)		
12	7月3日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む(2)		
13	7月10日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む(3)		
14	7月17日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む(4)		
15	7月24日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む(5)		

〈県民カレッジ単位〉

20単位

講座番号

20

経営情報倫理

～ ICT 依存社会を生き抜くために～

五福
教養講座

講座 ID : 24020

令和6年4月20日(土)～令和6年5月25日(土) (計5日間7.5時間)

〈講座概要〉

人類がインターネットを始めとする情報通信技術 (ICT : Information Communication Technology) に依存した生活を送るようになって四半世紀を経た。その間、プライバシーの問題や ICT の製造物に対する責任のあり方など ICT にまつわる様々な議論がなされてきた。そして今後、人工知能 (AI : Artificial Intelligence) を含む最先端の ICT がどのような形で社会に幸福をもたらす、影響を及ぼすのかも定かではない。

本講義では、これからますます ICT に依存する社会になることを念頭に、企業組織やそこに関わる多くの人々が情報や情報システムに関わる倫理問題をいかに捉えて行動しなければならないのかを検討して、これからの ICT 依存社会での行動に示唆を与えるものとする。なお、本講座は、令和4・5年度に同講座名で開講のものと、同じ内容とする。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	大学生、一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	4月5日(金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門第1学習室
◆特記事項	情報倫理入門 ICT社会におけるウェルビーイングの探求, 3,080円, 教科書

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月20日(土)	10:00～11:30	情報倫理とは何か ～経営学の観点から～	山崎 竜弥	経済学部・講師
2	4月27日(土)		ICT依存社会のプライバシーと 個人情報		
3	5月11日(土)		ICTで分析されるデータと行動		
4	5月18日(土)		ICTを利用する人と開発する人の 意識①		
5	5月25日(土)		ICTを利用する人と開発する人の 意識②		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

21

Webサイトを構築してみよう ～HTML&CSS入門～

**五福
実践講座**

講座ID：24021

令和6年5月10日(金)～令和6年7月26日(金) (計12日間18時間)

〈講座概要〉

今日、Webサイトの利用は非常に幅広くなりました。調べ物や買い物、娯楽など、様々な領域でWebサイトは身近なツールです。そのWebサイトを自分でつくってみる、というのがこの講座の趣旨です。Windowsのメモ帳を使って、あなた独自のWebサイトをつくってみましょう。

Webサイトを作る上で必要なHTMLとCSSについて、初歩的な解説と実習を行います。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	一般 これからWebサイトをつくってみたいという一般の方。 但し、Windowsパソコンの基本的な操作(ファイル・フォルダの作成・保存など)ができる事を前提とします。
◆受講料	8,300円
◆申込期限	4月22日(月) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス総合情報基盤センター2階 端末室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題 目	講師氏名	所属・職名		
1	5月10日(金)	19:00～20:30	HTML文書の基礎(1): ウェブページを作成する上で基礎となるHTMLの基本的な記述方法を解説する。	遠山 和大	総合情報基盤センター・講師		
2	5月17日(金)		HTML文書の基礎(2): 見出し及び段落を用いた文章の論理構造を記述する方法を演習する。				
3	5月24日(金)		HTML文書の基礎(3): 箇条書き及びハイパーリンクの記述方法を演習する。				
4	5月31日(金)		HTML文書の基礎(4): 画像及び各種メディアのHTMLへの挿入方法を演習する。				
5	6月7日(金)		CSSの記述法(1): ウェブページを作者の意図した通りに表示させ、より豊富な表現を可能にするCSSの記述法について解説する。			仲嶺 政光	地域連携推進機構・准教授
6	6月14日(金)		CSSの記述法(2): CSSを利用して、HTML要素の装飾を行う方法を演習する。				
7	6月21日(金)		CSSの記述法(3): CSSを利用して、全面色・背景色の設定を行う方法を演習する。				
8	6月28日(金)		CSSの記述法(4): CSSをより細かく設定するために必要な、class属性とid属性についての解説。				
9	7月5日(金)		CSSの記述法(5): ブロックレベル要素とインライン要素についての解説。CSSを利用して、文書の段組を作る方法を演習する。				
10	7月12日(金)		CSSの記述法(6): 背景画像やプルダウンメニューなど、CSSを応用したより高度な表現方法について演習する。				
11	7月19日(金)		ウェブにおけるアクセシビリティとユーザビリティ: 「誰もが見られる」ウェブサイトを作成するために留意すべき点について解説し、作成したウェブサイトの「使いやすさ」を向上させる。				
12	7月26日(金)		ウェブサイトの公開: 実際にウェブサイトの制作を行い、大学サーバ上で公開する。				

〈県民カレッジ単位〉

15単位

講座番号

22

Python でカードゲームを作る

五福
実践講座

講座 ID : 24022

令和6年5月12日(日)～令和6年6月16日(日) (計6日間9時間)

〈講座概要〉

プログラミング言語 Python を使用してカード（トランプ）ゲームを作ります。高等学校情報 I レベルのプログラミングの内容を一から学びます。

◆募集定員	8名
◆受講対象者	高校生，大学生，一般 パソコンの基本操作ができること。
◆受講料	6,300円
◆申込期限	4月22日(月) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス教育学部第3棟5階 メディア・デザイン室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題 目	講師氏名	所属・職名
1	5月12日(日)	10:30～12:00	Pythonの基本からカードを配るプログラムまで	上山 輝	教育学部・教授
2	5月19日(日)		カード交換のプログラム1		
3	5月26日(日)		カード交換のプログラム2		
4	6月2日(日)		役の判定プログラム1		
5	6月9日(日)		役の判定プログラム2		
6	6月16日(日)		勝敗判定プログラム		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

23

はじめてのプログラミング —ゲームをつくろう&ロボットカーを動かそう—

**五福
実践講座**

講座 ID : 24023

令和6年7月27日(土)～令和6年7月28日(日) (計2日間5時間)

〈講座概要〉

プログラミングに興味があるけど難しそうで・・・という初心者向けの入門&体験講座です。いくつかの簡単なゲームとロボットカーのプログラミング体験を通じて、プログラミングの要(かなめ)を学習してもらいます。プログラミングには主にScratchとMakeCodeを使用します。マウスの使い方さえご存じなら、小・中学生から一般の皆様まで、年齢にかかわらず受講いただけます。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	小学生, 中学生, 高校生, 一般 (同伴は小学1, 2年生に対してのみで、同伴者は1名のみとする。)
◆受講料	5,300円
◆申込期限	7月12日(金) 17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通講義棟 工学部第二端末室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月27日(土)	13:30~15:40 (途中10分休憩)	・プログラミングの基本 ・アニメーションをつくろう ・ゲームをつくろう その1 「よけて・とって」	黒岡 武俊	工学部・准教授
2	7月28日(日)	13:30~15:00	ゲームをつくろう その2 「リズムゲーム」		
3		15:15~16:45	ロボットカーを動かそう		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座番号

24

シングルボードコンピュータを使ったプログラミング実習

**五福
実践講座**

講座 ID : 24024

令和6年8月22日(木)～令和6年8月23日(金) (計2日間10時間)

〈講座概要〉

教育用に開発されたシングルボードコンピュータ（ラズパイ）を使って、プログラミングを体験する講座です。ブレッドボードを用いて、ラズパイにLEDやモーター、距離センサーなどを接続し、Python（パイソン）言語を用いて、ものを動かすためのプログラミングを学びます。また、アナログ信号のデジタル変換（A/D変換）やCCDの画像取り込みなどについても学びます。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	小学生（4年生以上）、中学生、高校生、大学生、一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	8月1日（木） 17:00
◆実施場所	五福キャンパス理学部1号館3階 C302教室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月22日(木)	10:00～12:00	初めてのプログラミング	野崎 浩一	理学部・教授
2		13:00～14:30	LEDを使って信号機をつくろう		
3		14:40～16:10	デジタルでモーターの回転をアナログ制御する！？		
4	8月23日(金)	10:00～12:00	超音波で距離を測定しよう		
5		13:00～14:30	温度センサーやCO ₂ センサーなどと通信してみよう		
6		14:40～16:10	CCDを用いてデジタルカメラをつくろう		

〈県民カレッジ単位〉

10単位

講座詳細

令和6年4月14日(日)～令和6年6月9日(日) (計3日間4.5時間)

〈講座概要〉

本邦は超高齢化社会を迎え、健康寿命の延伸が求められており、疾病予防や健康維持の手段として漢方薬が頻用されていることから、薬局調剤においても漢方薬を取り扱うことが多くなっています。本講座では、薬局における漢方薬調剤のために、漢方診断体験、漢方薬（煎剤）の調剤及び煎出、桂枝茯苓丸（丸剤）及び当帰芍薬散（散剤）の作製という実践講座を提供します。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	薬剤師・薬学部所属学生 薬剤師を推奨。ただし、一般の方の受講も可能です。
◆受講料	5,300円
◆申込期限	3月29日(金) 17:00
◆実施場所	杉谷キャンパス和漢医薬学総合研究所民族薬物資料館及び附属病院薬剤部
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月14日(日)	13:30～15:00	漢方診断体験	柴原 直利	和漢医薬学総合研究所・教授
2	5月19日(日)		漢方薬（煎剤）の調剤及び煎出	加藤 敦 柴原 直利	薬学部・教授 和漢医薬学総合研究所・教授
3	6月9日(日)		桂枝茯苓丸（丸剤）及び当帰芍薬散（散剤）の作製		

講座番号

26

健康と漢方医学

杉谷
教養講座

講座 ID : 24026

令和6年4月14日(日)～令和6年6月23日(日) (計5日間7.5時間)

〈講座概要〉

超高齢化社会を迎えた本邦では、健康寿命の延伸が求められています。そのような状況の中で、疾病予防や健康維持の手段として伝統医学である漢方医学に注目が集まっています。本講座では、漢方医学の基本的な考え方、感染症や認知症、疲労・倦怠感に対する漢方治療の実際、漢方薬の副作用についてわかりやすく解説します。

◆募集定員	20名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	3月29日(金) 17:00
◆実施場所	杉谷キャンパス和漢医薬学総合研究所民族薬物資料館
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月14日(日)	10:00～11:30	漢方医学の基本的な考え方	柴原 直利	和漢医薬学総合研究所・教授
2	5月12日(日)		感染症の漢方治療		
3	5月19日(日)		認知症の漢方治療		
4	6月9日(日)		疲労・倦怠感の漢方治療		
5	6月23日(日)		漢方薬の副作用・民族薬物資料館見学		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

27

周産期ケア講座

杉谷
実践講座

講座ID: 24027

令和6年5月25日(土) (計1日間3時間20分)

〈講座概要〉

周産期に携わる看護職の方を対象とした講座ですが、しばらく臨床の現場を離れている方も大歓迎です。周産期医療は日々アップデートされ、看護職にもそのような状況に応じた対応が求められます。今回は「母体の感染」、「不妊・不育女性への支援」について、最新の知識をわかりやすく講義・演習します。またすべての講座は CLoCMiP® レベルⅢ 認証申請の必須研修です。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	大学生、一般 看護学生、助産学生、看護師、助産師
◆受講料	5,300円
◆申込期限	5月10日(金) 17:00
◆実施場所	杉谷キャンパス 看護学科研究棟 10教室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月25日(土)	13:00~14:40	母体の感染	長谷川ともみ	医学部・教授
2		14:50~16:30	不妊・不育の悩みをもつ女性の支援	二川 香里	医学部・准教授

令和6年6月22日(土)～令和6年7月6日(土) (計3日間9時間)

〈講座概要〉

「ヒトはなぜ老いるのか？」について答えるべく、老化のサイエンスを一般の方を対象として、さまざまな観点からできるだけわかりやすく解説します。また、より健康な老化のために何ができるのか、どのようなエビデンスがあるのかについても、できるだけ科学に基づいた最新のトピックを交えながらお話をします。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	6月7日(金) 17:00
◆実施場所	杉谷キャンパス講義実習棟 4階 401 講義室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月22日(土)	13:30～15:00	ヒトはなぜ老いるのか	中川 崇	医学部・教授
2		15:10～16:40	人生100年時代を生きるための栄養学	夜久 圭介	医学部・助教
3	6月29日(土)	13:30～15:00	唾液と「おいしい」話	内田 仁司	医学部・助教
4		15:10～16:40	五感(視覚、聴覚、触覚、味覚、嗅覚)の老化	中川 崇	医学部・教授
5	7月6日(土)	13:30～15:00	抗老化に挑む代謝学	夜久 圭介	医学部・助教
6		15:10～16:40	お口のお手入れで健口生活、続けよう	内田 仁司	医学部・助教

〈県民カレッジ単位〉

5単位

令和6年7月1日(月)～令和6年7月29日(月) (計4日間6時間)

〈講座概要〉

19世紀イギリスの女性作家、エミリ・ブロンテの『嵐が丘』。この講座では、名作として知られるこの作品の名場面を、原文（英語）で読みます（講師による詳細な解説と日本語訳あり）。作品について理解を深めていただけるよう、作家エミリ・ブロンテの人生やこの作品の成り立ちなどを踏まえ、映像作品も参照しながら進めます。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	高校生，大学生，一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	6月17日(月) 17:00
◆実施場所	高岡キャンパス B-210
◆特記事項	テキスト『絵と原文で楽しむ <i>Wuthering Heights</i> 』大阪教育図書，1,980円 英和辞典をお持ちの方は、テキストとともにご持参ください。

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月1日(月)	18:15～19:45	作家と作品について、『嵐が丘』の名場面①	小田夕香理	芸術文化学部・ 准教授
2	7月8日(月)		『嵐が丘』の名場面②		
3	7月22日(月)		『嵐が丘』の名場面③		
4	7月29日(月)		『嵐が丘』の名場面④、総括		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

〈備考〉

・講座の詳細については、高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座番号

31

木炭デッサン

高岡
実践講座

講座 ID : 24031

令和6年5月9日(木)～令和6年5月23日(木) (計3日間6時間)

〈講座概要〉

裸体モデルを見ながら木炭でデッサン（素描）します。木炭は、鉛筆に比べると細かな描き込みがしにくい画材ですが、大きく面を捉えたり、調子（明暗）を短時間で変化させたりすることができます。木炭に親しみながらモデルを観察し量や形態を捉えていきます。

木炭の粉で服が汚れてしまうので汚れてもいい服装（暗めの色の服）で受講してください。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	一般 未成年者の場合は保護者の同意をお願いします
◆受講料	6,300円
◆申込期限	4月22日(月) 17:00
◆実施場所	高岡キャンパス H183
◆特記事項	材料費 画材 1,800円 木炭(伊研 No.200, No.350, No.980) 消し具(食パン、ねり消し) ガーゼ、 木炭紙

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月9日(木)	18:30～20:30	ガイダンス・素描	平田 昌輝 長田堅二郎	芸術文化学部・講師
2	5月16日(木)		素描		
3	5月23日(木)		素描、講評会		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

〈備考〉

・講座の詳細については、高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座番号

32

初めての石膏デッサン

高岡
実践講座

講座 ID : 24032

令和6年5月11日(土)～令和6年5月25日(土) (計3日間9時間)

〈講座概要〉

石膏像をモチーフにして、鉛筆デッサンの基礎を学ぶ講座です。デッサンの基本である形、明暗、空間などの捉え方から、人体の構造や石膏像の豆知識まで、石膏デッサンの制作を通して楽しく学びます。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	高校生、大学生、一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	4月22日(月) 17:00
◆実施場所	高岡キャンパス H-182
◆特記事項	<p>材料費(画用紙、鉛筆〈H・B・2B〉、ねりゴム) 80～400円程度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お持ちのデッサン用具一式(鉛筆〈H・B・2Bなど〉、ねりゴム、その他の道具)をご持参ください。 ・お持ちでない方はその場で購入もできます。 ・ご持参された用具を使用される場合、画用紙代80円程度のみかかります。 ・画板、イーゼルは不要です。

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月11日(土)	13:00～16:00	ガイダンス・デッサン制作	松村 浩之 幸 亮太	芸術文化学部・准教授 芸術文化学部・講師
2	5月18日(土)		デッサン制作		
3	5月25日(土)		デッサン制作・鑑賞会		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

〈備考〉

・講座の詳細については、高岡キャンパス(P4)にお問い合わせください。

令和6年5月22日(水)～令和6年7月3日(水) (計7日間7時間)

〈講座概要〉

本講義は、場所の価値を再考する。21世紀に入り、全ての事象の価値を数値で判別する思考が一般化している。今講義は、仮説を私たちの本当に重要な場所はモネタリゼーションが困難な場所である、とし「価値の管理」の視点から、地域発展の鍵を「再」発見することを狙う。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	一般 海外の都市事情に関心のある方。
◆受講料	6,300円
◆申込期限	5月8日(水) 17:00
◆実施場所	高岡キャンパス B-210
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月22日(水)	18:00～19:00	一億円を超える日本の家	上原 雄史	芸術文化学部・教授
2	5月29日(水)		一億円を超えた日本の家が建つ街		
3	6月5日(水)		一億円を超えた日本の家が建つ街にある価値ある場所		
4	6月12日(水)		一億円を超えた日本の家が建つ街をつくる力		
5	6月19日(水)		一億円を超えた日本の家が建つ街の変貌過程		
6	6月26日(水)		一億円を超えた日本の家が建つ街を作る人たち		
7	7月3日(水)		一億円を超えたオランダの家		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

〈備考〉

・講座の詳細については、高岡キャンパス (P4) にお問い合わせください。

令和6年7月6日(土) (計1日間5時間)

〈講座概要〉

「数学の厳密さ」って何でしょう？今回はこのとについて、数列の極限を通して考えてみます。高校の数学Ⅲでは、数列の極限・収束を「限りなく」というあいまいな言葉を使って表現していますが、「限りなく」って何でしょう？またいわゆる「はさみうちの原理」って証明はあるのでしょうか？

このようなことに答えながら、5時間という限られた時間の中で受講者の方たちに『分かった』という感覚を少しでも持ってもらえるように授業を展開していこうと思います。このために、上限・下限の考え方や連続性の公理から始めます。最終目標を、数列の極限を厳密に取り扱うということにします。関数の連続性・微分・積分などには触れることができないので注意して下さい。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生，大学生，一般 特に、進路選択で数学科を考えている高校生には数学科について知る良い機会になるかもしれません。
◆受講料	5,300円
◆申込期限	6月21日(金) 17:00
◆実施場所	富山駅前 CiC ビル 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月6日(土)	9:30~10:30	この授業では何を話すのか？ 連続性の公理とは何か？	藤田 安啓	理学部・教授
2		10:45~11:45	数列の収束：定義と性質		
3		12:00~13:00	1回目と2回目の授業の演習		
4		14:00~15:00	数列の収束：発展的問題		
5		15:15~16:15	まとめ		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座番号

35

宇宙を学ぼう

富山駅前CiCビル
教養講座

講座ID: 24035

令和6年7月20日(土)～令和6年7月27日(土) (計2日間5時間)

〈講座概要〉

広く関心がもたれるテーマである宇宙に関連する教育研究を実施している教員による中学生・高校生に向けた講座です。電波、重力波、ビッグバン、ダークマター、惑星探査など多様なテーマについてわかりやすくお話しします。また、受講者も交えて、お話しする機会も設けます。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	中学生, 高校生
◆受講料	2,650円 (学生料金)
◆申込期限	7月5日(金) 17:00
◆実施場所	富山駅前 CiC ビル 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月20日(土)	13:30～14:30	天文と時計	森脇 喜紀	理学部・教授
2		14:40～15:40	宇宙創成の謎に迫る	柿崎 充	理学部・准教授
3		15:50～16:50	重力波で宇宙を探る	山元 一広	理学部・准教授
4	7月27日(土)	13:30～14:30	電波で宇宙をみる	小林かおり	理学部・教授
5		14:40～15:40	宇宙での「その場」観測とプラズマ	成行 泰裕	教育学部・准教授

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座番号

36

新しい医学と健康 ～心と身体・体調管理・セルフケア～

**富山駅前 CiC ビル
教養講座**

講座 ID : 24036

令和6年5月11日(土)～令和6年5月25日(土) (計3日間9時間)

〈講座概要〉

医療の進歩は著しく、現在では心と身体が不可分な存在であると言われるようになってきました。本講座は、ミクロからマクロのレベル、検証する実験医学から予測する理論医学、基礎医学から臨床医学、西洋医学から東洋医学や温泉気候物理医学まで、温故知新、多彩な視点から『役立つ健康医学知識』を提供し、健やかに生きる知恵を共有します。

◆募集定員	20名
◆受講対象者	高校生，大学生，一般 健康に興味があること
◆受講料	6,300円
◆申込期限	4月26日(金) 17:00
◆実施場所	富山駅前 CiC ビル 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月11日(土)	13:10～14:10	元気は心から	大田 美香	医学系・助教
2		14:20～15:20	「こころ」と遺伝子	高雄 啓三	医学系・教授
3		15:30～16:30	「こころ」と身体		
4	5月18日(土)	13:10～14:10	骨からわかる生命の歴史	伊藤 哲史	医学系・教授
5		14:20～15:20	音の間こえ：進化と医療		
6		15:30～16:30	その貧血ホントに大丈夫？	佐藤 勉	医学系・教授
7	5月25日(土)	13:10～14:10	心身を東洋医学から考える	高岡 裕	医学系・教授
8		14:20～15:20	セルフケアと健康：ツボ・温泉		
9		15:30～16:30	予測する医学で健康に！		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号

37

英語と日本語で味わおう！ 富山文学

**富山駅前 CiCビル
教養講座**

講座 ID : 24037

令和6年4月21日(日)～令和6年7月21日(日) (計4日間6時間)

〈講座概要〉

本講座では、富山出身、ゆかりのある作家たちの人生や作品について英語と日本語で楽しく学びます。ハーンの『怪談』、木崎さと子の翻訳作品、翁の英語による短編小説を取り上げます。文学が好きな方、富山の文学をもっと知りたい方、英語で作品を読みたい方、大歓迎です。英語が少々苦手でも大丈夫です。

(外国語の公開講座 コースレベル選択の目安：初級ステップ2)

ゆっくり話せば簡単な会話が理解できる方。基本的な文法や、簡単な作文ができる方。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	4月5日(金) 17:00
◆実施場所	富山駅前 CiC ビル 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月21日(日)	10:00～11:30	ハーン「耳なし芳一」①	水野真理子	教養教育院・ 准教授
2	5月19日(日)		ハーン「耳なし芳一」②		
3	6月16日(日)		翁 “In the Kingdom of God” ([神の御国に])		
4	7月21日(日)		木崎さと子 “The Phoenix Tree” ([青桐])		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座番号

38

子どもの健康と環境について知ろう！ —エコチル調査の最前線—

**富山駅前 CiC ビル
教養講座**

講座 ID : 24038

令和6年6月15日(土)～令和6年7月27日(土) (計5日間7.5時間)

〈講座概要〉

子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）をご存知ですか？ この調査は全国15地域の10万組の親子が参加する大規模国家プロジェクトで、富山大学は研究拠点の一つです。近年、子どもの健康課題として、アレルギー、肥満、発達障害等がクローズアップされています。本講座では、エコチル調査でわかったことを織り交ぜながら、現代の子どもの健康にかかわる様々な課題について、担当講師がリレー形式で講義します。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	中学生、高校生、大学生、一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	5月31日(金) 17:00
◆実施場所	富山駅前 CiC ビル 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月15日(土)	10:30～12:00	子どもの健康を守る～国家プロジェクト エコチル調査の概要～	稲寺 秀邦	医学部（公衆衛生学講座）・教授
2	6月29日(土)		フェイク情報に欺されない！ ～正しいデータの見方、解釈の仕方～	松村 健太	医学部（公衆衛生学講座）・講師
3	7月13日(土)		身近な化学物質を知ろう	北瀬 晶子	エコチル調査富山ユニットセンター・研究員
4	7月20日(土)		詳しく知りたい子どもの発達障害	田中 朋美	エコチル調査富山ユニットセンター・特命講師
5	7月27日(土)		何が健康リスクなの？ ～正しく恐れるために必要なこと～	土田 暁子	医学部（公衆衛生学講座）・助教

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細

講座番号 **富山の自然と地球システム科学**
39 : 海洋から大地まで



**オンライン
 教養講座**

講座 ID : 24039

令和6年4月17日(水)～令和6年6月12日(水) (計8日間13.5時間)

〈講座概要〉

富山の自然は、我々地域住民に恵みや安らぎを与えてくれるとともに、大きな災害をもたらす可能性を秘めています。富山という地域を活性化し、そこで安全・安心な生活を送るためには、富山の自然の理解が欠かせません。本講座では、(1) 地球システム科学という学問分野から見た富山の自然について、(2) 野外実習も交えて理解していただくことを目的とします。

◆募集定員	100名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	7,300円
◆申込期限	4月3日(水) 17:00
◆実施場所	Zoom
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月17日(水)	18:30~20:00	日本が熱帯だった頃—富山の化石が語る太古の環境—	佐野 晋一	都市デザイン学部・教授
2	4月24日(水)		砂粒から探る富山と日本列島の地史	大藤 茂	都市デザイン学部・教授
3	5月 8日(水)		岩石の古地磁気情報からみる富山の構造運動	石川 尚人	都市デザイン学部・教授
4	5月15日(水)		富山とその周辺地域の地下深部構造	勝間田明男	都市デザイン学部・教授
5	5月22日(水)		地震がつくった富山の地形	渡邊 了	都市デザイン学部・教授
6	6月 1日(土)	9:00~12:00	岩瀬浜・ジオ・ウォーク(野外実習)	安江 健一 立石 良 佐野 晋一 田口 文明 安永 数明	都市デザイン学部・准教授 准教授 教授 教授 教授
7	6月 5日(水)	18:30~20:00	変化する気候の中での日本海・富山湾の海洋環境	田口 文明	都市デザイン学部・教授
8	6月12日(水)		富山の気候	安永 数明	都市デザイン学部・教授

〈県民カレッジ単位〉

10単位

講座番号

40

サインデザインの世界

オンライン
教養講座

講座 ID : 24040

令和6年8月20日(火)～令和6年9月24日(火) (計6日間9時間)

〈講座概要〉

サインデザインは、店の看板や暖簾、道路脇の広告物、駅の案内表示、映像を流すデジタルサイネージなど、情報を空間の中で意図的に告知するデザインを指します。本講座では的確に情報を表現する方法を軸に、サインデザインについて総合的に学びます。看板や屋外広告物の仕事に携わっている方はもとより、街の魅力を伝えたい行政関係者、ブランディングを推進したい店舗や企業の方にも参考になるよう、多様な事例から学びます。

◆募集定員	20名
◆受講対象者	一般, 大学生, 高校生
◆受講料	6,300円
◆申込期限	8月1日(木) 17:00
◆実施場所	Zoom
◆特記事項	

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月20日(火)	18:30～20:00	サインデザインとは？	武山 良三	理事・副学長
2	8月27日(火)		体系的な情報デザイン「サインシステム」		
3	9月 3日(火)		サイン計画に挑戦		
4	9月10日(火)		暖簾に学ぶブランド戦略		
5	9月17日(火)		広告物を活用した地域の景観まちづくり		
6	9月24日(火)		デジタル技術を活用したサインデザイン		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

富山大学 地域連携推進機構 生涯学習部門によるその他の事業

○オープン・クラス（公開授業）

各学部及び教養教育が開設している授業を一般市民に公開しています。科目数は、前学期・後学期あわせて 800 科目程度にものぼり、高度な生涯学習に対する社会的要請に応えるとともに、学習機会を広く地域住民に提供し、本学と地域社会との連携を深めています。平成 29 年度からは、より高度で専門的な大学院の授業科目をハイ・グレード・オープン・クラス（HGOC）として位置づけ公開しています。

○まちなかセミナー（無料）

北陸地区の国立大学が連携して、富山・石川・福井の各県にて「まちなかセミナー」を実施しています。各県の会場にて、他県所在の教員を招聘し、幅広く多彩な学術内容の普及につとめます。（毎年秋頃を予定）

○富山大学市民講座（無料）

9 学部に附属病院、和漢医薬学総合研究所を加えた 11 部局を擁する総合大学である本学の研究者たちが、1 つのテーマについて体系的・学際的に紹介していく講座を、読売新聞北陸支社と共催で開催しています。（毎年秋頃を予定）

○講師紹介・生涯学習相談

地域連携推進機構・生涯学習部門では、一般市民の皆様、県市町村その他各種団体の方々に対し、生涯学習・大学開放に関する各種相談事業を行っています。講演依頼や公開講座に関するご意見・ご要望・ご相談がありましたら、お気軽にメール・電話・FAX などで声をお寄せ下さい。



各事業の詳細は、富山大学ホームページをご覧ください。
(URL:<https://www.life.u-toyama.ac.jp/>)



富山大学の 実践的リカレント教育

それぞれのタイミングで学び直し、仕事のスキルアップを！
富山大学は**社会人の学び**を応援します。

令和6年度：社会人のためのリカレント講座

[公認心理師・臨床心理士対象]

- 公認心理師のためのリカレント講座「事例に学ぶ心理療法」3 **前期**

[医療関係者等対象]

- 周産期ケア講座 **前期**
- ICTツールを用いた成果につながる特定保健指導 **後期**
- 薬局調剤のための漢方実践講座 **前期**
- 病院マネジメント人材養成・基礎コース
病院経営基盤：医療制度と医療法・病院管理・情報管理 **後期**

[その他社会人向け]

- 知財検定3級合格講座 **前期**
- 経営情報倫理 ～ICT依存社会を生き抜くために～ **前期**
- サインデザインの世界 **前期**
- デザイン入門 **後期**

各講座の詳細はウェブサイトからご確認ください

富山大学 生涯学習部門

Tel: 076-445-6956 (社会貢献課)

E-mail: lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

URL: <https://www.life.u-toyama.ac.jp/koza.html>



公開講座ウェブサイト

富山大学 公開講座

社会人のための

データサイエンス教育

富山県・富山市連携事業

富山大学データサイエンス特別講座受講者の募集

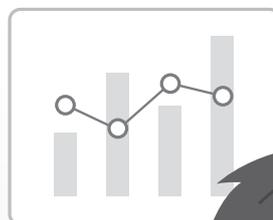
問題定義からビッグデータを有効活用♪

事業戦略やマーケティングに利用することで業務の効率化につながります。

例

飲食店・コンビニ

仕入れの無駄を省き食材ロスを減らしたい。
従業員のシフトを柔軟に組みたい。
そのために・・・顧客属性・商品特性・販売実績・
気象予報データに基づき受発注管理をしてみよう。



例

企業の経営管理者

社内に蓄積されたデータはあるけど・・・
どんなデータを使って、
どう活用していいのかわからない。



例

配送業

効率的な配送ルートをドライバーに案内できれば、
稼働率、走行距離の削減につながるのだけど。
そのために・・・AIを活用してみよう。



受講料無料のオンデマンド講座です。

富山大学データサイエンス連携推進事業では、富山県と富山市の協力のもとデータサイエンス分野における人材育成や関連事業を推進していきます。その一環として県内企業・自治体のためのデータサイエンス教育「富山大学データサイエンス特別講座」を実施します。

【富山大学データサイエンス推進事業】

詳細はこちらのHPをご覧ください。

<https://dstoyama.adm.u-toyama.ac.jp/>



【お問い合わせ】

富山大学DS・DX推進事務局

問合せ dsjm@adm.u-toyama.ac.jp



【申込期間】

令和6年4月以降随時受付

※視聴可能期間：前期（4月-9月）、後期（10月-3月）

申込 <https://forms.gle/vg6fSMS5kEV3uYeL9>



データサイエンスの素養を身につけると…

- ✔ 全社員の基礎的データリテラシーを高めることで、データ主導での仕事を分散できます。
- ✔ 社内にあるデータへの共通理解が高まることで、業務全体の効率性を向上させることができます。
- ✔ より上級のデータサイエンスを学ぶことで、経営戦略に直結する応用力を身につけたデータ・アナリストを育成できます。

特別講座科目

研修としての活用もご検討ください。

- ▶ 受講のログをとることで参加状況を報告します。科目の部分受講も可能です。ご要望に合わせて科目を選択受講いただけます。
- ▶ 受講証明書の発行も可能です。

科 目	人財育成方針
教養レベル (現代社会における教養としてのデータサイエンス)	価値創造や社会課題解決のためのツールとしてのデータサイエンスの概要を知ることによって新しい時代の教養を身につけた人財を育成する。 1 現代社会とデータサイエンス 2 今、なぜビッグデータの利用が注目されているのか 3 社会におけるデータの活用
DS初級レベル (データサイエンス初級)	統計学の基本的な知識を学ぶことでデータの見方や特徴が把握できるようになり、Excel による活用方法を身に着けた人財を育成する。 4 データに基づく論理的な考え方 5 データと法・倫理 6 データから情報を得る手法—統計学入門 7 表計算ソフトによるデータサイエンス
DS中級レベル (データサイエンス中級)	プログラミング言語である R や Python を初めて利用する人を対象に、さまざまな統計分析や機械学習の手法を実践できる人財を育成する。 8 統計ソフトRによるデータサイエンス 9 プログラミング言語Pythonによるデータサイエンス 10 機械学習の活用—分類— 11 機械学習の活用—回帰—

— ✂ 毛 —

表紙作品



『夏季休暇』

H1,700×W2,150mm／紙本彩色／2023年

湊町に住む少女の夏休みを描きました。
子供の頃は時が流れるのが遅く感じ、
周りのもの一つ一つに関心があったことを、
成長した今では懐かしく、少し寂しく思います。
少女にとっての何気ない日常を、
自身の幼少期の記憶と重ねて絵にしました。

山本 早恵 (やまもと さえ)

2001年 石川県生まれ

2020年 富山大学芸術文化学部 入学

2021年 富山市稲荷フリーアートキャンパス 公開制作

2022年 越中アートフェスタ 奨励賞

2023年 再興第108回院展 入選



富山大学

地域連携推進機構 生涯学習部門

〒930-8555 富山県富山市五福3190

Tel. 076-445-6956 E-mail: lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

URL: <https://www.life.u-toyama.ac.jp>

