【教養講座】

とやま学－近世富山の史料を読む（前期）

平成26年4月7日（月）～7月28日（月）

18時30分～20時00分（計9日間13．5時間）

〈講座概要〉

史料講読というタイプの授業です。近世の史料を読む勉強をしながら富山町の歴史を学びます。近世の基礎的知識も習得します。古文書や漢文が読めない人でも読解できます。初心者・中級者を中心に、富山町の基本的史料「町吟味所御触留」の翻刻史料を読解します。前期と後期の2期にまたがりますが、どちらかを受講することもできます。

◆募集定員	13名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学人間発達科学部　2棟3階　ワークスペース
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月7日（金）～3月28日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名	専 攻 分 野
1	4月　7日（月）	町吟味所触留1	深井　甚三	人間発達科学部・教授	日本近世史
2	4月21日（月）	町吟味所触留2			
3	5月12日（月）	町吟味所触留3			
4	5月26日（月）	町吟味所触留4			
5	6月　2日（月）	富山の近世	萩原　大輔	富山市郷土博物館・学芸員	日本中世史
6	6月16日（月）	町吟味所触留5	深井　甚三	人間発達科学部・教授	日本近世史
7	6月30日（月）	町吟味所触留6			
8	7月　7日（月）	町吟味所触留7			
9	7月28日（月）	町吟味所触留8			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【教養講座】

身近に広がる美術の世界

平成26年4月15日（火）～8月5日（火）

19時00分～20時30分（計15日間22．5時間）

〈講座概要〉

美術は、社会の中でどのように生かされているのか、どのようにつながっているのかについて、単に絵画や彫刻の領域にとどまることのない美術の可能性を探っていきます。例えば、美術がサブカルチャーに位置づけされる事象と関係し、産業まで影響を与え、時には経済をも動かす事実について、また、ファッションや身近なグッズなど知らず知らずのうちに選択し、そのカを身につけている事実などについて、確認していきます。

◆募集定員	16名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第3学習室
◆受講料	9，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月14日（金）～4月4日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月15日（火）	全体の講義内容説明と美術のとらえ方	隅　　敦	人間発達科学部・教授	美術教育学
2	4月22日（火）	サブカルチャーと美術（1）			
3	5月　2日（金）	サブカルチャーと美術（2）			
4	5月13日（火）	環境と美術			
5	5月20日（火）	パッケージデザインと美術（1）			
6	5月27日（火）	パッケージデザインと美術（2）			
7	6月　3日（火）	建築と美術			
8	6月10日（火）	技術と美術（1）			
9	6月17日（火）	技術と美術（2）			
10	6月24日（火）	料理と美術			
11	7月　1日（火）	ファッションと美術（1）			
12	7月15日（火）	ファッションと美術（2）			
13	7月22日（火）	書と美術			
14	7月29日（火）	kawaiiと美術（1）			
15	8月　5日（火）	kawaiiと美術（2）			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【教養講座】

変体仮名を学んで、昔の書物に親しもう

平成26年4月16日（水）～7月23日（水）

18時00分～20時00分（計6日間12時間）

〈講座概要〉

現代人も、ゆったりとした昔の暮らしにもどるのは有意義なことです。その目的で平安時代に生まれた仮名文字（変体仮名）に親しんでみましょう。この講座では、初回に変体仮名の概略を説明します。その後、豊臣秀吉について記した太田牛一著『大かうさまくんきのうち（太閤様軍記之内）』を、本人自筆本（その複製本）で読んでみます。変体仮名を毎回少しずつ習得しながら昔の書物に親しんでください。

第2回以降の講座は、〔講師の説明→受講者の体験〕の順序で進めます。初心者の方も初歩から進めますので安心してください。少し経験のある方も歓迎します。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	一般市民で、変体仮名を学びたい方
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第3学習室
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「字典かな」（笠間書院：410円）　※副教材として使用します。
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月14日（金）～4月4日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名	専 攻 分 野
1	4月16日（水）	入門；変体仮名のしくみ	樋野　幸男	人文学部・教授	日本語学
2	4月30日（水）	「そもそも当今様は百王百代」			
3	5月21日（水）	「当関白殿御行儀の次第」			
4	6月11日（水）	「文禄四年乙未七月三日」			
5	7月　2日（水）	「七月十三日くみつかまつり候」			
6	7月23日（水）	「関白秀次卿の若政所殿」			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【教養講座】

MBA経営管理実践講座

平成26年4月23日（水）～7月9日（水）

9時00分～12時00分（計10日間30時間）

〈講座概要〉

企業経営に必須となる知識である会計を中心として、経営戦略、マーケティング、組織と人、ファイナンスといった分野の知識を習得し、これらの関わりについて学びます。1回の講座のうち1コマは講義形式で上記内容を学習し、もう1コマは、討論形式で、勤務されている会社ないしはその競合他社を分析します。その際の計数管理の手段として、コンピュータ実習も行います（Excel、Wordなどを使います）。

そのためある程度は、勤務されている会社の経営について公開して討論できることが前提となります。また前提となる知識はほとんど必要がありませんが、Excelの常識的な知識やWordで文書を作成できることは前提となります。

◆募集定員	5名
◆受講対象者	社会人経験5年以上の企業にお勤めの方で、企業経営にまつわる知識を習得し、自社の経営について改めて考えたい方（出身学部や現在の勤務部署は問いません）
◆実施場所	富山大学経済学部　教育用端末室
◆受講料	10，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	テキスト購入の必要あり：約3，000円
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。 ※本講座は金融業、保険業など一部の業界・業種にお勤めの方には参考にならない場合があります。お申し込みに先立って講座担当者（uehi@eco.u-toyama.ac.jp）にご相談ください。また、内容に関するお問い合わせも同様とします。
◆申込期間	3月20日（木）～4月11日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月23日（水）	財務諸表の見方	上東　正和	経済学部・准教授	管理会計論
2	5月14日（水）	経営戦略			
3	5月21日（水）	マーケティング			
4	5月28日（水）	財務分析①			
5	6月　4日（水）	財務分析②			
6	6月11日（水）	組織と人			
7	6月18日（水）	管理会計①			
8	6月25日（水）	管理会計②			
9	7月　2日（水）	ファイナンス①			
10	7月　9日（水）	ファイナンス②			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。

②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから30単位が認定されます。

【教養講座】

こころの中の意識と無意識

平成26年4月26日（土）～7月26日（土）

13時30分～15時00分（計8日間12時間）

〈講座概要〉

人は何かにつけ自分の心や他者の心のことを考える生きもののようです。心のことを考えないと解決しないような問題もあるでしょう。しかし、必ずしも必要がないのに、心のことが気になって、悩み苦しむこともあります。そのようなとき、私たちの念頭に浮かぶのは、当然ながら、意識できる思いや考えや想像などです。ところが心理学では、意識できない隠された心の作用や内容についても検討を加えてきました。そのような意識と無意識、そして、両者の関係について考えたいと思います。心理学関連のビデオ教材なども利用しながら、常識にとらわれない「心の科学」のレベルで考察します。

◆募集定員	30名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学人間発達科学部 1棟1階 112講義室
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月26日（水）～4月16日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月26日（土）	忘れたはずだが覚えている	海老原　直邦	富山大学・名誉教授	心理学
2	5月10日（土）	見えないのに見えている			
3	5月24日（土）	見ただけで知らない間に好きになる			
4	6月　7日（土）	悲しいのはなぜ？			
5	6月14日（土）	私の中の知らない私			
6	6月28日（土）	からだが心を裏切るとき			
7	7月12日（土）	無意識は私を守り導く？			
8	7月26日（土）	ひとつの脳に二つの心？			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【教養講座】

バルザック『あら皮』をフランス語で読む

平成26年5月8日（木）～7月31日（木）

14時45分～16時15分 （計10日間15時間）

〈講座概要〉

フランス語をある程度学習した方で、教科書の文章や会話ではなく、じっくりと文学に向き合ってみたい方を対象にフランス語で小説を読みたいと思います。今回は19世紀の作家バルザックの『あら皮』を取り上げ、小説独特の文法や文体、バルザック特有の表現技法について一緒に考えて参りましょう。また、小説の書かれた背景についての知識も深め、バルザックの描き出した19世紀のフランス社会についても折に触れてお話して参りたいと思います。

◆募集定員	12名
◆受講対象者	初級から中級程度のフランス語の読解力をお持ちの市民の方
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第3学習室
◆受講料	7，300 円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	プリント配布の予定
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月8日（火）～4月28日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555 富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ 地域連携チーム TEL（076）445－6956 FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期 日	題 目	講 師 氏 名	所 属 ・ 職 名	
1	5月 8日（木）	バルザック『あら皮』を読む	中島 淑恵	人文学部・教授	フランス近代文学
2	5月15日（木）				
3	5月29日（木）				
4	6月 5日（木）				
5	6月12日（木）				
6	6月26日（木）				
7	7月 3日（木）				
8	7月17日（木）				
9	7月24日（木）				
10	7月31日（木）				

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから15単位が認定されます。

【教養講座】

アンニョンハセヨ　韓国いろいろ語ろう（前期）

平成26年5月9日（金）～9月26日（金）

15時00分～16時30分（計5日間7.5時間）

〈講座概要〉

韓国は一番近い国であり、最も楽しめる国であります。文化・歴史・または韓国の最新ニュースなどの話題を、皆で語ります。

5月～9月にある韓国の催事・イベントなどを簡単な韓国語を紹介しながら、韓国のインターネットも楽しみます。前年度に引続き、風習・衣食主別に韓国と日本の違いと似ている所を皆で模索し、受講生による発表も促しながら韓国と日本の文化を探究します。

◆募集定員	14名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	6，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月9日（水）～4月28日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名
1	5月　9日（金）	春の話題 花見、春の景色など楽しみ方 比べてみよう: 子供の日、母の日 韓国の概要 風習①	天坂　仁美	（財）とやま国際センター・ 韓国語講師
2	6月　6日（金）	顯忠日 国のために亡くなった人の 追悼日 衣①		
3	7月　4日（金）	韓国面白い記念日 公式ではない最近の 毎月14日の記念日。 食①		
4	8月　8日（金）	光復節 独立記念日からみる 簡単韓国歴史 主①		
5	9月26日（金）	秋夕 お盆の過ごし方 今も残る先祖に対する礼。 韓国の歌、楽器 総括①		

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。

②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから5単位が認定されます。

【教養講座】

数と図形の楽しみ

平成26年5月10日（土）～5月31日（土）

13時00分～14時30分（計4日間6時間）

〈講座概要〉

この講座では、数と図形に関係した4つの話題を紹介します。第1回では、比較的最近(2007年)発見された、分数を循環小数で表したときの数の並び方の規則性について学びます。第2回では、大きな素数を用いた、現代の暗号の構成法を学び、暗号の破り方について考えます。第3回では、実際に紙を折ることで折り紙の数理的側面を体験します。第4回では、身近によく見かける図形や曲線について再認識します。定規とコンパスによる作図や様々な曲線の考察により、図形の美しさや対称性を実感します。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第3学習室
◆受講料	6，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	定規とコンパス（第4回の講座の際、受講者が市販のものを適宜持参すること）
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月10日（木）～4月30日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	5月10日（土）	循環小数の一性質	濱名　正道	大学院理工学研究部（理学）・教授	数学
2	5月17日（土）	素数と暗号	木村　　巌	大学院理工学研究部（理学）・准教授	数学
3	5月24日（土）	折り紙の数理	川部　達哉	大学院理工学研究部（理学）・准教授	数学
4	5月31日（土）	いろいろな図形	古田　高士	大学院理工学研究部（理学）・教授	数学

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから5単位が認定されます。

【教養講座】

アンニョンハセヨで韓国を知ろう①（前期）

平成26年5月10日（土）～9月27日（土）

10時00分～11時30分（計13日間19．5時間）

〈講座概要〉

日本と韓国の間には長い交流の歴史があります。この講座では、韓国語を1年位学習された方を対象とし、より交流を深めるために韓国語のインターネットで観光地などを調べ、韓国の文化を学びながら実践で使えるコミュニケーション力を高めます。

◆募集定員	14名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	約3，000円
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月10日（木）～4月30日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名
1	5月10日（土）	礼儀作法編 儒教 童謡①	天坂　仁美	（財）とやま国際センター・ 韓国語講師
2	5月17日（土）			
3	5月24日（土）			
4	6月　7日（土）	ソウル市内編 古宮 童謡②		
5	6月14日（土）			
6	6月21日（土）			
7	7月　5日（土）	交通編 地下鉄・バス・タクシー 童謡③		
8	7月12日（土）			
9	7月26日（土）			
10	8月　2日（土）	飲食編 食堂・市場・屋台 童謡④		
11	8月　9日（土）			
12	9月20日（土）			
13	9月27日（土）	総括		

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【教養講座】

アンニョンハセヨで韓国を知ろう②（前期）

平成26年5月12日（月）～9月29日（月）

19時00分～20時30分（計13日間19．5　時間）

〈講座概要〉

本講座では、韓国語を2年位学習された方を対象とし、文化・歴史・または韓国の最新ニュースなどの話題を、韓国語のインターネットなどを使って楽しみます。
季節にあった韓国の歌を歌いながら楽しみます。

◆募集定員	14名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	約3，300円
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月11日（金）～5月2日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名
1	5月12日（月）	韓国ニュース① 四季でみる韓国 韓国の歌①	天坂　仁美	（財）とやま国際センター・ 韓国語講師
2	5月19日（月）			
3	5月26日（月）			
4	6月　2日（月）	韓国ニュース② 韓国のサイトにアクセス 韓国の歌②		
5	6月　9日（月）			
6	6月16日（月）			
7	6月23日（月）	韓国ニュース③ スポーツ 韓国の歌③		
8	7月　7日（月）			
9	7月14日（月）			
10	7月28日（月）	韓国ニュース④ 夏季休暇 韓国の歌④		
11	8月　4日（月）			
12	9月22日（月）			
13	9月29日（月）	総括		

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

英語ディスカッションを通じたコンバセーションカフェ　＃５　（午後クラス）

平成26年4月3日（木）～7月31日（木）

16時00分～17時30分（計9日間13．5時間）

〈講座概要〉

受講生の皆さんが選ぶ話題・テーマで、お互いの考えを英語で会話し、表現力を身につけることを目指しませんか？主にスピーチ、ディスカッションの技術を高め・磨き、互いに意見を発表・表現・理解するよう「コンバセーションカフェ」のスタイルで練習します。相互理解を通じて、テーマ自体の議論の深まりも目指したいと思います。毎回、意欲的に取り組んでください。進め方はLearn by doing、受講生の活動を中心に進める講座です。受講生の皆さんの努力・感性力・話題（コミュニケーション）力を期待します。毎回、英和辞書、和英辞書、話題、飲み物、と”talking piece”をお持ち下さい。

◆募集定員	12名
◆受講対象者	中級レベル以上の市民一般。（英語の新聞、雑誌、TVのニュース、インターネット等から積極的に情報を取り入れ、活発に意見交換の学習が可能な方が対象です。）
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第4学習室
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月3日（月）～3月24日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月　3日（木）	毎回違うテーマについて意見や考えを述べあいます。受講生相互の理解とテーマの深まりを目指します。	キタノ・アスカ	富山大学・非常勤講師	英語教育
2	4月17日（木）				
3	5月　8日（木）				
4	5月22日（木）				
5	6月　5日（木）				
6	6月19日（木）				
7	7月　3日（木）				
8	7月17日（木）				
9	7月31日（木）				

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【語学講座】

朝鮮半島の文字と語彙（入門）

平成26年4月16日（水）～7月9日（水）
19時00分～20時30分（計13日間19．5時間）

〈講座概要〉
富山大学は、1970年代から朝鮮半島の言語と文化を学習できる環境を整え、公開講座でも、現代韓国語を含む朝鮮半島のことばを必要とする方たちの学習を支援してきました。
この講座では、業務などで現代韓国語を必要とする方たち、或いは、朝鮮半島との関わりを深く考えようとする方たちを対象とし、ハングルの読み方からはじめて、公の場で使える語彙と表現を習得できるよう支援します。

◆募集定員	25名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学共通教育棟　B棟3階 B35番教室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月14日（金）～4月4日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所 属・職 名	専 攻 分 野
1	4月16日（水）	ハングルのなりたち （文字のなりたちや性格について学ぶ）	上保　　敏	人文学部・准教授	朝鮮語学
2	4月23日（水）	ハングルの発音 （文字の基本的な読み書きについて学ぶ）			
3	4月30日（水）	地域を説明する語彙① （地域の地理を説明する）	和田　とも美	人文学部・准教授	朝鮮文学
4	5月　7日（水）	地域を説明する語彙② （地域の特色を説明する）			
5	5月14日（水）	発音のルール・助詞① （発音上のルールを学びつつ、基本的な助詞について学ぶ）	上保　　敏	人文学部・准教授	朝鮮語学
6	5月21日（水）	発音のルール・助詞② （発音上のルールを学びつつ、基本的な助詞について学ぶ）			
7	5月28日（水）	食を説明する語彙① （富山の食を説明する）	和田　とも美	人文学部・准教授	朝鮮文学
8	6月　4日（水）	食を説明する語彙② （富山の食を説明する）			
9	6月11日（水）	格式ばった丁寧な文体① （平易な構造の格式ばった丁寧な文体について学ぶ）	上保　　敏	人文学部・准教授	朝鮮語学
10	6月18日（水）	格式ばった丁寧な文体② （平易な構造の格式ばった丁寧な文体について学ぶ）			
11	6月25日（水）	公的書類の語彙① （出入国書類など）	和田　とも美	人文学部・准教授	朝鮮文学
12	7月　2日（水）	数字の言い方 （年月日、時間、助数詞などの言い方を学ぶ）	上保　　敏	人文学部・准教授	朝鮮語学
13	7月　9日（水）	否定の表現 （否定や不可能の表現を学ぶ）			

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

ロシア語（初級・中級）（前期）

平成26年4月10日（木）～7月10日（木）

18時30分～20時00分（計13日間19．5　時間）

〈講座概要〉

ネイティブの指導のもと、初級・中級のレベルのロシア語を、会話練習を中心に学びます。それとともに、ロシア語の基本的な文法事項の習得をめざします。また、毎回、ロシアの最新のできごとや現代生活の諸相について、映像やインターネットなどの教材を用いて紹介します。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	入門のロシア語を学んだ方
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第3学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	С．Чернышова ″Поехали!″ Русский язык для взрослых.Часть 1 Изд-во ″Златоуст″, 2012 год.（2，940円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月10日（月）～3月31日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月10日（木）	オリエンテーション・紹介	ボンダレンコ・オクサーナ	富山大学・非常勤講師	ロシア語教育法
2	4月17日（木）	名詞の性、人称代名詞 「名前、職業」			
3	4月24日（木）	動詞の現在変化（Ⅰ）、（Ⅱ） 「自己紹介」			
4	5月　1日（木）	名詞の複数 「彼らは何をしていますか」			
5	5月15日（木）	所有代名詞 「私の家族」			
6	5月22日（木）	数詞、動詞の過去形 「天気、気候」			
7	5月29日（木）	前置格 「私の一日」			
8	6月　5日（木）	形容詞、副詞 「私の町」			
9	6月12日（木）	指示代名詞、～ほしい 「洋服のお店」			
10	6月19日（木）	不定人称文			
11	6月26日（木）	～について 「言語と国々」			
12	7月　3日（木）	形容詞の前置格 「街で」			
13	7月10日（木）	まとめ			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

中国語講座（会話中心の中級クラス）（前期）

平成26年4月12日（土）～7月26日（土）

13時30分～15時00分（計13日間19．5時間）

〈講座概要〉

日常よく使う表現（中国語の語彙、文型、表現形式）をベースにさまざまなシーンでの自然な会話を学んでいきます。そして、中国の地理・歴史・文化・風俗人情などにも触れ、時には中国の詩・詞、歌も学び、また中国の音楽や映画を楽しみに鑑賞します。受講者たちの中国への観光旅行、留学、ビジネスに役立つことを目的とします。

◆募集定員	16名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第2学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	中国語中級テスト「中文JUMP!」 （人見　豊/李研著　金星堂出版：2，700円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月12日（水）～4月2日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　属　・　職　名	専攻分野
1	4月12日（土）	紹介	任　　建宏	富山大学・非常勤講師	中日比較文化
2	4月19日（土）	家庭			
3	4月26日（土）	学校			
4	5月10日（土）	趣味			
5	5月17日（土）	気候			
6	5月24日（土）	交通			
7	5月31日（土）	案内			
8	6月　7日（土）	電話			
9	6月14日（土）	買物			
10	7月　5日（土）	飲食			
11	7月12日（土）	健康			
12	7月19日（土）	社会			
13	7月26日（土）	まとめ・総合練習			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

中国語さらなる一歩（会話中心の中国語準中級・中級クラス）（前期）

平成26年4月14日（月）～7月28日（月）

19時00分～20時30分（計13日間19．5時間）

〈講座概要〉

この講座は、一年以上中国語を学んで、基本的な文法がマスターされた方が次のステップを確実に学ぶことができるように企画したものです。すでに学習した箇所を繰り返し復習しながら、新しいものを学んでいける構成になっています。中国の文化や人情にも触れながら、日常生活に良く使う表現を会話形式で楽しく学んでいきます。

◆募集定員	16名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第2学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	中国語中級会話テキスト「実用中国語会話」 （金星堂出版：2，100円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月14日（金）～4月4日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　属　・　職　名	専攻分野
1	4月14日（月）	「来到北京」（1）	楊　　峰	富山大学・非常勤講師	教育学
2	4月21日（月）	「来到北京」（2）			
3	5月12日（月）	「在宾馆」（1）			
4	5月19日（月）	「在宾馆」（2）			
5	5月26日（月）	「初次见面」（1）			
6	6月　2日（月）	「初次见面」（2）			
7	6月　9日（月）	「北京变化真大」（1）			
8	6月16日（月）	「北京变化真大」（2）			
9	6月23日（月）	「北京的交通」（1）			
10	6月30日（月）	「北京的交通」（2）			
11	7月　7日（月）	「邀朋友外出」（1）			
12	7月14日（月）	「邀朋友外出」（2）			
13	7月28日（月）	総復習			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

韓国語によるスピーチ（中級）

平成26年4月15日（火）～7月22日（火）

10時00分～11時30分（計13日間19．5　時間）

〈講座概要〉

富山大学は、1970年代から朝鮮半島の言語と文化を学習できる環境を整え、各種公務員や地域のセキュリティーに関わる職業、航空会社の職員等、対外的に最前線に立つ人材を育成して来ました。この講座では、人前でのスピーチなど、公的なの場にふさわしい格式のある韓国語を習得できるよう支援します。日韓対照言語学の理論に裏打ちされた教授法によって、受講生のみなさんが伝えたいことを、より的確な韓国語で表現できるよう導きます。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第2学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月14日（金）～4月4日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月15日（火）	韓国語によるスピーチ 「初対面の人との対話」 毎回，時事問題もとりあげます。	宋　有宰	富山大学・非常勤講師	日韓対照言語学
2	4月22日（火）	韓国語によるスピーチ 「他の人について紹介する」①			
3	5月13日（火）	韓国語によるスピーチ 「他の人について紹介する」②			
4	5月20日（火）	韓国語によるスピーチ 「訪問先での対話」			
5	5月27日（火）	韓国語によるスピーチ 「訪問客との対話」			
6	6月　3日（火）	韓国語によるスピーチ「あること/ものについてアピールする」①			
7	6月10日（火）	韓国語によるスピーチ「あること/ものについてアピールする」②			
8	6月17日（火）	韓国語によるスピーチ「客と食事を共にする」①			
9	6月24日（火）	韓国語によるスピーチ「客と食事を共にする」②			
10	7月　1日（火）	韓国語によるスピーチ「地元の観光地を案内する」①			
11	7月　8日（火）	韓国語によるスピーチ「地元の観光地を案内する」②			
12	7月15日（火）	韓国語によるスピーチ「日本を紹介する」①			
13	7月22日（火）	韓国語によるスピーチ「日本を紹介する」②			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

英語で料理を楽しもう！（午後クラス）

平成26年4月16日（水）～7月30日（水）

16時30分～18時00分（計7日間10.5時間）

〈講座概要〉

料理を通して、英語を学びませんか？
毎回受講生の皆さんが選ぶレシピに沿って、料理の説明や実際に料理をしている動画を持ち込みながら、英語で説明したり、質問をすることで英語を練習します。お互いに英語で発表・表現・理解し、更に料理に関する英語力を高め・磨き・理解を深めましょう。毎回意欲的に取り組んでいただける方で、自分で料理を作っている映像を持参できる方を募集します。進め方は Learn by doing、受講生の活動を中心に進める講座です。受講生の皆さんの努力・感性・話題（communication）力を期待します。毎回、英和辞書、和英辞書、話題、筆記用具やノート、レシピ、映像データを持って来てください。Let's enjoy sharing recipes in English!

◆募集定員	12名
◆受講対象者	中級レベル以上の市民一般、（英語の新聞、雑誌、TVのニュース、インターネット等から積極的に情報を取り入れ、活発に意見交換の学習が可能な方が対象です。） 更に、料理が得意な方で、料理やレシピについて英語で会話可能な方、そして料理を作っている映像／動画を持参できる方が対象です。受講に際しては、「講座内容」の注意事項を必ず読んでからご参加下さい。
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第2学習室
◆受講料	7，300 円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月14日（金）～4月4日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月16日（水）	料理＃1 **【注意事項】 4／16日（水）の初日のクラスには，各自お手製のサンドウィッチの（1人前の）実物か写真か映像を必ず用意して出席してください。詳しいレシピは、この初日クラスに、1人ずつ説明して発表していただきます。**	キタノ・アスカ	富山大学・非常勤講師	英語教育
2	4月30日（水）	料理＃2			
3	5月14日（水）	料理＃3			
4	5月28日（水）	料理＃4			
5	6月18日（水）	料理＃5			
6	7月16日（水）	料理＃6			
7	7月30日（水）	料理＃7			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【語学講座】

中国語初級会話（前期）

平成26年4月16日（水）～7月16日（水）

19時00分～20時30分（計13日間19．5　時間）

〈講座概要〉

この授業は、中国語を「話す」ことに重点をおいて、中国旅行に出かけた時、あるいは中国人と付き合う時に、すぐに役立つような実用的な表現、フレーズや日常よく使われている自然な会話を習得し、まだ目・口・耳を使って会話文に出たポイント表現を繰り返し練習し、更に会話力、作文力を身に付けられるように練習問題を解きながら、楽しく充実したコミュニケーションができる「話す」能力の向上を目指します。

◆募集定員	16名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第2学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「中国語スピーキングサロン」（著者相原茂－蘇紅　朝日出版社：2，200円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月14日（金）～4月4日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月16日（水）	貴方たちと友達になれますか？	陶　　琳	富山大学・非常勤講師	比較言語学 異文化コミュニケーション
2	4月23日（水）	春休みはどうですか？			
3	5月　7日（水）	美味しくて安いです。			
4	5月14日（水）	選らんだメニューは「カツカレー」でした。			
5	5月21日（水）	どこかに遊びに行こうよ。			
6	5月28日（水）	花見をしましょう。			
7	6月　4日（水）	どの祝日が一番好き？			
8	6月11日（水）	バレンタインデーでも習慣が違う。			
9	6月18日（水）	まるで夢の世界に来たみたい。			
10	6月25日（水）	「ホワイトクリスマス」になりそうです。			
11	7月　2日（水）	本当にここを離れがたいです。			
12	7月　9日（水）	みんなに感謝の言葉を述べます。			
13	7月16日（水）	我が家は大きな家を買ったの。			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

中級フランス語7

平成26年4月26日（土）～7月26日（土）

10時30分～12時00分（計13日間19．5時間）

〈講座概要〉

これまでフランス語を学習されてきた方が、さらに基礎文法と会話表現を習得し、実践的な運用能力を養う。テキスト「イニシアル2」を用い、シチュエーション別の会話をもとに文法・聞き取り・作文を総合的に学習する。また様々な角度からフランスの文化にも親しむ。

◆募集定員	25名
◆受講対象者	前年度中級フランス語6を終了された方。または初級程度のフランス語を学習された方。
◆実施場所	富山大学共通教育棟　B棟3階 B35番教室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「イニシアル2」（CLE international：約3，100円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月26日（水）～4月16日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属 ・ 職　名	
1	4月26日（土）	テキストにそってフランス語の基礎文法と会話表現を習得する。テキストは、前年度中級フランス語6の終了時点から始める。講座内で試験のたぐいは一切ありません。	清水 まさ志	富山大学・非常勤講師	フランス言語文化
2	5月10日（土）				
3	5月17日（土）				
4	5月24日（土）				
5	5月31日（土）				
6	6月　7日（土）				
7	6月14日（土）				
8	6月21日（土）				
9	6月28日（土）				
10	7月　5日（土）				
11	7月12日（土）				
12	7月19日（土）				
13	7月26日（土）				

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

入門フランス語フランス文化3

平成26年4月26日（土）～7月26日（土）

13時00分～14時30分（計13日間19．5時間）

〈講座概要〉

フランス語の最初歩から始め、基礎文法と簡単な会話を習得する。また様々な角度からフランス文化に親しむ。

◆募集定員	25名
◆受講対象者	前年度入門フランス語フランス文化2を修了された方。はじめてフランス語を学習される方。フランス文化に関心のある方。
◆実施場所	富山大学共通教育棟　B棟3階 B35番教室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「Moi, je…コミュニケーション」（アルマ出版：2，625円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月26日（水）～4月16日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属 ・ 職　名	
1	4月26日（土）	テキストにそってフランス語の基礎文法と会話表現を習得する。また、様々なフランス文化に親しむ。講座内で試験のたぐいは一切ありません。	清水 まさ志	富山大学・非常勤講師	フランス言語文化
2	5月10日（土）				
3	5月17日（土）				
4	5月24日（土）				
5	5月31日（土）				
6	6月　7日（土）				
7	6月14日（土）				
8	6月21日（土）				
9	6月28日（土）				
10	7月　5日（土）				
11	7月12日（土）				
12	7月19日（土）				
13	7月26日（土）				

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

初級フランス語５

平成26年4月26日（土）～7月26日（土）

15時00分～16時30分（計13日間19．5時間）

〈講座概要〉
フランス語の基礎文法と簡単な会話を習得する。また様々な角度からフランス文化に親しむ。

◆募集定員	25名
◆受講対象者	前年度初級フランス語4を修了された方。また一度フランス語を学習したものの中断されている方。
◆実施場所	富山大学共通教育棟　B棟3階 B35番教室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「Conversation et Grammaire」（アルマ出版：2，625円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月26日（水）～4月16日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名	専 攻 分 野
1	4月26日（土）	テキストにそってフランス語の基礎文法と会話表現を習得する。テキストは、前年度初級フランス語4の終了時点から始める。講座内で試験のたぐいは一切ありません。	清水 まさ志	富山大学・非常勤講師	フランス言語文化
2	5月10日（土）				
3	5月17日（土）				
4	5月24日（土）				
5	5月31日（土）				
6	6月　7日（土）				
7	6月14日（土）				
8	6月21日（土）				
9	6月28日（土）				
10	7月　5日（土）				
11	7月12日（土）				
12	7月19日（土）				
13	7月26日（土）				

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

Cours de français (Niveau moyen)

平成26年5月13日（火）～7月15日（火）

13時00分～14時30分 （計10日間15時間）

〈講座概要〉

フランス語のネイティヴ・スピーカーによるフランス語中級の授業です。フランス語をある程度学ばれた方で、さらに高度な聞き取り・会話・ディベート力を身につけたい方のための授業です。授業はすべてフランス語で行なわれます。DELFのA2相当（仏検準2級から2級）のレベルから始め、B1合格程度（仏検2級から準1級）を目指します。教科書はFestival 2 を使用しますが、このほかにもDELF対策の教材を使用します。

◆募集定員	12名
◆受講対象者	中級程度のフランス語力をお持ちの市民の方
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第2学習室
◆受講料	7，300 円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	*Festival*2 ISBN978-209-035323-5（2，800円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月11日（金）～5月2日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	5月13日（火）	Introduction, unité 1, leçon 1, Paris en bateau-mouche	サンドリンヌ・シャルティエ=サイモト	富山大学・非常勤講師	フランス語会話
2	5月20日（火）	unité 1, leçon 1, Paris en bateau-mouche			
3	5月27日（火）	unité 1, leçon 2, Premier jour à la fac			
4	6月 3日（火）	unité 1, leçon 2, Premier jour à la fac			
5	6月10日（火）	unité 1, leçon 3, Je la connais, c'est Léna !			
6	6月17日（火）	unité 1, leçon 3, Je la connais, c'est Léna !			
7	6月24日（火）	unité 1, leçon 4, Coup de foudre sur l'autoroute			
8	7月 1日（火）	unité 1, leçon 4, Coup de foudre sur l'autoroute			
9	7月 8日（火）	unité 2, leçon 5, Je te raccompagne			
10	7月15日（火）	unité 2, leçon 5, Je te raccompagne			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから15単位が認定されます。

【語学講座】

アンニョンハセヨ　韓国語中級1

平成26年5月13日（火）～9月30日（火）

14時30分～16時00分（計13日間19．5時間）

〈講座概要〉
本講座では、韓国語を2年以上学習した方を対象にCD付教材を利用して、聞き取りと話す練習、会話の自由文作りをします。同時に言葉だけでなく、文化・歴史・または韓国の最新ニュースなどの話題を、韓国のインターネットで一緒に翻訳しながら楽しみます。

◆募集定員	14名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「NewカナタKOREAN中級1」（カナタ韓国語学院：約3，000円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月11日（金）～5月2日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名
1	5月13日（火）	会社 間接話法 間接話法縮約形 交通 位置説明 韓国文化 経験 病気 質問 健康 天気 確認表現 過去推測	天坂　仁美	（財）とやま国際センター・ 韓国語講師
2	5月20日（火）			
3	5月27日（火）			
4	6月　3日（火）			
5	6月10日（火）			
6	6月17日（火）			
7	6月24日（火）			
8	7月　8日（火）			
9	7月15日（火）			
10	7月29日（火）			
11	8月　5日（火）			
12	9月16日（火）			
13	9月30日（火）			

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

アンニョンハセヨ　韓国語中級ステップアップ1

平成26年5月14日（水）～9月24日（水）

19時00分～20時30分（計13日間19．5　時間）

〈講座概要〉

本講座では、韓国語を3年以上学習した方で基本的な文法が分かり、自分表現が出来る方を対象にCD付教材を利用して、聞き取り・話す練習と自由会話を通じて自己表現を練習します。
同時に言葉だけでなく、文化・歴史・または韓国の最新ニュースなどの話題を、韓国のインターネットで一緒に翻訳しながら楽しみます。

◆募集定員	14名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「西江韓国語3B」（西江大学　韓国語教育院：約3，000円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月14日（月）～5月2日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　属・職　名
1	5月14日（水）	助言、経験 飲食の説明 安否、病状 会話練習・文法、 聞取り・読書き	天坂　仁美	（財）とやま国際センター・ 韓国語講師
2	5月21日（水）			
3	5月28日（水）			
4	6月　4日（水）			
5	6月11日（水）			
6	6月18日（水）			
7	6月25日（水）			
8	7月　9日（水）			
9	7月16日（水）			
10	7月30日（水）			
11	8月　6日（水）			
12	9月17日（水）			
13	9月24日（水）			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【語学講座】

レベルアップしよう！特別英語コンバセーションカフェ　＃５
～「幸福/Happiness」について～（日中クラス）

平成26年8月20日（水）～9月4日（木）

16時15分～17時45分（計6日間9時間）

〈講座概要〉

「幸福／Happiness」をテーマに、お互いの考えを英語で会話し、表現力を身につけることを目指しませんか？英文記事、インターネット、本、DVDなどを使いながら、スピーチ、ディスカッションの技術を高め・磨き、互いに意見を発表・表現・理解するよう「コンバセーションカフェ」のスタイルで練習します。相互理解を通じて、スペシャルテーマ自体の議論の深まりも目指したいと思います。毎回、意欲的に取り組んでください。進め方はLearn by doing、受講生の活動を中心に進める講座です。受講生の皆さんの努力・感性力・話題（コミュニケーション）力を期待します。毎回、英和辞書、和英辞書、話題、飲み物、と”talking piece”をお持ち下さい。

◆募集定員	12名
◆受講対象者	中級レベル以上の市民一般。（英語の新聞、雑誌、TVのニュース、インターネット等から積極的に情報を取り入れ、活発に意見交換の学習が可能な方が対象です。）
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第4学習室
◆受講料	6，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	7月18日（金）～8月8日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	8月20日（水）	「幸福／happiness」に関連するテーマについて、意見や考えや調べた事を述べ合います。受講生相互の理解とテーマの深まりを目指します。 【注意事項】 8／20日（水）の初日のクラスには、各自何か「幸福／Happiness」に関するテーマ（英語記事等）を必ず用意して出席してください。	キタノ・アスカ	富山大学・非常勤講師	英語教育
2	8月21日（木）				
3	8月27日（水）				
4	8月28日（木）				
5	9月 3日（水）				
6	9月 4日（木）				

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【体験講座】

家庭菜園入門

平成26年4月3日（木）～10月30日（木）

13時00分～15時30分（計10日間25時間）

〈講座概要〉

自然を楽しみながら作物を栽培し、収穫の喜びを味わうことは、日々めまぐるしく変化する社会に汲々と生活する私たちにとって、一服の清涼剤となるものです。また、作物栽培を通して環境問題や農業問題を考えるよい機会になるものと思います。

家庭菜園に興味があっても土地の確保が難しく、あるいは土地があっても栽培技術のノウハウがないことから家庭菜園をあきらめている地域の方々は是非ご参加ください。

講座は、実際に作物栽培を行う実習と、園芸や農業または環境に関する講義から構成されます。

◆募集定員	14名（募集定員を超えた場合は抽選）
◆受講対象者	家庭菜園初心者（再受講不可）
◆実施場所	富山大学人間発達科学部附属農場（富山市花園町4丁目4番18号）
◆受講料	9，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	種子・種苗・肥料・ビニールマルチ等：4，500円
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた場合は、抽選とさせていただきます。 抽選日：3月25日（火）・・・受講者決定後、応募者全員へ郵送でお知らせします。
◆申込期間	3月3日（月）～3月24日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月　3日（木）	オリエンティション、畑づくり	増山　照夫	人間発達科学部・技術職員	栽培
2	4月17日（木）	夏野菜の苗づくり	結城　善之	元富山大学・講師	農業
3	5月　8日（木）	作物の管理 夏野菜の手入れ	穴山　　彊	富山大学・名誉教授	技術教育・育種
4	5月22日（木）	夏野菜の栽培、定植	増山　照夫	人間発達科学部・技術職員	栽培
5	6月　5日（木）	稲について 夏野菜の手入れ	穴山　　彊	富山大学・名誉教授	技術教育・育種
6	6月19日（木）	植物の染色体と分類 夏野菜の手入れ	岩坪　美兼	理学部・教授	植物学
7	7月10日（木）	田んぼと農業生態系 夏野菜の手入れ	田中　　晋	富山大学・名誉教授	生物
8	8月21日（木）	野菜料理と栄養 秋冬野菜の栽培（種まき）	田中　美弥	食農健美クラブ代表	シニア野菜ソムリエ
9	9月11日（木）	農業政策と環境政策 秋冬野菜の手入れ	高橋　満彦	人間発達科学部・准教授	環境法・農業法
10	10月30日（木）	冬野菜収穫、収穫祭	結城　善之	元富山大学・講師	農業

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。

②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから25単位が認定されます。

【体験講座】

入門ピラティス　＃５　（日中クラス）

平成26年4月10日（木）～7月24日（木）

15時00分～17時00分（計8日間16時間）

〈講座概要〉
ピラティスは、100年の実績を持つ究極のボディコンディショニングです。身体に負担をかけず内側からしっかり引き締めます。自分の身体と向き合いながら、姿勢・呼吸・ゆがみを改善し、無理無駄のないエクササイズで、すっきり心地よい身体に目指しましょう。わかりやすく丁寧に教えますので、安心して意欲的に取り組んでください。毎回、裸足と動きやすい服装（フィットネスウエア）で、ヨガマット、タオル、水かお茶が入っているペットボトルか水筒をお持ち下さい。

◆募集定員	６名（募集定員を超えた場合は抽選）
◆受講対象者	健康に関心と興味を持っている市民一般。平成22～25年度に実施した当該講座に参加した方の受講も可能です。（ただし、妊婦の方はご遠慮下さい。体に都合がある方は、前もって医師に相談してください。） そして、全クラスに出席できることが条件です。
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入の上、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択してください。 なお、申込み者が募集定員を超えた場合は、抽選とさせていただきます。 抽選日：4月1日（火）・・・受講者決定後、応募者全員へ郵送でお知らせします。
◆申込期間	3月10日（月）～3月31日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail : lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月10日（木）	ピラティスのレクチャーと数種類のエクササイズを行います。	キタノ・アスカ	富山大学・非常勤講師 FTP認定ピラティスインストラクター	英語教育
2	4月24日（木）				
3	5月15日（木）				
4	5月29日（木）				
5	6月12日（木）				
6	6月26日（木）				
7	7月10日（木）				
8	7月24日（木）				

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから15単位が認定されます。

【体験講座】

ドイツ歌曲を歌おう！（その１）

平成26年4月26日（土）～8月2日（土）

10時00分～12時00分（計8日間16時間）

〈講座概要〉

シューベルトやシューマンなどのドイツ歌曲は、学校の音楽の時間に教わるものもあり、われわれ日本人にもなじみ深いものですが、自分で美しく歌うことはなかなか難しいものです。呼吸法、発声法、発音などの声楽の基礎に加え、ドイツ歌曲ほかクラシックの歌曲を音楽的に美しく歌うための歌唱法についても、ロマン派の作品を中心に、実習をとおして楽しく学びます。（講座題目に挙げた曲目については、一部変更の可能性があります。）

◆募集定員	40名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学共通教育棟　C22番教室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月26日（水）～4月16日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月26日（土）	故郷を離れる歌（ドイツ民謡）	大前 さち子	声楽家	ソプラノ
2	5月10日（土）	故郷を離れる歌（ドイツ民謡）			
3	5月17日（土）	春への憧れ（モーツァルト）			
4	6月　7日（土）	春への憧れ（モーツァルト）			
5	6月21日（土）	挨拶（メンデルスゾーン）			
6	7月12日（土）	挨拶（メンデルスゾーン）			
7	7月19日（土）	セレナード（シューベルト）			
8	8月　2日（土）	仕上げ			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから15単位が認定されます。

【体験講座】

聴き手を動かす画期的なプレゼンテーションに挑戦してみよう！

平成26年5月8日（木）～5月27日（火）

18時15分～20時15分（計10日間20時間）

〈講座概要〉

2010年に出版された「スティーブ・ジョブス驚異のプレゼン」（Carmine Gallo著）は、全世界のベストセラーまでになった名著です。中でも2007年1月27日のMac World 2007でのiPhone発表のプレゼンテーションは印象的です。このプレゼンによって，聴き手を惹きつける18の法則が具体化されました。そして、2010年ころから、拡大縮小・回転・スライド等の動きのあるプレゼンテーション資料が作れるWebアプリケーションPrezi（プレジ）が登場し、インパクトのあるプレゼンが可能になりました。本講座では、PowerPointに加え、Preziによるプレゼンを体験し、聴き手を動かす画期的なプレゼンテーションに挑戦します。

◆募集定員	8名
◆受講対象者	実務で画期的なプレゼンテーションを必要とされている専門職の方
◆実施場所	富山大学総合情報基盤センター　1階　会議室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「スティーブ・ジョブズ驚異のプレゼン」 （カーマイン・ガロ著，井口耕二訳，日経BP社ISBN978-4-8222-4816-1：1，944円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	4月8日（火）～4月28日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	5月　8日（木）	先ずは驚異のプレゼンテーションを体験し、その効果を考えよう	高井　正三	総合情報基盤センター・教授	ソフトウェア工学
2	5月　9日（金）	先ずはPowerPointの機能を学び、使えるように技能を習得する			
3	5月12日（月）	図解の種類と機能を理解し、絵コンテを使って、ストーリー・ボードを作成する			
4	5月13日（火）	スティーブ・ジョブズの「驚異のプレゼンテーション技法」を学ぶ			
5	5月15日（木）	孫正義流・戦略的プレゼンテーションの極意を学び、効果を高める			
6	5月16日（金）	Preziによるプレゼンテーションを体験し、アカウントを登録します			
7	5月19日（月）	Preziを使ってプレゼンテーションを作成・編集する			
8	5月20日（火）	Preziを使ってプレゼンテーションを実施・管理する			
9	5月26日（月）	作ってきた自己制作作品のリハーサルを繰り返し、改善を計る			
10	5月27日（火）	制作発表を行い、互いの作品の評価を行い、討論し、改善を行う			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【体験講座】

ワープロ＆表計算ソフトの基礎
－Windows7でWord&Excel2013を利用してみよう－（前期）

平成26年6月2日（月）～7月1日（火）

18時15分 ～20時15分（計10日間20時間）

〈講座概要〉

ワープロ・表計算ソフトの初心者を対象に、Word2013およびExcel2013の基本的な使い方を学習します。Wordの実習では、文字入力と文書レイアウト、表の作成と調整、様々な罫線、ワードアートやクリップアートなどの図形利用など、Wordの日常的な利用方法を学びます。Excelの実習では、値や数式の入力、データのコピー、表の調整やグラフの作成について、そしてWordとExcelを組み合わせた使い方も学びます。 なお、Windowsは7を使用します。また、WordおよびExcelはバージョン2013を使用する内容です。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	これからワープロ・表計算ソフトを使ってみたいと思っている方
◆実施場所	富山大学共通教育棟　A棟4階　教養教育端末室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「30時間でマスターWord2013」（実教出版：約1，000円） 「30時間でマスターExcel2013」（実教出版：約1，000円）
◆その他	USBメモリ（容量が1GB以上）を各自でご用意ください。
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	5月2日（金）～5月23日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	6月　2日（月）	Windowsの基礎、 Word　基本操作、文字の入力	上木 佐季子 （Word担当）	総合情報基盤センター・ 講師	教育工学
2	6月　3日（火）	Excel　基本操作、データの入力、合計と平均			
3	6月　9日（月）	Word　基本操作、新しい文書の作成、文書の編集			
4	6月10日（火）	Excel　計算式、セルの参照、表の書式設定			
5	6月16日（月）	Word　表の作成と編集			
6	6月17日（火）	Excel　関数、条件付き書式設定、棒グラフ	木原　　寛 （Excel担当）	元総合情報基盤センター・ 教授	情報教育， 物理有機化学
7	6月23日（月）	Word　イラスト・写真・図形の追加と調整			
8	6月24日（火）	Excel　円グラフ、データの並び替え、検索・置換			
9	6月30日（月）	Word　確認問題、復習とまとめ			
10	7月　1日（火）	Excel　確認問題、復習とまとめ			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【体験講座】

jQueryを使ってJavaScriptプログラミングを楽しもう！

平成26年6月5日（木）～6月20日（金）

18時15分～20時15分（計10日間20時間）

〈講座概要〉

最近はFlashに対応していないSmartphoneやTabletなどのWebアクセス機器の多様化に伴って、Webコンテンツの殆どがJavaScriptで表現されるようになりました。複雑なコードになりがちなJavaScriptを手軽に扱うことができるjQueryは、Webコンテンツ作成者に不可欠になってきました。メモ帳とWebブラウザがあれば、誰でも動画・音楽の再生から、自由描画、数式電卓、カレンダー、写真のスライドショーなどのプログラムを作ることができます。本講座では、JavaScriptのライブラリーであるjQueryを使用して、JavaScriptプログラミングの創造性と面白さ、便利さを体験して、プログラミングを楽しみましょう。

◆募集定員	14名
◆受講対象者	実務でjQueryによるコンテンツ作成技術を必要とされている専門職の方
◆実施場所	富山大学総合情報基盤センター　3階　第3端末室
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「つくって覚えるjQuery入門」（オフィス加減著，ASCII，ISBN978-4-04-870861-6：1，944円）
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	5月2日（金）～5月26日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	6月　5日（木）	JavaScriptでビジュアルWebプログラミングを体験しよう	高井　正三	総合情報基盤センター・教授	ソフトウェア工学
2	6月　6日（金）	JavaScriptの書き方、変数の宣言や制御構造などの文法を学ぶ			
3	6月　9日（月）	関数定義とマウスのクリックなど、イベント処理の方法を学ぶ			
4	6月10日（火）	Math、Date、Stringなどオブジェクトとその操作方法を学ぶ			
5	6月12日（木）	jQueryでWebアプリケーション開発を始め、コードを書いてみる			
6	6月13日（金）	jQueryを使ってスライドショーを作ってみる			
7	6月16日（月）	登録フォームや検索フォームを作ってみる			
8	6月17日（火）	非同期通信Ajaxプログラミングを試してみる			
9	6月19日（木）	自己制作Webコンテンツの動作テスト、改良を行う			
10	6月20日（金）	制作発表で、作品の相互評価を行い、jQueryの効果を確認する			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

【体験講座】

平成26年度ムーブメント遊びを通して学ぶソーシャルスキル教室

平成26年6月15日（日）～12月7日（日）

14時00分～16時00分 （計6日間12時間）

〈講座概要〉

親子で一緒に楽しい運動遊びをしながら、子どものソーシャルスキルを伸ばすセミナーです。ルールのある遊びを段階を追って体験し、友達とのかかわり方について練習します。毎回の最後に、親向けの子どもの気になる行動への接し方についての勉強タイムがあり、家庭での子育てスキル向上を目指します。

◆募集定員	12家族
◆受講対象者	年長～小学校2年生までの子どもと保護者
◆実施場所	上市町つるぎふれあい館
◆受講料	7，300 円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	おやつ代：100円/回 別途保険料が必要です。
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 申込書には、親・子の氏名、年齢、性別、生年月日（保険加入のため）を記入してください。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	5月15日（木）～6月5日（木）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	6月15日（日）	元気に返事しよう・自己紹介をしよう （情報交換タイム）	阿部美穂子	人間発達科学部・ 准教授	特別支援教育 ペアレント・トレーニング
2	7月27日（日）	友達とやりとりして遊ぼう （子育て勉強タイム①）			
3	8月24日（日）	自分の気持ちを伝える練習をしよう （子育て勉強タイム②）			
4	10月　5日（日）	友達と協力して遊ぼう （子育て勉強タイム③）	藤原　佳子	JAMET認定ムーブメント教育・療法士	ムーブメント教育
5	11月　9日（日）	友達と相談して遊ぼう （子育て勉強タイム④）			
6	12月　7日（日）	チームで遊ぼう （子育てスキルのまとめ）			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【体験講座】

ゴルフ（初級者）コース

平成26年8月7日（木）～8月29日（金）

8月7日（木）、8日（金）：18時30分～20時30分
8月25日（月）～8月29日（金）：6時00分～8時00分
※8月28日（木）のみ13時00分～16時00分（計7日間15時間）

〈講座概要〉
今やゴルフは、生涯スポーツとして市民に親しまれ、健康や体力の維持・向上のため、また、仲間づくりや気分転換を図るため気軽に行われています。本講座では初級者を対象に生涯を通して楽しくプレーするための基本を中心に、マナーや安全についても学びます。

◆募集定員	20名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	古沢ゴルフクラブ（8/7,8/8）、呉羽カントリークラブ（8/25～8/29） ※8月28日（木）のみ、コースでハーフラウンドプレー（9ホール）をします。
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	練習ボール代、ハーフラウンド代、保険料：約14，100円
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 申込書には、生年月日（保険加入のため）を記入してください。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	7月7日（月）～7月28日（月）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	8月　7日（木）	ゴルフ実技	大川　信行 佐伯　聡史 鑑田　　茂	人間発達科学部・教授 人間発達科学部・准教授 呉羽CC・ﾌﾟﾛ	体育・スポーツ
2	8月　8日（金）				
3	8月25日（月）				
4	8月26日（火）				
5	8月27日（水）				
6	8月28日（木）	ハーフラウンド			
7	8月29日（金）	ゴルフ実技			

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから15単位が認定されます。

【体験講座】

入門ピラティス　＃５　（夜のクラス）

平成26年8月20日（水）～9月4日（木）
18時30分～20時30分（計6日間12時間）

〈講座概要〉
ピラティスは、100年の実績を持つ究極のボディコンディショニングです。身体に負担をかけず内側からしっかり引き締めます。自分の身体と向き合いながら、姿勢・呼吸・ゆがみを改善し、無理無駄のないエクササイズで、すっきり心地よい身体に目指しましょう。わかりやすく丁寧に教えますので、安心して意欲的に取り組んでください。毎回、裸足と動きやすい服装（もしくは、フィットネスウエア）で、ヨガマット、タオル、水かお茶が入っているペットボトルか水筒をお持ち下さい。

◆募集定員	６名（募集定員を超えた場合は抽選）
◆受講対象者	健康に関心と興味を持っている市民一般。平成22～25年度に実施した当該講座に参加した方の受講も可能です。（ただし、妊婦の方はご遠慮下さい。体に都合がある方は、前もって医師に相談してください。）そして、全クラスに出席できることが条件です。
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入の上、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択してください。 なお、申込み者が募集定員を超えた場合は、抽選とさせていただきます。 抽選日：8月11日（月）・・・受講者決定後、応募者全員へ郵送でお知らせします。
◆申込期間	7月18日（金）～8月8日（金）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名	専 攻 分 野
1	8月20日（水）	ピラティスのレクチャーと数種類のエクササイズを行います。	キタノ・アスカ	富山大学・非常勤講師 FTP認定ピラティスインストラクター	英語教育
2	8月21日（木）				
3	8月27日（水）				
4	8月28日（木）				
5	9月　3日（水）				
6	9月　4日（木）				

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【体験講座】

iPadで広がるあなたの ITライフ

平成26年8月29日（金）～9月20日（土）
18時15分～20時15分
※9月20日(土)のみ13時00分～16時00分（計5日間11時間）

〈講座概要〉
パソコンよりも簡単で、様々なサービスを利用することのできる「iPad」。しかし、家庭でiPadを活用するためには、いくつかの準備や知識が必要で、快適生活のための注意点もあります。
本講座では、実際にiPadを操作しながら、インターネットを活用し、人や社会とのつながりの中から豊かで便利な暮らしを実現していく方法を学びます。また一方で、ネット社会でおこるトラブルや危険性について、実際の事例や、それらから身を守る方法も学び、バランスよくITライフを豊かにする知識を身につけます。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	市民一般（パソコン初級者）
◆実施場所	富山大学人間発達科学部　3棟5階　メディア・デザイン室
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	7月29日（火）～8月19日（火）
◆申込み・問合せ先	〒930-8555　富山市五福3190番地 富山大学社会貢献グループ　地域連携チーム TEL（076）445－6956　FAX（076）445－6033
	E-mail：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	8月29日（金）	iPadとは／接続環境や必要なもの／設定方法／基本的な操作方法と標準アプリ	上山　輝	人間発達科学部・准教授	マルチメディア
2	9月　5日（金）	iPadでのメディアデータの扱い方	高信　行秀	ターミガンデザインズ	メディア環境
3	9月12日（金）	紙からiPadへ、iPadから紙へ	上山　輝	人間発達科学部・准教授	マルチメディア
4	9月19日（金）	人とつながるiPad	上山　輝	人間発達科学部・准教授	マルチメディア
5	9月20日（土）	印刷物の制作（はがき等）／受講者個別の課題への対応	高信　行秀 上山　輝	ターミガンデザインズ 人間発達科学部・准教授	メディア環境 マルチメディア

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【体験講座】

塑造人体ヌード制作

平成26年4月16日（水）～7月30日（水）

18時00分～20時00分（計15日間30時間）

〈講座概要〉

裸体モデルを観ながら粘土で人体像をつくり、制作後は石膏取りして仕上げます。着色等についても指導します。
人体がもつ量感や動勢などの基礎を押さえながらも量塊的な魅力が表現できるような彫刻美に取り組みます。

◆募集定員	12名（募集定員を超えた場合は抽選）
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学高岡キャンパス　彫塑室
◆受講料	10，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	シュロ縄、切りがね、石膏、材木：4，000円
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた場合は、抽選とさせていただきます。 抽選日：4月7日（月）・・・受講者決定後、応募者全員へ郵送でお知らせします。
◆申込期間	3月14日（金）～4月4日（金）
◆申込み・問合せ先	〒933-8588 高岡市二上町180番地 富山大学芸術文化系支援グループ　総務・研究協力チーム TEL（0766）25－9138　FAX（0766）25－9212
	E-mail：shougai@adm.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月16日（水）	デッサン（ヌードモデル）			
2	4月23日（水）	デッサン（ヌードモデル） 固定ポーズ決定			
3	4月30日（水）	心棒造り（ヌードモデル）			
4	5月14日（水）	モデリング（ヌードモデル）			
5	5月21日（水）				
6	5月28日（水）				
7	6月　4日（水）		後藤　敏伸	芸術文化学部・教授	彫刻・環境造形
8	6月11日（水）	モデリング（ヌードモデル） 中間講評	平田　昌輝	芸術文化学部・講師	彫刻
9	6月18日（水）	モデリング（ヌードモデル）	米納　宗宏	彫刻家	彫刻・型取り
10	6月25日（水）				
11	7月　2日（水）				
12	7月　9日（水）				
13	7月16日（水）	石膏取り			
14	7月23日（水）	石膏取り			
15	7月30日（水）	着色技法 講評			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから30単位が認定されます。

◆共催
高岡市教育委員会

【体験講座】

漆と親しむ－漆でつくるアクセサリー

平成26年4月22日（火）～6月6日（金）
18時30分～20時30分（計12日間　24時間）

〈講座概要〉
今回は、漆塗りのアクセサリーを制作します。
ペンダントトップ、イヤリング、ブローチ、タイピン、ループタイの中から各人2個のアイテムを選んでいただき、木胎を削るところから始め、漆を塗り、加飾をおこない、最後には金具の装着をして仕上げます。
道具はこちらで用意しておりますので、漆には触れた事の無いと言う初心者の方も大歓迎です。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学高岡キャンパス　H182
◆受講料	9，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	貝、漆（下地用生漆、黒呂、生上味）、ティッシュ5箱、手袋（L.S）各一箱：約2，500円
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月20日（木）～4月11日（金）
◆申込み・問合せ先	〒933-8588 高岡市二上町180番地 富山大学芸術文化系支援グループ　総務・研究協力チーム TEL（0766）25－9138　　FAX（0766）25－9212
	E-mail : shougai@adm.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名	専 攻 分 野
1	4月22日（火）	概要説明、素地制作、漆固め	林　　暁 齊藤　晴之 高橋　誠一 小川　太郎	芸術文化学部・教授 芸術文化学部・教授 芸術文化学部・准教授 芸術文化学部・助教	漆　芸
2	4月25日（金）	下地一回目			
3	5月　2日（金）	下地研ぎ、下地2回目			
4	5月　9日（金）	下地研ぎ、下塗り			
5	5月13日（火）	下塗り研ぎ、加飾			
6	5月16日（金）	加飾			
7	5月20日（火）	塗り			
8	5月23日（金）	研ぎ、上塗り			
9	5月27日（火）	上塗り研ぎ、胴ズリ			
10	5月30日（金）	摺り漆			
11	6月　3日（火）	磨き、金具装着			
12	6月　6日（金）	講評			

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから25単位が認定されます。

◆共催
高岡市教育委員会

【体験講座】

高齢者のための屋外家具の設計・制作

平成26年6月3日（火）～6月29日（日）
18時30分～20時30分（ 計9日間20時間 ）
※6月29日（日）のみ10時00分～15時00分※休憩1時間

〈講座概要〉
誰でも余暇を利用して取り組めることを目的に、
〇手軽に使える二次元CADのフリーソフト（JW_cad）を用いた設計製図法の修得
〇安価に手に入り加工しやすい材料（富山県内の木造住宅プレカット工場からでる
厚物合板の端材）と小型の電動工具を用いた木工技術の修得
をする、総合的なものづくり実習講座です。

◆募集定員	6名
◆受講対象者	60歳以上の高齢者
◆実施場所	富山大学高岡キャンパス　コンピュータ演習室（C－223）、共通実習室（D－133）
◆受講料	8，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	塗料、紙ヤスリ、防塵マスク、刷毛、木ダボ、木ネジ（コースレッド）、傷害保険料：7，000円
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 申込書には、生年月日（保険加入のため）を記入してください。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	5月2日（金）～5月23日（金）
◆申込み・問合せ先	〒933-8588 高岡市二上町180番地 富山大学芸術文化系支援グループ　総務・研究協力チーム TEL（0766）25－9138　FAX（0766）25－9212
	E-mail：shougai@adm.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	6月　3日（火）	JW_cad（二次元CAD）の操作方法	堀江　秀夫	芸術文化学部・教授	木材工学
2	6月　5日（木）	JW_cadの操作方法（2）			
3	6月10日（火）	JW_cadの操作方法（3）			
4	6月12日（木）	JW_cadの操作方法（4）			
5	6月17日（火）	JW_cadによる屋外家具の設計			
6	6月19日（木）	屋外家具の部材加工（1）			
7	6月24日（火）	屋外家具の部材加工（2）			
8	6月26日（木）	屋外家具の仮組			
9	6月29日（日）	屋外家具の調整・下地塗装			

◆備考
①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから20単位が認定されます。

◆共催
高岡市教育委員会

【体験講座】

精密鋳造技法で作る小物

平成26年8月3日（日）～9月7日（日）

9時00分～17時00分（計4日間28時間）

〈講座概要〉

金属（ブロンズや真鍮、銀など、金属の種類はご相談ください。）を、高熱で熔かし、型に流し込んで小物（キーホルダーやペンダントトップ、指輪や香立てなど、その他アイデア次第）を作ります。デザインから仕上げまで、一貫した作品制作を通して、金属の性質や鋳造技法の基本を学び、ものづくりの楽しさを体感します。

◆募集定員	7名
◆受講対象者	高校生以上
◆実施場所	富山大学高岡キャンパス　演習室182、精密鋳造室、金工室
◆受講料	10，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	ワックス、石膏埋没材：2，000円＋地金代
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	7月3日（木）～7月24日（木）
◆申込み・問合せ先	〒933-8588 高岡市二上町180番地 富山大学芸術文化系支援グループ　総務・研究協力チーム TEL（0766）25－9138　FAX（0766）25－9212
	E-mail : shougai@adm.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	8月　3日（日）	講座内容の説明．蝋原型制作	清水　克朗	芸術文化学部・准教授	美術鋳造
2	8月17日（日）	蝋原型制作			
3	8月31日（日）	湯道づくり、鋳型づくり			
4	9月　7日（日）	鋳込み．仕上げ			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから25単位が認定されます。

◆共催
高岡市教育委員会

【教養講座】

放射線と環境

平成26年9月6日（土）～11月8日（土）

16時00分～17時30分（計8日間12時間）

〈講座概要〉

日本国民にとって、所謂3.11は自然災害・原子力災害、エネルギー・環境問題、そして放射線の影響等多くのまた次元の異なる重要な課題を考える機会でもあります。このシリーズについては、放射線をキーワードに、放射線という視点で、環境やエネルギー問題を考えるために企画致しました。前半では放射線の基礎・応用から健康影響について、後半では環境問題から富山での自然エネルギーまで、幅広く学ぶ形を取りました。

◆募集定員	20名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学五福キャンパス　生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	なし
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	8月6日（水）～8月27日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-0194　富山市杉谷2630番地 富山大学医薬系事務部　研究協力グループ TEL（076）434-7144　FAX（076）434－4656
	E-mail : kenkyo@adm.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	9月　6日（土）	放射線の基礎	原　　正憲	水素同位体科学研究センター・准教授	放射線科学
2	9月13日（土）	放射線の応用	鳥養　祐二	水素同位体科学研究センター・准教授	放射線科学
3	9月20日（土）	アイソトープと測定	庄司　美樹	生命科学先端研究センター	放射線安全管理学
4	9月27日（土）	放射線の生物作用と医療応用	近藤　　隆	医学部医学科放射線基礎医学講座・教授	放射線基礎医学
5	10月　4日（土）	環境中の自然起源放射線	丸茂　克美	理学部生物圏環境科学科・教授	生物圏環境科学
6	10月18日（土）	富山の地熱エネルギー	上田　　晃	理学部生物圏環境科学科・教授	生物圏環境科学
7	10月25日（土）	植物の機能を用いた環境浄化	蒲池　浩之	理学部生物圏環境科学科・教授	生物圏環境科学
8	11月　8日（土）	野生生物中の放射性核種	横畑　泰志	理学部生物圏環境科学科・教授	生物圏環境科学

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。

【体験講座】

コンピュータで学ぶ化学・生物 －Rubyによるプログラミング実習－

平成26年4月19日（土）～5月31日（土）

8時45分～12時00分（計5日間15時間）　※休憩15分

〈講座概要〉

生物・化学の分野では、コンピュータを利用するバイオ・ケモインフォマティクスという分野があります。生物におけるゲノム情報の大量データ取り扱いや、化学における分子構造の理解などにコンピュータが利用され成果をあげています。本講座では、コンピュータを利用した生物・化学の理解を目的として、インターネットによる生物・化学情報の収集方法やデータのまとめ方などを実習してもらいます。また、バイオ・ケモインフォマティクスの研究に欠かせないプログラミング実習をスクリプト言語であるRubyを使って実施します。尚、実習のためにノートPCを持参できる方を対象とします。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	市民一般
◆実施場所	富山大学杉谷キャンパス　民族薬物資料館3F　会議室
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	「Rubyではじめるバイオインフォマティクス―生物系のためのプログラミング入門―」（培風館：3，100円）
◆その他	容量が8GB以上のUSBメモリを持参してください。
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期間	3月19日（水）～4月9日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-0194　富山市杉谷2630番地 富山大学医薬系事務部　研究協力グループ TEL（076）434-7144　FAX（076）434－4656
	E-mail：kenkyo@adm.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講 師 氏 名	所　属・職　名	専 攻 分 野
1	4月19日（土）	・生物・化学の基礎知識 ・民族薬物資料館の見学 ・プログラミング実習：PCの設定	梅嵜　雅人	和漢研・特命准教授	バイオ・ケモインフォマティクス
2	4月26日（土）	・バイオ・ケモインフォマティクスに必要なコンピュータの知識とデータベース ・プログラミング実習：Rubyの基礎（1）			
3	5月17日（土）	・ヒトゲノム情報の利用とコンピュータを使った薬開発 ・プログラミング実習：Rubyの基礎（2）			
4	5月24日（土）	・コンピュータを使った薬開発 ・プログラミング実習：BioRubyの利用			
5	5月31日（土）	・今後のバイオ・ケモインフォマティクス ・プログラミング実習：Rubyを使った簡単なデータベース			

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから15単位が認定されます。

【体験講座】

楽しい薬用植物の育て方・殖やし方　中級編

平成26年4月19日（土）～10月25日（土）

9時00分～11時00分（計6日間12時間）

〈講座概要〉

薬用植物に親しみ、それを題材として植物の育て方やいろいろな殖やし方についての中級編を実習する。
①植物に応じた培養土や鉢類の選定　②植物に応じた播種方法　③挿し木、取り木の実習や接ぎ木の実演　④根を用いた栄養繁殖の方法などについて行う。室内で薬用植物の一般的説明や用い方についてパワーポイントで解説すると同時に実習で行う内容についても簡単に説明する。播種、挿し木、取り木についてはそれぞれ適した時期に合わせ実施する。

◆募集定員	15名（募集定員を超えた場合は抽選）
◆受講対象者	植物の栽培に興味のある方
◆実施場所	富山大学杉谷キャンパス　薬学部附属薬用植物園
◆受講料	7，300　円（受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。）
◆テキスト	なし
◆その他	摘果鋏：1，000円（自分で持参可能の方は不要）
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた場合は、抽選とさせていただきます。 抽選日：4月10日（木）・・・受講者決定後、応募者全員へ郵送でお知らせします。
◆申込期間	3月19日（水）～4月9日（水）
◆申込み・問合せ先	〒930-0194　富山市杉谷2630番地 富山大学医薬系事務部　研究協力グループ TEL（076）434-7144　FAX（076）434－4656
	E-mail : kenkyo@adm.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期　日	題　　目	講　師　氏　名	所　　属・職　　名	専 攻 分 野
1	4月19日（土）	オリエンテーション 播種、挿し木	黒崎　文也 辰尾　良秋 高尾　泰昌 村上　芳哉	薬用生物資源学・教授 薬用植物園・技術職員 薬用植物園・技術職員 薬用植物園・技術職員	薬用植物学
2	5月24日（土）	取り木 接ぎ木の実演（予定）			
3	6月28日（土）	植え替え 鉢上げ	辰尾　良秋	薬用植物園・技術職員	
4	7月26日（土）	キハダ皮むき 園内見学	高尾　泰昌 村上　芳哉	薬用植物園・技術職員 薬用植物園・技術職員	
5	9月27日（土）	株分け、鉢上げ			
6	10月25日（土）	鉢上げ、結果確認 総評、修了証書授与	黒崎　文也 辰尾　良秋 高尾　泰昌 村上　芳哉	薬用生物資源学・教授 薬用植物園・技術職員 薬用植物園・技術職員 薬用植物園・技術職員	薬用植物学

◆備考

①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。