平成12年度

富山大学 公開講座

富山大学生涯学習教育研究センター

教養講座（対象：市民一般）

健康・スポーツ講座（対象：市民一般）

体験講座（対象：中学生）

受講生募集!!

＊交通案内　ＪＲ富山駅から所要時間約20分

①市内電車「大学前」行「大学前」で下車

②バス「高岡駅」「新湊」「新湊東口」「医薬大」行

「富山大学前」で下車

富山大学生涯学習教育研究センター

Center for Education and Research of Lifelong Learning TOYAMA UNIVERSITY

〒930-8555 富山市五福 3190番地 TEL 076-445-6956 FAX 076-445-6960

インターネットアドレス　http://www.toyama-u.ac.jp/index.html

（生涯学習教育研究センターは、大学正門右側「黒田講堂」の後です）

目　次

	ページ	（受付開始日）
富山大学の公開講座について	1	
日　程　表	2	
教養講座：企業・市民の経済活動と法	4	（５月15日）
〃　：デジタル時代の保育を考える	6	（５月15日）
〃　：パソコン教室（Ⅰ）	8	（５月15日）
〃　：新しい時代の幕開け	10	（５月15日）
〃　：教師のための情報教育実践講座	12	（６月５日）
〃　：パソコン教室（Ⅱ）	14	（６月５日）
〃　：シニアから始めるインターネット講座	16	（６月12日）
〃　：共に生きる	18	（７月３日）
〃　：パソコン教室（Ⅲ）	20	（７月３日）
〃　：社会の寿命とその再生	22	（７月10日）
〃　：地球環境の危機と人間活動	24	（７月17日）
〃　：放射線利用の明と暗	26	（８月７日）
健康・スポーツ講座：ゴルフ（初級者）コース	28	（７月10日）
〃　：ジョギング・ランニングコース	30	（８月28日）
〃　：親子スキー教室	32	（12月４日）
体験講座：見えないものを観る	34	（６月 中）
受講手続き等について	36	
受講申込書	巻末	

富山大学の公開講座について

「学ぶ」ことは，人間性を豊かにします。郷土の歴史を知り，新しい知識に眼を開き，先人の知恵に習う。芸術作品に触れ，体を動かすことの心地よさを感じ，自分と世界のつながりを新たな眼でとらえる。これらのことは本当に豊かな生活を創りあげることにつながるに違いありません。それと同時に，現代の科学技術の進歩のスピードは，職業人に対して知識と技術の不断のリフレッシュを求めています。また，環境問題を初めとする今日の社会問題を解決し，より良い社会を創造するうえでも，生涯学習は必要とされます。

富山大学生涯学習教育研究センターは，このような時代のニーズに応え，「誰でも，いつでも」学ぶことができるように，大学の持つ知的な資源を地域に開放することをめざしています。このパンフレットには，本年度開講予定の16講座を紹介しました。皆さまのおいでをお待ちしております。

日　程　表

区分／講座名	受講対象者 募集定員 ページ	期間	5月 上	5月 中	5月 下	6月 上	6月 中	6月 下	7月 上	7月 中	7月 下	8月 上	8月 中	8月 下	9月 上	9月 中	9月 下	10月 上	10月 中	10月 下	11月 上	11月 中	11月 下	12月 上	12月 中	12月 下	1月 上	1月 中	1月 下
企業・市民の経済活動と法	市民一般 30名 4ページ	申込				(5／15(月)～5／29(月))																							
		開講							(6／1(木)～6／29(木))																				
デジタル時代の保育を考える	市民一般 40名 6ページ	申込				(5／15(月)～5／29(月))																							
		開講							(6／1(木)～7／6(木))																				
パソコン教室（Ⅰ）	市民一般 20名 8ページ	申込				(5／15(月)～5／30(火))																							
		開講							(6／3(土)～7／1(土))																				
新しい時代の幕開け	市民一般 30名 10ページ	申込				(5／15(月)～6／6(火))																							
		開講							(6／10(土)～7／8(土))																				
教師のための情報教育実践講座	市民一般 30名 12ページ	申込							(6／5(月)～6／22(木))																				
		開講																(7／1(土)～9／30(土))											
パソコン教室（Ⅱ）	市民一般 16名 14ページ	申込							(6／5(月)～6／23(金))																				
		開講							(7／3(月)～7／7(金))																				
シニアから始めるインターネット講座	市民一般 30名 16ページ	申込																											
		開講							(7／10(月)～7／14(金))																				
共に生きる	市民一般 40名 18ページ	申込										(7／3(月)～8／4(金))																	
		開講													(8／9(水)～8／10(木))														
パソコン教室（Ⅲ）	市民一般 16名 20ページ	申込													(7／3(月)～8／14(月))														
		開講																(8／21(月)～8／25(金))											
社会の寿命とその再生	市民一般 50名 22ページ	申込													(7／10(月)～8／21(月))														
		開講																(8／26(土)～9／3(日))											
地球環境の危機と人間活動	市民一般 50名 24ページ	申込													(7／17(月)～8／16(水))														
		開講																(8／19(土)～9／2(土))											
放射線利用の明と暗	市民一般 20名 26ページ	申込													(8／7(月)～9／4(月))														
		開講																			(9／2(土)～10／14(土))								
健康・スポーツ教室「ゴルフ（初級者）」コース	市民一般 20名 28ページ	申込													(7／10(月)～8／16(水))														
		開講																(8／21(月)～8／29(火))											
健康・スポーツ教室「ジョギング・ランニング」コース	市民一般 20名 30ページ	申込																(8／28(月)～9／27(水))											
		開講																			(10／2(月)～10／27(金))								
親子スキー教室	市民一般 20組 32ページ	申込																			(12／4(月)～1／22(月))								
		開講																									(1／27(土)～1／28(日))		
体験講座 見えないものを観る	中学生 40名 34ページ	申込				(6月中)																							
		開講							(7月下旬)																				

企業・市民の経済活動と法

【教養講座】

日　時／平成12年６月１日(木)～６月29日(木)（毎週木曜日）
18時00分～20時00分（計５日間　10時間）

商工ローンの取立てや過労死・相続争いの頻発など，近時マスコミを通じて知らされるわが国の社会・経済に関する情報は，かなり重苦しい内容を含んでいます。また，サービス取引の増加や市民の株式投資意欲の増大など，企業・市民の経済活動をめぐる新しい動きが大きな注目を浴びています。これらの現象をめぐって生起する諸問題の解決には法律の知識が不可欠です。
本講座では，こうした企業・市民の経済活動に関連する身近なテーマについて基礎的な法律知識を紹介し，リスク防止方法やトラブルに巻き込まれたときの対処方法を検討します。

■ 募集人員　３０名

■ 受講対象者　市民一般

■ 実施場所　富山大学生涯学習教育研究センター大講義室

■ 受講料　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）

■ 申込方法　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。

■ 申込期間　平成12年５月15日(月)～５月29日(月)

■ 申込み・問合せ先　〒930-8555　富山市五福3190番地
富山大学生涯学習教育研究センター ☎（076）445－6956
FAX（076）445－6960

■ 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１日(木)	金銭貸借の保証と担保	片岡宏一郎	経済学部・助教授	金融取引法
2	６月８日(木)	証券投資勧誘の規制	石田　眞得	経済学部・講　師	証券取引法
3	６月15日(木)	サービス取引と消費者	中村　肇	経済学部・講　師	民　法
4	６月22日(木)	家族が職場で倒れたら	小畑　史子	経済学部・助教授	労働法
5	６月29日(木)	相続の基礎知識	伊藤　司	経済学部・助教授	民　法

■ 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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【教養講座】

デジタル時代の保育を考える
－手仕事とコンピューター

日時／平成12年６月１日(木)～７月６日(木)（毎週木曜日）
19時00分～20時30分（計６日間　９時間）

時代は今まさに21世紀を目前にひかえ，新たな時代の保育のあり方が模索され始めています。本講座では，デジタル時代のコンピュータの可能性と手仕事の意識について，ワークショップをおりまぜながら新たな時代の保育像を探ります。

- **募集人員**　４０名
- **受講対象者**　幼稚園・保育所（園）の先生，幼児教育に関心のある方など市民一般
- **実施場所**　富山大学教育学部附属教育実践総合センター
- **受講料**　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年５月15日(月)～５月29日(月)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター　☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960

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１日(木)	幼児用マルチメディアソフトを体験しよう －子どもたちをとりまく情報環境を考える－	堀田　龍也	附属教育実践総合センター・助教授	教育工学
2	６月８日(木)	幼児教育にコンピュータを導入すべきか？	向後　千春	教育学部・助教授	教育工学
3	６月15日(木)	デジタル鍵盤楽器で遊ぼう	深見友紀子	教育学部・助教授	音楽教育
4	６月22日(木)	幼児と手仕事１－身近な材料でつくろう－	竹井　史	教育学部・助教授	美術教育
5	６月29日(木)	幼児と手仕事２－身近な材料でつくろう－			
6	７月６日(木)	メディアは子どもの何を変えるのか 手仕事で育つもの，コンピュータで育つもの	西村　拓生	奈良女子大学文学部助教授	教育学

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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【教養講座】

パソコン教室（Ⅰ）
Windows入門

日時／平成12年６月３日(土)～７月１日(土)（毎週土曜日）
９時00分～12時00分（計５日間　15時間）

「パソコンを使ってみたい」「パソコンを買ったけれど使えない」というパソコン初心者を対象に，「ワープロ」「お絵描き」「住所録作成」「暑中見舞い作成」「家計簿」など，生活の中でのパソコン利用への導入を行います。

- **募集人員**　２０名
- **受講対象者**　市民一般でパソコン初心者
- **実施場所**　総合情報処理センター４階　ソフトウェア演習室
- **受講料**　６，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年５月15日(月)～５月30日(火)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター ☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960
- **講座内容**

回数	期日	内容	講師名（所属・職名）
1	６月３日(土)	パソコンでどんなことができるかを体験し，ワープロを初めとする各種アプリケーションの利用について実習します。	米田　政明（工学部・教　授） 大石　　昂（生涯学習教育研究センター教授） 高井　正三（総合情報処理センター助教授） 瀧田　啓司（工学部・助　手）
2	６月10日(土)		
3	６月17日(土)		
4	６月24日(土)		
5	７月１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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【教養講座】

新しい時代の幕開け
－新千年紀（ミレニアム）によせて－

日時／平成12年６月10日(土)～７月８日(土)（毎週土曜日）
13時00分～16時00分（計５日間　15時間）

今年，わたしたちは西暦2000年を迎えました。世紀の変わり目であるばかりではなく，千年紀の変わり目でもあります。もちろん，カレンダーのうえの変化は，たとえそれがいかに大きな変化であるにしても，そのまま現実の時代の変化ではありません。実際，西暦2000年も，平成で数えれば12年という平凡な年にすぎません。しかし，2000年の変わり目のコンピュータ誤作動問題をめぐる騒ぎは，わたしたちがコンピュータに浸透された新しい時代に生きていることをあらためて実感させました。このようにわたしたちに直接関わる新しい時代－情報化社会－の問題ばかりでなく，本講座では，過去の歴史も振り返りながら，社会科学，文学，語学，歴史学，哲学といったさまざまな観点から「新しい時代の幕開け」についてみなさんとともに考えてみたいと思います。

- **募集人員**　３０名
- **受講対象者**　市民一般
- **実施場所**　富山大学人文学部第１講義室（１階）
- **受講料**　６，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年５月15日(月)～６月６日(火)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター　☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960
- **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10日(土)	新しいヨーロッパ都市・ストラスブールの街づくり	中島　淑恵	人文学部・助教授	フランス文学
		情報化社会の行方	佐藤　裕	人文学部・助教授	社会学
2	６月17日(土)	情報化社会におけるビジネスとボランティアの接点	筒井　洋一	人文学部・教授	比較社会論
3	６月24日(土)	朝鮮半島における20世紀の幕開け －朝鮮の「開化」において小説と新興宗教が果たした役割－	和田とも美	人文学部・講師	朝鮮文学
		新法と旧法　－北宋中国の政治改革－	徳永　洋介	人文学部・助教授	東洋史
4	７月１日(土)	文学的想像力を豊かに－大量虐殺の時代を超えて－	大工原ちなみ	人文学部・助教授	アメリカ文学
		新しい時代？　モダンとポストモダン	木下　喬	人文学部・教授	哲学
5	７月８日(土)	言語の獲得と文法	高安　和子	人文学部・教授	英語学
		新しいコミュニケーションのかたち －言語教育の歴史を紐解きながら－	山崎けい子	人文学部・講師	日本語教育

- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【教養講座】

教師のための情報教育実践講座

日時／平成12年７月１日(土)～９月30日(土)
インターネット利用による自己学習他
スクーリング３日間（14:00～17:00）９時間

教育の情報化が急速に進展するとともに，新しい教育課程の実施を前に総合的な学習の時間を中心として教員の情報活用能力がますます求められてきています。本講座ではこのような状況を踏まえ，インターネットの基礎技術からその教育的活用，情報教育の目的を視野に入れた総合的な学習の時間における授業設計や評価のあり方，学校内学習環境の設計，教育方法などについて，インターネットによる遠隔学習方式により学習します。

- **募集人員**　３０名
- **受講対象者**　小・中・高等学校教員ならびに市民一般
  （インターネットによる遠隔学習を主に学習を展開する講座ですので，インターネットの技術は問いませんが，インターネットの接続，利用が可能な方）
- **実施場所**　富山大学教育学部附属教育実践総合センター
- **受講料**　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年６月５日(月)～６月22日(木)

- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター　☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960

- **講座内容**
  （本講座はインターネットでの遠隔学習を基本にしています。３回のスクーリングでは各自の学習成果を持ちより演習形式の授業で実践能力の育成を図ります）

回数	期日・時間	題目	講師氏名	所属・職名	専攻分野
1	７月１日(土) 14:00～17:00	インターネット学習講座の進め方ならびにインターネットを活用した授業の体験	山西　潤一 黒田　卓	教育学部・教授 教育学部・助教授	情報教育 情報教育
	初回のスクーリングの後，インターネット教材によっての学習を進めます。教材内容は以下の通りです。 ・インターネットの基礎技術と学校のインターネット環境を知る ・情報教育が必要になってきた社会的背景と情報教育の目標 ・新教育課程における情報教育の役割，総合的な学習の時間における情報教育				
2	８月12日(土) 14:00～17:00	情報収集と発信，プレゼンテーションの基礎技術演習 ―デジカメからホームページへ―	山西　潤一 黒田　卓	教育学部・教授 教育学部・助教授	情報教育 情報教育
	ホームページを活用した交流学習 ・総合的な学習における情報教育的視点での授業設計と評価 ・校内学習環境の設計と授業づくり ・インターネット活用による教師間協調作業による授業づくり				
3	９月30日(土) 14:00～17:00	情報化社会における教育を考える： 情報教育実践の課題	山西　潤一 黒田　卓	教育学部・教授 教育学部・助教授	情報教育 情報教育

- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【教養講座】

パソコン教室（Ⅱ）
表計算ソフトウェア

日時／平成12年７月３日(月)～７月７日(金)
18時00分～20時00分（計５日間　10時間）

パーソナル・コンピュータの中で最もよく使われる表計算ソフトウェアExcel 2000の有用な使い方を習得し，日常生活に活用できるようにします。

- **募集人員**　１６名
- **受講対象者**　市民一般
- **実施場所**　富山大学総合情報処理センター２階　研修用端末室
- **受講料**　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年６月５日(月)～６月23日(金)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター ☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960

- **講座内容**

回数	期日	題目	講師名（所属・職名）	専攻分野
1	７月３日(月)	表計算をマスターする	高井　正三（総合情報処理センター・助教授） 畑　　篤（総合情報処理センター・技術専門職員）	ソフトウェア工学 システム管理
2	７月４日(火)	作表ツールとして使う		
3	７月５日(水)	データ分析に使う		
4	７月６日(木)	グラフの作成		
5	７月７日(金)	データベースとリストの管理		

- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

シニアから始めるインターネット講座 【教養講座】

日時／平成12年７月10日(月)～７月14日(金)
18時00分～20時00分（計５日間　10時間）

情報化の進展でインターネットが急速に広まってきています。本講座では，生活の中に入り込んできた，このインターネットに関して，「やってみたいと思っているけどコンピュータは触ったことがないし…」「全く知らないけど，とにかくやってみたい…」「もういい年だし，いまさら…，でも興味があるな…」というような思いをお持ちの方々を対象に，インターネットでコミュニケーションを広め，生活を楽しむ方法をやさしく指導するとともに高齢社会における情報機器のあり方についてともに考えたいと思います。

- **募集人員**　３０名
- **受講対象者**　市民一般（インターネット未経験者又は初心者）
- **実施場所**　富山大学総合情報処理センター４階ソフトウェア演習室
- **受講料**　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年６月12日(月)～７月３日(月)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター ☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960
- **講座内容**

回数	期日	題目	講師名（所属・職名）	専攻分野
1	７月10日(月)	インターネットを体験しよう 簡単な基本操作	山西　潤一（教育学部・教授）	情報教育
2	７月11日(火)	目的の情報を探すには	山西　潤一（教育学部・教授） 高井　正三（総合情報処理センター助教授）	情報教育 ソフトウェア工学
3	７月12日(水)	仲間との交流・井戸端会議を楽しむ	山西　潤一（教育学部・教授）	情報教育
4	７月13日(木)	趣味の講座で楽しもう	山西　潤一（教育学部・教授） 高井　正三（総合情報処理センター助教授）	情報教育 ソフトウェア工学
5	７月14日(金)	インターネットで気をつけること・情報社会を考える		

- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【教養講座】

共に生きる
―知的障害児・者の理解から社会参加へ―

日時／平成12年８月９日㈬～８月10日㈭
10時00分～16時00分（計２日間　10時間）

私たちは，障害があっても無くても，誰もが人間として同じ社会の一員として，豊かな生活を送れることを願っています。しかし，様々な障害の中でも，特に知的障害への理解はまだまだ不十分で，誤解や偏見を持って見られることが多いのが現状です。
本講座では，学校現場，地域生活，そしてバリアフリー環境といった様々な角度から，知的障害の方たちと共に歩みながら行われている，先行的な実践を紹介したいと思います。それが，知的障害児・者の理解，そして，豊かな共生社会を目指す一歩につながればと願っています。

◩ 募集人員　　４０名　［40名］

◩ 受講対象者　　高校生，大学生，施設職員，養護学校教員など市民一般

◩ 実施場所　　富山大学生涯学習教育研究センター大講義室

◩ 受講料　　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）

◩ 申込方法　　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。

◩ 申込期間　　平成12年７月３日㈪～８月４日㈮

◩ 申込み・問合せ先　　〒930-8555　富山市五福3190番地
富山大学生涯学習教育研究センター ☎（076）445－6956
FAX（076）445－6960

◩ 講座内容

期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名	専攻分野等
８月９日㈬	10:00～12:00	生涯を支えあうシステム作りについて －乳幼児期から成人期までの一貫した支援－	野口　幸弘	大野城すばる園・園長	障害児教育・福祉
	13:00～15:00	社会参加をすすめるための積極的な行動サポート	武蔵　博文	教育学部・助教授	障害児教育・指導法
	15:00～16:00	「チャレンジ日記」による地域での生活支援 －養護学校在学中から卒業後にわたって－	大村知佐子	教育学部附属養護学校・教諭	障害児教育
８月10日㈭	10:00～12:00	ユニバーサルな視覚伝達環境を目指して －個から社会への橋渡し－	古川　政明	教育学部・教授	美術教育・マルチメディア芸術
	13:00～14:30	知的障害児の理解を進めるために －問題行動の受け止め方とかかわり方－	長山　裕一	富山県立となみ養護学校・教頭	障害児教育
	14:30～16:00	豊かな地域生活を育む「支援ツール」の提案 －バリアフリーを目指す人的・物的環境のアイディア－	高畑　庄蔵	教育学部附属養護学校・教諭	障害児教育

◩ 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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。
③ 昼食は各自ご持参ください。

【教養講座】

パソコン教室（Ⅲ）
画像処理とデスクトップ・パブリッシング

日時／平成12年８月21日(月)～８月25日(金)
18時00分～20時00分（計５日間　10時間）

PhtoDraw2000とPublisher2000を使ってスキャナやデジタルカメラで取り込んだデジタル画像を，工編集し，広告やパンフレットの作成を行う技術を身につけます。

- **募集人員**　１６名　<教室変更のため，増えてもOK>
- **受講対象者**　市民一般
- **実施場所**　富山大学総合情報処理センター ~~2階　研修用端末室~~ 4階 ソフトウェア演習室
- **受講料**　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年７月３日(月)～８月14日(月)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター ☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960

- **講座内容**

回数	期日	題目	講師名（所属・職名）	専攻分野
1	８月21日(月)	画像の入力・作成	高井　正三（総合情報処理センター・助教授） 畑　篤（総合情報処理センター・技術専門職員） 川原 智徳（〃　文部技官）	ソフトウェア工学 システム管理
2	８月22日(火)	画像の編集・出力		
3	８月23日(水)	PCによる出版		
4	８月24日(木)	広告を作る		
5	８月25日(金)	パンフレットを作る		

- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【教養講座】

社会の寿命とその再生
－木の文化から考える－

日時／平成12年８月26日(土)～９月３日(日)
17時00分～12時00分（計４日間　15時間）

この世においてすべてが持続するということが物理的にも許されない中で，何が21世紀を豊かにする原点となるかを考えるヒントを見出すため，利賀村農山村滞在型交流施設（大学生協が運営協力している施設）において都市，経済，森林，古代生活等様々な角度から死と再生を考え，21世紀に向けて寿命の新しい観点を学びます。本講座は，大学講座の地域社会への開放と同時に地域からの支援体制を作ることで，新しい社会との関係を見出す契機とします。

- **募集人員**　５０名
- **受講対象者**　市民一般
- **実施場所**　利賀村農山村滞在型交流施設（セミナーハウス　スターフォーレスト利賀　東砺波郡利賀村坂上18　☎(0763)68－8100）
- **受講料**　６，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年７月10日(月)～８月21日(月)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター　☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960
- **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26日(土) 17時 ～ 8月27日(日) 12時	細胞の死とそのプログラム	1 多田　富雄	東京大学名誉教授	免疫学	17:00-19:00
		文化空間と地域振興	3 柳井　雅也	経済学部・助教授	経済地理学	20:00-22:00
		持続可能な建築を目指して	4 上野　英二	オークビレッジ木造建築研究所所長	木造建築	27 8:00-10:00
		都市の死と持続プログラム	2 岩崎　敬	東京大学先端化学研究センター　客員研究員	都市安全学	10:00-12:00
2	9月2日(土) 17時 ～ 9月3日(日) 12時	人間と環境の文明史　－縄文時代の視点から－	②内山純蔵	人文学部・講師	環境考古学	17:00-19:00
		超大陸の形成と消滅　－ウィルソンサイクル－	③相馬恒雄	教育学部・教授	地質学	20:00-22:00
		芸術にとっての持続	①斉藤郁子	劇団ＳＣＯＴ常務理事	演劇	9:00-11:00
		経済・社会・環境のサイクル	④桂木健次	経済学部・教授	環境経済学	11:00-12:00

- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。
  ③ 富山大学から会場まで無料バスで送迎します。また，宿泊料２回分10,000円（@5,000×２）は自己負担となります。［14時センター前集合］

地球環境の危機と人間活動

【教養講座】

日時／平成12年８月19日(土)～９月２日(土)（毎週土曜日）
14時00分～16時00分（計３日間　８時間）
ただし，９月２日(土)は14時00分～18時00分

私たちの住む美しい水の惑星，地球。この地球上に４０億年前に誕生した生命は，人類へと進化を遂げました。しかしこの母なる地球が今，酸性雨，温暖化，異常気象，砂漠化などの危機に見舞われています。そしてこの危機には，実は私たち人間の活動が深く関与しています。人間の知性は，この地球を食いつぶし，その結果自らをも滅ぼすものなのでしょうか，それとも知性は地球をそして私たち自身を救うことができるのでしょうか。
本講座は，今日の地球環境問題をグローバルな視点で考えることを目指して，富山大学，静岡大学，滋賀大学の各生涯学習教育研究センターの連携によって企画したものです。

- **募集人員**　５０名　［12名］
- **受講対象者**　市民一般
- **実施場所**　富山大学生涯学習教育研究センター大講義室
- **受講料**　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年７月17日(月)～８月16日(水)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター　☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960
- **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19日(土)	生ける地球のリサイクル	和田　秀樹	静岡大学理学部・教授	地球生物圏進化学
2	８月26日(土)	化学物質の逆襲	水上　善博	滋賀大学教育学部・助教授	環境情報学
③	９月２日(土)	南極から見た地球の環境	宇井　啓高	教育学部・教授	人間環境
		世界の水　富山の水	佐竹　洋	理学部・教授	環境化学計測

- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

放射線利用の明と暗

【教養講座】

日時／平成12年９月９日(土)～10月14日(土)（毎週土曜日）
14時00分～15時30分（計６日間　９時間）

東海村のJCOから漏れたのは，中性子線という放射線でした。これは建物の壁など容易に突き抜け，人体に影響を与えると考えられています。あの時，東海村は350ｍ以内の住民のみに避難勧告を出しましたが，その外側の人たちをも退去させるべきであったとの批評も出ました。これはあまり明るい話題ではありません。
しかし，私達をわくわくさせる話しもあります。ニュートリノという放射線を，筑波から発射し，神岡で測定して，ニュートリノの重さを量ろうという雄大な実験が行われたことです。また，私達の身の回りには，人工的なもの以外に，宇宙線といわれる高エネルギーの粒子や紫外線が空からしじゅう降りそそいでいます。このような放射線を私達は種々に利用しています。医学の診断に使うＸ線もそうですね。ではいったい放射線とはどんなものなのでしょうか？私達の身体や身の回りの物にどんな影響をあたえているのでしょうか？身を守り，生活を豊かにするために，放射線の性質とその応用について，学びます。

- **募集人員**　２０名
- **受講対象者**　市民一般
- **実施場所**　富山大学生涯学習教育研究センター会議室
- **受講料**　５，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
- **申込期間**　平成12年８月７日(月)～９月４日(月)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター　☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960
- **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２日(土)	放射線を計ってみよう	黒田　英世	理学部・教授	生物圏機能
2	９月９日(土)	人体と放射線（ガンの局在診断と治療応用）	渡辺　直人	富山医科薬科大学助教授	放射線副部長
3	９月16日(土)	JCO東海村で何がもれたか	櫻井　醇児	理学部・教授	低温
4	９月30日(土)	筑波から神岡までを貫く粒子ニュートリノ	栗本　猛	理学部・助教授	素粒子物理
5	~~10月７日(土)~~	海藻にも放射線	張　勁	理学部・講師	環境化学計測学
6	~~10月14日(土)~~	Ｘ線でモノを見る	飯田　敏	理学部・助教授	X線・シンクロトロン放射光

10/14
10/21

ケイ キョウ ノ ヒト

- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【健康・スポーツ講座】

健康・スポーツ教室
ゴルフ（初級者）コース

日時／平成12年８月21日(月)～８月29日(火)（但し，土・日は除く）

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。

◩ **募集人員**　２０名

◩ **受講対象者**　市民一般（ただし初級者であること）

◩ **開催日時**

月日	８／21(月)	８／22(火)	８／23(水)	８／24(木)	８／25(金)	８／28(月)	８／29(火)	
時間	６：００～８：００（２時間）	６：００～８：００（２時間）	６：００～８：００（２時間）	６：００～８：００（２時間）	６：００～８：００（２時間）	13：００～16：００（３時間）	６：００～８：００（２時間）	計（１５時間）

◩ **実施場所**　呉羽カントリー練習場及びコース（８月28日はコースでプレー）

◩ **受講料**　６，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）

◩ **保険料**　１００円

◩ **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料と保険料添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。

◩ **申込期間**　平成12年７年10日(月)～８月16日(水)

◩ **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
富山大学生涯学習教育研究センター ☎（076）445－6956
FAX（076）445－6960

◩ **講師**　教育学部・教　授　西川　友之
呉羽Ｃ・Ｃ所属プロ　鑑田　茂

◩ **備考**
① 本講座を終了した人は，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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

【健康・スポーツ講座】

健康・スポーツ教室
ジョギング・ランニングコース

日時／平成12年10月 2 日(月)～10月27日(金)

計 10回 20時間

ジョギング・ランニングを通して健康を維持，促進することを目的とします。
本年度は特に，フルマラソンを走るための理論と実践を中心に行います。

■ 募集人員　２０名

■ 受講対象者　市民一般

■ 開催日時

10/6(金)

月日	10／2(月)	10／4(水)	10／11(水)	~~10／13(金)~~	10／16(月)	10／18(水)	10／20(金)	~~10／23(月)~~	10／25(水)	10／27(金)	10/30(月)
時間	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	18：00～20：00（２時間）	計（20時間）

■ 実施場所　空港スポーツ緑地陸上競技場

■ 受講料　７，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）

■ 保険料　１，０００円

■ 申込方法　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料と保険料添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。

■ 申込期間　平成12年８年28日(月)～９月27日(水)

■ 申込み・問合せ先　〒930-8555　富山市五福3190番地
富山大学生涯学習教育研究センター ☎（076）445－6956
FAX（076）445－6960

■ 講師　教育学部・教　授　山地　啓司

■ 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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

親子スキー教室

【健康・スポーツ講座】

日時／平成13年１月27日(土)～１月28日(日)
（一泊２日）

富山県は雪国であり，ウィンタースポーツとしてのスキーを愛する人は沢山います。スキーに限らず，スポーツはしっかりした基礎を学ぶことが大切です。特にはじめてそのスポーツに触れる時にどのように教わるかということは，後の技術の向上に大きな影響を与えます。本講座は，親が子どもにスキーを教えるための基礎的技術や知識を習得することを目的としています。

- **募集人員**　親子２０組
- **受講対象者**　親子，ただし，子どものスキーレベルが未経験者から初心者
- **開催日時**

月日	１／27(土)	１／28(日)	
時間	９：００～18：００（８時間）	９：００～17：００（７時間）	計（15時間）

- **実施場所**　牛岳スキー場（婦負郡山田村）
- **受講料**　６，５００円（受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。）
- **保険料**　６００円
- **申込方法**　巻末の受講申込書に記入のうえ，受講料（１組分　6,500円）と保険料（親子２人分　1,200円）を添えて直接大学へ持参されるか，現金書留で郵送して下さい。
  なお，申込書には親・子の氏名，年齢，性別を記入して下さい。
- **申込期間**　平成12年12月４日(月)～１月22日(月)
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学生涯学習教育研究センター　☎（076）445－6956
  FAX（076）445－6960
- **講師**　教育学部・助教授　鳥海　清司
  教育学部・助教授　堀田　朋基
  教育学部・助教授　水谷　秀樹
  生涯学習教育研究センター教授　大石　昂
- **講座内容**　親と子の間でのスキーの「学び方」と「教え方」を実習しながら身につける。
- **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。したがって，本講座の修了者には希望により，県民カレッジから単位が認定されます。
  ③　スキー（貸スキーもあります。）一式及び昼食はご持参ください。又，宿泊料及びリフト券は自己負担となります。

【体験講座】

見えないものを観る

日　時／平成12年７月下旬
９時30分～16時00分（第１日目）
10時00分～17時00分（第２日目）（計２日間　12時間）

講座は，21世紀というこれからの時代を担う中学生を対象として，自然界の仕組みや周囲の環境並びに将来に向けた新しい科学・技術の動向を，観察や実験を通じて体験することによって，科学・技術に触れる楽しさを経験する機会を与えることをその目的とします。
今回は，「見えないものを観る」と題して，最新の科学・技術の基礎と応用に関して，体験学習をしてもらいます。

- **募集人員**　４０名
- **受講対象者**　中学生
- **実施場所**　富山大学工学部
- **受講料**　無料
- **申込方法**　工学部から別途通知される実施要項に基づきお申し込みください。
  なお，募集人員の40名を満たした時点で締め切らさせていただきます。
- **申込期間**　平成12年６月中
- **申込み・問合せ先**　〒930-8555　富山市五福3190番地
  富山大学工学部教務係　☎（076）445－6701
  FAX（076）445－6705
- **備考**　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。

受講手続き等について

1．講座名

本学の講座には，「教養講座」と「健康・スポーツ講座」及び「体験講座」があります。

⑴講座名

	講座名	開設期間	申込期間	開講時間	対象	定員	受講料	保険料	ページ
教養講座	○企業・市民の経済活動と法	6月1日～6月29日	5月15日～5月29日	10時間	市民一般	30名	5,500円		4
	○デジタル時代の保育を考える	6月1日～7月6日	5月15日～5月29日	9時間	市民一般	40名	5,500円		6
	○パソコン教室（Ⅰ）	6月3日～7月1日	5月15日～5月30日	15時間	市民一般	20名	6,500円		8
	○新しい時代の幕開け	6月10日～7月8日	5月15日～6月6日	15時間	市民一般	30名	6,500円		10
	○教師のための情報教育実践講座	7月1日～9月30日	6月5日～6月22日	9時間	市民一般	30名	5,500円		12
	○パソコン教室（Ⅱ）	7月3日～7月7日	6月5日～6月23日	10時間	市民一般	16名	5,500円		14
	○シニアから始めるインターネット講座	7月10日～7月14日	6月12日～7月3日	10時間	市民一般	30名	5,500円		16
	共に生きる	8月9日～8月10日	7月3日～8月4日	10時間	市民一般	40名	5,500円		18
	○パソコン教室（Ⅲ）	8月21日～8月25日	7月3日～8月14日	10時間	市民一般	16名	5,500円		20
	○社会の寿命とその再生	8月26日～9月3日	7月10日～8月21日	15時間	市民一般	50名	6,500円		22
	○地球環境の危機と人間活動	8月19日～9月2日	7月17日～8月16日	8時間	市民一般	50名	5,500円		24
	放射線利用の明と暗	9月2日～10月14日	8月7日～9月4日	9時間	市民一般	20名	5,500円		26
健康・スポーツ講座	○ゴルフ（初級者）コース	8月21日～8月29日	7月10日～8月16日	15時間	市民一般	20名	6,500円	100円	28
	○ジョギング・ランニングコース	10月2日～10月27日	8月28日～9月27日	20時間	市民一般	20名	7,500円	1,000円	30
	親子スキー教室	1月27日～1月28日	12月4日～1月22日	15時間	市民一般	20組	6,500円	600円	32
体験講座	○見えないものを観る	7月下旬	6月中	12時間	中学生	40名	無料		34

⑵本講座の受講を修了された方には富山大学から修了証書を授与します。

⑶県民カレッジとの連携

各講座は，県民カレッジと連携しています。（ただし，中学生対象の体験講座は除く）

修了者には本人の希望により，県民カレッジから単位が認定されます。

2．申し込み方法等

⑴受講を希望される方は，巻末にある受講申込書に必要事項を記入のうえ，受講料並びに保険料を添えて各講座の中に記載されている申し込み先に直接持参されるか，又は，現金書留で申し込みください。

⑵公開講座に係る申込み及び問い合わせ先

「教養講座及び健康・スポーツ講座」

富山大学生涯学習教育研究センター　〒930-8555 富山市五福3190番地　TEL（076）445－6956
FAX（076）445－6960

「体験講座」

富山大学工学部教務係　〒930-8555 富山市五福3190番地　TEL（076）445－6701
FAX（076）445－6705

⑶申込み受付時間

講座受講申し込み期間内の９時００分～１７時００分（土・日と祭日を除く）

3．受講者の決定

申し込み者多数の場合は，先着順にて決定させて頂きます。

4．注意事項

⑴電話及びはがきでの申し込みは受付けかねますのでご了承下さい。

⑵受講料は国庫金として納入されますので，納付後の払い戻しはできません。

⑶講座によっては、受講料の他にテキスト代，材料費，傷害保険料，交通費等が必要になる場合があります。

⑷大学構内に自家用車で来学されるときは，正門の守衛所で大学の公開講座の受講希望生である旨告げられ入構下さい。また，大学構内には駐車場が少ないためご迷惑をおかけすることもありますのでご承知下さい。

切　り　取　り　線

受講申込書

平成12年度富山大学公開講座の受講を希望しますので，受講料を添えて申し込みます。

講座名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　受講料＿＿＿＿＿＿円

（住　所）〒　　（電話番号）

フリガナ
（氏　名）　　（年齢）　　才　（性別）男・女

※受講申込書を必要とする場合本様式に準じて作成して下さい。

切　り　取　り　線

受講申込書

平成12年度富山大学公開講座の受講を希望しますので，受講料を添えて申し込みます。

講 座 名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　受講料＿＿＿＿＿＿円

（住　所）〒　　（電話番号）

フリガナ
（氏　名）　　（年齢）　　才　（性別）男・女