

たんぽぽ



vol. 117

令和4年1月発行
発行者 放送大学
富山学習センター
責任者 所長 門脇 真

未来への鍵 DX

最近、DXという言葉をよく耳にするようになった。これまでDXと言うと「デラックス (deluxe)」、つまり「豪華な」という意味だったが、昨今は「デジタル・トランスフォーメーション (デジタル変革)」を指す。英語では Digital Transformation と書くため DT と略したいところだが、trans を X と表現する習慣から DX と記す。

このDXは2004年にウメオ大学 (スウェーデン) のストールターマン教授とその学生により提唱され、日本では2018年に経済産業省の「DX推進ガイドライン」に定義された。要約すると「激しい社会の変化に対応するため、データとデジタル技術を活用してあらゆるものを変革させ、競争上の優位を確立すること」である。「競争上の」の部分は一般的に「我々の生活を豊かにすること」と読み替えても良いだろう。以前に話題となった「脱ハンコ」もDXのきっかけと言える。何度も同じ判を押し「無駄な作業だ」と思ったことも多いだろう。

また、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受けて「オンライン会議」も急速に普及した。以前は、何十枚にも及び会議資料が人数分印刷され、参加者は1か所に集まって会議を行っていた。悪天候であっても参加者は移動しなければならず、会議終了後には紙の資料もほとんど処分される。これが今では、会議資料はパスワード付き電子ファイルとしてサーバー上に置かれ、移動の時間も無くなってしまった。オンライン導入直後、多少の違和感があったものの、一度慣れてしまうと以前の対面会議にはなかなか戻れそうにない。

実のところ、DXのコンセプト自体は特段、目新しいものではない。最近のテクノロジーの進展、データとデジタル技術の積極的な活

富山学習センター客員准教授 春木 孝之

用を考えれば、当然の発想である。キャッチーな言葉が受け入れられたようである。

さて、ハンコのように作業自体が見直され、紙の資料はデジタル化され、会議のような活動もインターネット上で可能となり、DXがさらに進むと我々の生活はどうなるのだろうか？一例として「自動車」を挙げてみる。電気自動車に人間の五感に相当するセンサーを張り巡らし、取得したデータを人工知能がクラウド上で処理し、その結果をハンドルやモーター (人間の筋肉に相当するアクチュエーター) へフィードバックする。自動車が動くことにより、新たなデータが再び取得され、この一連の流れが繰り返される。センシング技術の向上と併せて、データはビッグデータとなり、人工知能の精度も上がることが予想される。我々はもはや運転するどころか、運転席に座る必要もなく「完全自動運転」となる (もちろん課題はまだ多い)。この自動車を一般的なロボットに置き換えれば、他の様々な分野でも同様なことが起こりえる。

このようにDXのきっかけは、普段から「当たり前だ」、「常識的だ」という感覚にメスを入れ、「もっと楽をしたい」という発想をもつことなのかもしれない。日本では汗水垂らして働くことが美德とされた時代もあったが、物事に対する見方を変え、古いことから多少脱却することも必要である。



次学期の手続きについて

令和4年3月末日で学籍が切れる方

令和4年4月以降も学籍が続く方

継続入学出願手続き

[継続入学用関連書類] (1月上旬に送付)

出願期間 (大学本部必着)
(郵送・Web) ~3月15日(火)

科目登録申請手続き

[科目登録申請要項] (1月中旬に送付)

提出期間 (大学本部必着)
(郵送) 2月13日(日)~2月27日(日)
(Web) 2月13日(日)~2月28日(月)



書類の送付について

大学本部から「継続入学用関連書類」または「科目登録申請要項」が送付されます。記入例に従って、手続きを進めてください。

なお、**集団入学された方等には、原則「継続入学用関連書類」は送付されません。**継続入学を希望される方は、富山学習センターまでお問い合わせください。



継続入学や科目登録の申請方法について

(学生生活の葉 p60~ , p94~)

郵送またはシステム WAKABA のいずれかの方法で申請してください。郵送での申請後は、申請内容の追加・削除・変更は一切できません。システム WAKABA による場合は、選考を行う前に限り、登録した科目の変更のみ修正できます。なお、**在学年限内であっても、科目登録申請及び授業料納入を4学期間続けて行わないと、除籍になります。**ご注意ください。



再試験について

(学生生活の葉 p75~)

新規に科目登録した学期に単位修得できなかった場合、**次の学期に学籍がある場合に限り科目登録を行わなくても再試験を受験できます。**科目登録した学期で在学期間が終了する方は、出願期間中に次の学期の入学出願を行い、学籍を継続すれば再試験を受験できます。この場合、他に受講希望科目がない場合の出願時の学費は入学料のみとなります。

卒業が見込まれる方は注意



再入学等について

(学生生活の葉 p94~)

次学期以降在籍期間のある全科履修生で、今学期末に卒業が見込まれる方が、**卒業判定前に次学期の手続きをされる場合は、以下の表を参考に、提出もれがないよう慎重に手続きを行ってください。**なお、システム WAKABA 等で、卒業の可否を確認後(1週間程度の間)に手続きを取ることも可能です。また、再入学等の場合、**既修得単位は生涯有効です。**



①卒業となった場合の再入学のための出願

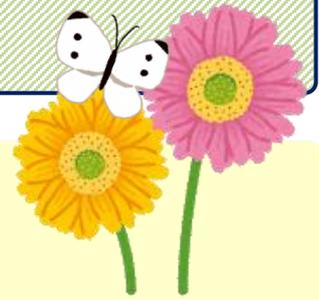
大学本部よりの「再入学のご案内」をお読みいただき、「継続入学用出願票」を期間内に出願(新規出願票提出でも可)してください。

②卒業とならなかった場合に備えての科目登録

大学本部より「科目登録申請要項」が送付されますので期間内に申請してください。再試験のみの方は、科目登録は必要ありません。

※事前に、両方手続きをしておいた場合、卒業判定後、自動的に片方が無効となります。

面接授業について



面接授業とは

- ・ 学習センター等で直接講師から指導を受ける、教養学部の授業です。
- ・ 1科目1単位であり授業料は1科目につき5,500円です。
- ・ 2022年度第1学期に学籍のある全ての全科履修生・選科履修生・科目履修生が受講できます。
- ・ 他学習センターで開講の面接授業について、追加登録を希望する場合は必ず該当学習センターへ電話またはメールで申込可能かどうかを確認してください。

- ◆面接授業登録申請する際には『面接授業開設科目一覧』の注意事項を必ずお読みください。
- ◆入学学期当初から面接授業を登録する場合は、システムWAKABAのみを利用したの受付となります。新規入学・再入学と継続入学で出願の手続き期限等が異なります。詳しくは「学生募集要項」でご確認ください。
- ◆面接授業科目は、受講定員を上回る申請があった場合、抽選となります。
- ◆授業が開始される前に空席のある科目は、学期途中で各学習センターで追加登録することができます。

2022年度1学期 富山学習センター面接授業一覧

科目区分		科目名	講師名	定員	開講日
*	基盤	新・初歩からのパソコン	山下 和也	12名	6/4(土)、6/5(日)
外国語	基盤	中国語初級	宮本 徹	20名	4/30(土)、5/1(日)
	基盤	ネイティブの心が分かる英文法	向井 理恵	20名	7/9(土)、7/10(日)
自然と環境	専門	電池と電気分解	脇坂 暢	16名	6/25(土)、6/26(日)
人間と文化	専門	ロシアの経済と社会	堀江 典生	20名	7/2(土)、7/3(日)
	専門	中世の西欧の日常	徳橋 曜	12名	6/4(土)、6/5(日)
心理と教育	専門	司法・犯罪心理学入門	直原 康光	12名	5/21(土)、5/22(日)
	専門	心理学実験1	松尾 藍	16名	5/28(土)、5/29(日)
	専門	心理学実験2	井戸 啓介	20名	6/11(土)、6/12(日)
生活と福祉	専門	心理学実験3	坪見 博之	20名	6/18(土)、6/19(日)
	専門	「富山のくすり」と和漢薬	紺野 勝弘 加藤 敦	12名	5/14(土)、5/15(日)
	専門	インクルーシブ社会の障がい学	水内 豊和	20名	5/14(土)、5/15(日)
情報	専門	人生の転機を支援するケアウィル	立瀬 剛志	15名	4/16(土)、5/7(土)
	専門	防災と向き合う情報システム	井ノ口宗成	15名	5/21(土)、5/22(日)
*	総合	福島原発事故と新電源論	柗座圭太郎	20名	4/23(土)、4/24(日)

富山学習センター面接授業の一部をご紹介します！

◆専門科目：情報 「防災と向き合う情報システム」 井ノ口 宗成 先生

開講日：5/21（土）、5/22（日）

災害発生にともなう被害を常に、かつ完全にゼロにすることは困難です。災害を乗り越えるためには、科学的根拠に基づく情報戦略を実施し、効果的な災害対応を実現しなければなりません。本講座では、防災と向き合うための情報システムを設計する上で理解が求められる情報戦略のあり方と状況認識の必要性を学び、また、情報戦略のための分析手法としてGIS（地理空間情報システム）をとりあげ、具体的な処理手法と可視化手法を学びます。最終回には、地域に潜む災害リスクを受講生自身で分析し、アクティブラーニング形式で理解を深めます。

◆専門科目：心理と教育 「司法・犯罪心理学入門」 直原 康光 先生

開講日：5/21（土）、5/22（日）

日本における犯罪の動向、犯罪種別の特徴について概観した上で、犯罪の危険因子について解説します。つぎに、犯罪が発生した後の捜査や裁判所での手続、再犯・再非行を防止するための処遇について、現場で働く心理職のイメージが持てるよう具体的に説明します。最後に、離婚や子どもを巡る争いなどの家事事件についても紹介します。

◆専門科目：人間と文化 「中世の西欧の日常」 徳橋 曜 先生

開講日：6/4（土）、6/5（日）

過去の人々の日常生活の在り方を広く検証することは、その社会や文化を考える上で重要な要素となりえます。その点で過去の「日常」の再構築は、歴史学の重要な営みの一つです。では、「ヨーロッパ中世」という時代は一般にどのように捉えられているのでしょうか。「中世の暗黒時代」という表現がいまだに使われることがあります。中世の「日常」はそれほど暗黒だったのでしょうか？こうした問題意識から、イタリアを主たる対象として中世社会の「日常」を多面的に検証しつつ、「中世ヨーロッパ」のイメージを問い直してみます。

◆受講前に時間割(シラバス)をご確認ください！

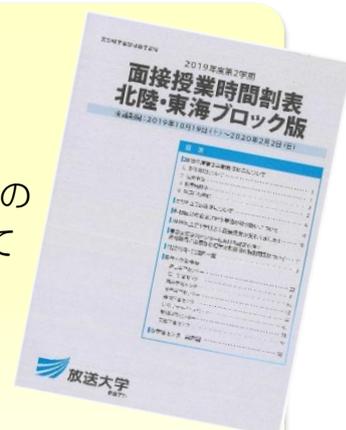
面接授業の日程・実施時間、授業概要、8回分のテーマ、成績評価の方法などが記載されていますので、授業に臨む前に必ず一読しておいてください。特に、「受講者が当日用意するもの」と「教科書」が指定されている場合は、忘れずに各自で準備してください。

※ 変更等が生じる場合がございますので最新の情報にご注意ください。

放送大学ウェブサイト <https://www.ouj.ac.jp/>

富山学習センターウェブサイト

<https://www.sc.ouj.ac.jp/center/toyama/>



事務室からののお知らせ

その1 単位認定試験の過去問題を確認しましょう！

1月14日から単位認定試験がはじまりますが、みなさん学習のほうは進んでいますか？
「システムWAKABA」では単位認定試験の過去問題・解答等を掲載しておりますので、ぜひ試験対策に役立ててください。（閲覧期間は約1年間です）

富山学習センター事務室前でも試験問題・解答を公表しております。（コピーはお渡しできません。）

科目コード	科目名称	試験形式	問題	解答	解説	備考	リスニング試験
1118129	教養基礎学Ⅰ(1.4)	併	PDF	PDF		2019年度第2学期試験科目	
1118137	教養学Ⅰ(1.5)	記	PDF	PDF			
1118160	人権基礎学Ⅰ(1.5)	併	PDF	PDF			
1118188	「吉野」上野(1.5)	併	PDF	PDF			
1140027	漢文(1.5)	併	PDF	PDF		2020/07/31 問題集・巻入	
1140043	国際理解の基礎(1.5)	記	PDF	PDF			
1140051	問題解決の基礎(1.5)	併	PDF	PDF			
1150014	日本語リテラシー(1.5)	併	PDF	PDF			

その2 次学期の科目登録を「システムWAKABA」でしてみましょう！

2月13日から次学期の科目登録ができますが、「システムWAKABA」による科目登録は、郵送よりも申請期間が長く（2月28日まで）、また申請期間中であれば、内容を変更できるなど、便利な申請方法です。（※郵送による科目登録申請は2月27日必着です。また提出後の変更はできません。）
「システムWAKABA」による科目登録は、次の手順で申請できます。

科目登録申請

■（システムWAKABA TOP 画面より）[教務情報](#) → [科目登録申請をクリック](#)（図1）
（なお、ここでは今学期の面接授業の追加登録可能科目を照会することもできます。）

図1

■詳しくは科目登録申請 操作説明ガイドをご覧ください。以下の場所からダウンロードできます。

(システム WAKABA>キャンパスライフ >学習案内>科目登録申請案内)

学習案内

この画面では学内関連のファイルを利用することができます。

検索条件変更

検索結果全件について、こちらに入力したワードにより絞り込みを行います。

100件表示

カテゴリ	タグ	タイトル	DL数	サイズ	更新日時
放送授業	学部学生	放送授業科目及びオンライン授業科目(学部)読み替え	1431	2.67 MB	2018/03/01 10:05
授業	学部学生	読み替え表の見方(学部)	452	242.34 KB	2018/03/01 10:08
放送	学部学生	【読み替え】別紙(ルー)表(学部)	316	162.04 KB	2018/03/01 10:11
放送授業	学部学生_その他	2018年度 放送大学 授業科目掲載内容(学部)	1047	46.25 MB	2018/03/01 13:11
放送授業	学部学生_修士学生	科目登録申請案内	3027	3.97 MB	2018/03/17 16:49

その3 単位修得状況等の確認について

「システム WAKABA」では、修得した単位やシラバスも確認することができますので、2月13日から始まる次学期の科目登録申請の際に活用してください。

1. 単位修得状況の確認

まず、「単位修得状況情報」で修得済単位数、履修中単位数を確認します。
 教務情報 → 学生カルテをクリックしプルダウンで「単位修得状況情報」を選択し表示ボタンをクリック(図1)すると、画面下部に当該項目に関する情報が表示されます。(図2)



単位修得累計表※1

1. 科目区分にかかる要件 (※1) 科目は、面接授業の単位数です。

科目区分	卒業必要単位数内訳			再入学者特別要件内訳			修得済単位数内訳			履修中科目単位数内訳		
	修得すべき最低単位数	修得済単位数	不足単位数	修得すべき最低単位数	修得済単位数	不足単位数	本学修得単位数	他大学等修得単位数	履修中科目単位数	不足単位数(見込)	履修中科目単位数	不足単位数(見込)
必修科目(計)	14	0(0)	14				***	0	0	0	0	14
外国語科目	2	0(0)	2				***	0	0	0	0	2
コース科目(計)※2	76	0(0)	76				***	0	0	9	67	
自コース(社会と産業)	34	0(0)	34	16			***	0	0	8	26	
他コース	4	0(0)	4				***	0	0	1	3	
総単位数	124※3	0(0)	124				***	0	0	9	115	

2. 授業形態にかかる要件

授業形態	卒業必要単位数内訳			修得済単位数内訳			履修中科目単位数内訳		
	修得すべき最低単位数	修得済単位数	不足単位数	本学修得単位数	他大学等修得単位数	履修中科目単位数	不足単位数(見込)	履修中科目単位数	不足単位数(見込)
放送授業(A)	94	0	94	0	0	8	86		
面接授業又はオンライン(B)	20	0	20	0	0	1	19		
放送/面接/オンライン(C)※4	10	0	10	0	0	0	10		
総単位数(A+B+C)	124	0	124			9	115		

図2

不足単位数です。

卒業を目指して学習されている方は、卒業に必要な単位数を確認しながら、履修計画を立ててみてください。

※卒業要件は「科目区分にかかる要件」と「授業形態にかかる要件」と二種類あり、ふたつの要件を満たすことが必要です。

2. シラバス検索

次に講義内容をシラバスで確認します。(過去のシラバスも検索・照会できます)

■(システム WAKABA TOP 画面より)
 教務情報 → シラバス検索をクリック(図3)

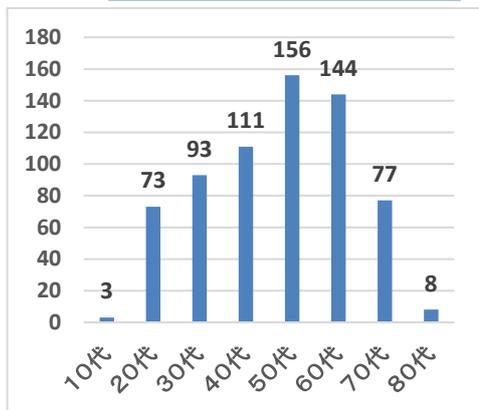
図3



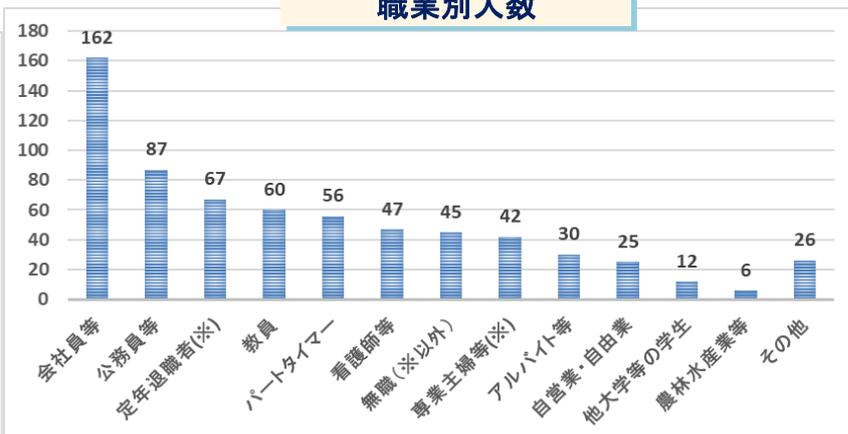
2021-2 学生在籍状況 (2021/11/1 現在)

	種 別	在籍者数	新入生数(内数)		男	女
			新 規	リピーター		
学 部	全科履修生	457	30	20	195	262
	選科履修生	111	12	16	43	68
	科目履修生	52	24	28	31	21
	特別聴講学生	2	2	0	1	1
大 学 院	修士全科生	6	0	0	4	2
	修士選科生	31	3	5	16	15
	修士科目生	6	2	4	2	4
合 計		665	73	73	292	373

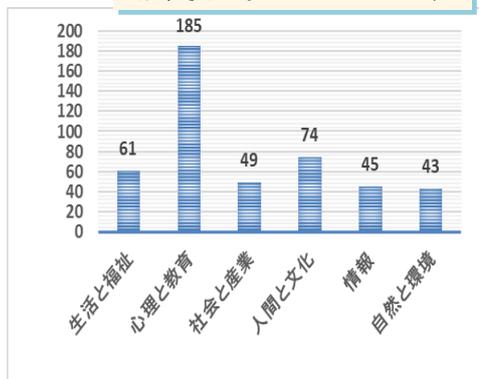
年齢別人数



職業別人数



教養学部コース別人数



郡市別在籍者人数



折れ線グラフの人口比は、人口1万人当たりの学生数

履修者の多い放送授業科目(教養学部)

No.	科 目 名	人数	No.	科 目 名	人数
1	感情・人格心理学(21)	44	7	社会・集団・家族心理学(20)	29
2	心理学概論(18)	38	7	心理的アセスメント(20)	29
3	心理学統計法(21)	36	10	ビートルズ de 英文法(21)	27
4	臨床心理学概論(20)	34	11	学習・言語心理学(21)	26
5	心理学研究法(20)	32	11	発達心理学概論(17)	26
6	心理カウンセリング序説(21)	31	13	知覚・認知心理学(19)	24
7	教育・学校心理学(20)	29	14	日本語リテラシー(21)	23

1月～3月のスケジュール

【重要】新型コロナウイルス感染症対応のためスケジュールが変更される場合があります。随時、ウェブサイト（大学本部、富山学習センター）などで確認をお願い致します。

◆ 1月

- 14～21 単位認定試験（自宅受験）
（試験問題を閲覧、解答できる期間）
- 21 答案提出期限（消印有効）

◆ 2月

- 13 2022年度1学期 科目登録申請受付開始
（締切：郵送 2/27、WEB 2/28）

◆ 3月

- 3～15 教員免許更新講習修了認定試験（自宅受験）
- 15 2022年度1学期 出願締切
- 18 教員免許更新講習：解答用紙提出期限（必着）
- 27 富山SC学位記授与式・入学者の集い

◆ 4月

- 1 第1学期 授業開始

放送大学 富山学習センターの 開所時間

- ・通常期間（火～日曜） 9:00～17:30
（図書室・視聴学習室利用時間 9:00～17:15）
- ※ 新型コロナウイルス感染症対応のため利用時間を変更する場合があります。

青字…面接授業、
オープンセミナー
赤字…重要な期日

1 月						
月	火	水	木	金	土	日
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2 月						
月	火	水	木	金	土	日
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

3 月						
月	火	水	木	金	土	日
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

閉所日【月曜、祝日、臨時閉所日】

ご家族・ご友人に放送大学をご紹介ください。募集要項を無料でお送りいたします。

2022年度 1学期生（4月入学生）募集中！

11/26（金）～ 3/15（火）

資料請求先：富山学習センター ☎ 0766-56-9230

