

# ばっけ



第105号  
発行 令和5年5月  
放送大学秋田学習センター  
TEL 018-831-1997



## 『氷上でのワカサギ釣りに関する伝熱学的考察』

放送大学秋田学習センター客員教授

田子 真



先日、テレビを見ていたら、八郎潟でワカサギ釣りが始まったというニュースが放映されていた。息子が小学生のころ、八郎潟にワカサギ釣りに出かけたことがある。その時は寒いばかりで釣果は少なかった。しかしそれ以来、厳冬期になると岩手県盛岡市藪川にある岩洞湖に足を延ばすようになり、数年の間ではあったが、息子と一緒に氷上でのワカサギ釣りに行くのを楽しみにしていた。彼が大きくなって運転免許をとったら、一人酒を飲みながら、テントの中でぬくぬくとワカサギ釣りを堪能し、帰りは彼に運転してもらい、その日が来ることを密かに楽しみにしていた。しかし、息子はとうに免許は取得したものの、秋田を離れて暮らしており、この私の密かな楽しみは残念ながらまだ実現していない。

閑話休題。本州の極寒の地に位置する岩洞湖では、厳冬期には氷が厚く成長し、氷の下ではワカサギが気ままに回遊している。氷点下の気温でありながら、氷の下でワカサギが元気よく泳ぎ回っているのは、考えてみれば不思議である。なぜ生物は氷の張った湖でも生きながらえているのか。そこで皆さんに質問です。氷の張った岩洞湖の湖底の温度は何度でしょうか。

この『ばっけ』を読んでいる皆さんにだけ、こっそり教えてあげましょう。くれぐれも他言無用に願います。答えは、湖底の水の温度は4℃です。なぜなら、水は4℃で密度(単位体積当たりの質量、単位は  $\text{kg}/\text{m}^3$ )が最大となるからです。この不思議な性質が水にあるからこそ、氷の下の湖水中でも生物は生きていくことができるわけです。その伝熱学的考察は以下のとおりです。

図1に示すように、水は4℃で密度が最大となります。したがって、4℃より温度が低くても(ただし、0℃まで)、また4℃より温度が高くても密度は減少する性質があります。冬になって気温が低下すると水面近くの湖水(湖面の水)の温度は低下しながら密度が増加するため、湖面の水は下降していきます。この現象は湖水の温度が全体にわたり4℃一様になるまで続きます。さらに、湖面の水が気温の影響で冷却され温度が4℃以下に低下すると、密度が逆転し減少するので、湖面の水は下降することなくその位置に留まり、ついには0℃となって凍結が始まります。ただし、湖面の水は0℃になっても直ちに凍結するのではなく、凝固潜熱(凍結・凝固するために放出される熱量で、水の凝固潜熱は  $334 \text{ kJ}/\text{kg}$ )分の熱量を失った後に0℃の氷となります。このように、表面が氷っている湖底には、4℃の水が溜まっていることとなります。このため、湖底の生物は氷で閉じ込められることなく、生きていくことができるわけです。そして、厚い氷の張った岩洞湖でワカサギ釣りを楽しめるのです。

ワカサギのから揚げで乾杯！できる日はいつのことやら。

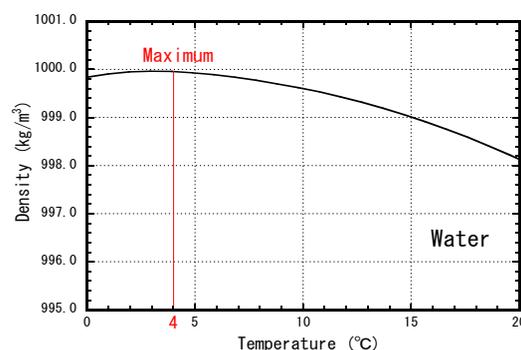


図1 水の密度と温度との関係

# 2022年度第2学期 ご卒業・ご修了おめでとうございます！

秋田学習センターでは、2022年度第2学期をもって、教養学部20名・大学院2名が卒業・修了されました。教職員一同心からお祝い申し上げます。

4月8日(土)、秋田学習センターにおいて、新型コロナウイルス感染防止を図りつつ出席者を限定し、学位記授与式が挙行されました。卒業生・修了生6名が出席し、式は滞りなく終了しました。



学位記授与式の様子(学歌演奏)



学位記授与式 記念撮影



卒業生の皆様からメッセージをいただきました。



北澤実生子 -生活と福祉コース-

秋田学習センターにお世話になった二年間は顔なじみの友人にも恵まれ、充実した楽しい時間でした。静かに深く学べる機会をサポートして下さった講師の先生、スタッフの皆さんにも感謝申し上げます。これまでの福祉分野の学びを生活の様々な場面で生かして行きたいと思っています。

高橋静流 -心理と教育コース-

働きながらの勉強は思ったよりも大変でした。しかし、授業を通じて得られた学びを日常生活や仕事に活かすことができ楽しかったです。私は3年次編入で「3年で卒業する」という目標を立てて頑張りました。無事3年で卒業することができて達成感に満ちあふれています。皆様も忙しい中ではあると思いますが、目標達成にむけて頑張ってください。そして、秋田学習センター教職員の皆様、いろいろとサポートして下さりありがとうございました。

Y・A -心理と教育コース-

当初は科目履修生として入学しました。ある時、面接授業で知り合った方から、全科履修生を勧められ「楽しいよ」という言葉につられ、入学してしまいました。卒業することは考えず、ゆっくり無理せずスタートしました。学ぶことの楽しさも覚え始め面接授業では他の受講生の方から刺激を受けて助言をいただいて心強かったこともありました。幾度と秋田市へ通ったことが懐かしく感じています。本当にありがとうございます。家族や色々な方に感謝したいと思います。

伊藤大河 -社会と産業コース-

放送大学に入学してから、勉強する習慣が身につきました。試験や面接授業でさまざまな年代の方と勉強することで、自分の人生にとって良い刺激を受けました。これからも、その時々で興味をもったことや、必要なスキルを楽しみながら勉強を続けて行きます。コロナ禍では、世の中の変化が多かったですが、放送大学での学びにおいては、時勢に応じた柔軟な対応のおかげで質も量もコロナ前と変わらず充実した大学生活でした。学ぶ機会を与えて頂き、ありがとうございました。

鈴木由彦 -社会と産業コース-

無事に卒業を迎えることができました。自分一人だけの力ではなく、家族・職場・御学友・秋田学習センターの皆様など、いろいろな方に助けられてここまで来ることができました。一度卒業となりますが、選科履修生としてもう1年学びを続ける予定でおりますので、お会いした際にはよろしく願いいたします。



倉林所長式辞



卒業生代表謝辞

## 2022年度第2学期卒業証書・学位記授与式修了生・卒業生代表謝辞

### 『放送大学卒業にあたって』

桜も綺麗に咲いた本日、私たちのために、学位記授与式を開催してくださり、感謝いたします。また、ご多忙中にもかかわらずご臨席賜りました教職員の皆様へ、心からお礼申し上げます。

さて、放送大学は、様々な背景をもつ学生が、共に勉学に励む場所ですが、私の放送大学との思い出を、少々個人的な話にはなりますが、お話しさせてください。

私は、今から15年前、この放送大学に入学しました。他の大学で別の分野を専攻して卒業し、勤務していましたが、中学生の頃からの「人の心」への関心はつきることなく、民間のカウンセラー養成講座を受講する傍ら、知識と理論も身につけたいとの思いからでした。

最初の学期には、無謀にも7科目も登録しました。当時は、自宅で放送授業を視聴する方法はケーブルテレビしかなく、我が家にはケーブルテレビはなかったので、仕事が終わると大学に直行して6時には図書室に入り、閉所の7時まで、放送教材を可能な限り視聴し、帰りには貸し出し本数上限の2本を借りて、その日のうちに2本視聴する、という生活を、毎日毎日繰り返しました。大変でしたが、本当に学びたいことにぶれずに打ち込めることは予想以上に楽しく、苦にはなりません。当時、鉱業博物館の駐車場から見る夕日が綺麗だったのを覚えています。

翌年度、初めての妊娠がわかりました。つわりがひどく、面接授業も単位認定試験も諦めざるを得ませんでした。その翌年度、前学期に受験できなかった単位認定試験を受験し、その3週間後に出産しました。大きなお腹を抱えて受験会場に現れた私に、人生の先輩方があたたかい言葉をかけてくださったことを、今でも覚えています。

ここまでで、科目群履修認証制度の「心理学基礎」の単位が揃ったため、取得し、しばらく休学することにしました。そんなある日、大学本部から電話をいただき、「今学期の履修がないと除籍になる」とのことでした。うっかりその学期の休学届を忘れていたようで、あわてて1科目だけ履修登録しましたが、おかげで、無事学生を続けることができました。

二人目の子供を出産し、いよいよ育児一色になりましたが、下の子が4歳になり一段落した頃、最初の目標だった、認定心理士資格取得のための最後の授業の単位をようやく修得でき、早速申請しました。翌年のちょうど私の誕生日に資格証が届いたのは、大きな喜びでした。

その後、在学年限の残りの3学期で、科目群履修認証制度の「臨床心理学基礎」を取得するという目標を立てた矢先、小4になった長男がスポ少に入り、一度は無理かと思いましたが、初志貫徹して履修登録し、ここからまた、放送大学との毎日が始まりました。久しぶりの放送授業は、格段に進化していました。インターネット配信ができるようになっており、毎日の通勤の車の中で、スマートフォンで視聴することができたのが、大変有意義でした。おかげで、無事取得でき、さらに、思いがけず所長表彰までいただくことができ、大きな励みになりました。

この15年間、人生の様々な変化とともに、放送大学はありました。私のような、若干無計画で歩みの遅い学生にも、いつでもあたたかく寄り添い、包んでくださいました。現在は、大学院の修士選科生として、臨床心理士資格取得を視野に入れ、学びを進めているところです。

インターネットで何でも検索できる時代ですが、放送大学は、これからも、私たちの、本物の教養を身につけたいという飽くなき欲求に応えてくださるものと信じております。

本日は、誠にありがとうございました。

令和5年4月8日 修了生・卒業生代表 高橋 真理子

# 2023年度第1学期 ご入学おめでとうございます！

2023年度第1学期入学された167名の皆様、ご入学おめでとうございます。

4月8日(土)、秋田学習センターにおいて「2023年度第1学期入学者の集い」が開催され、入学された方のうち36名が参加されました。

ご参加いただいた皆様、ありがとうございました。

秋田学習センター入学者数  
(令和5年5月1日現在)

## 【教養学部】

全科履修生	48
選科履修生	48
科目履修生	18
特別聴講生	34
合 計	148

## 【大学院】

修士全科生	1
修士選科生	14
修士科目生	4
合 計	19



入学者の集いの様子（学長メッセージ）

※ 今回入学されたお一人からご寄稿いただきました。

### 『入学にあたって』

【全科履修生 石川慶子】

この度、心理と教育コースに全科履修生として入学させていただきました。

20代、30代は仕事と家庭の両立であっという間に過ぎました。そして40代になり、ふと『このままでいいのかな？本当は心理の勉強がしたい、教養を身に付ける為の学びがしたいのに。自分は…。』と少しずつ気付き始めた事がきっかけです。それでも当初は、貴大学入学までは踏み切れませんでした。仕事と家の事だけで疲れているような私が、継続して勉強していけるだろうか等、不安がいくつかあったからです。しかし今、40代も半ばになり、時間の有限さをひしひし感じると共に、変わらずくすぶり続ける気持ちを持っている自分に煩わしさを感じ、今回思い切って飛び込み、そして入学許可をいただきました。先日、入学者の集いに出席し、拝聴した学長のお言葉に、自分の決心を改めて強く後押しいただいた気がします。

今後お世話になります皆様方、どうぞ宜しくお願いいたします。

放送大学ウェブマガジン

# ONAIR *web*

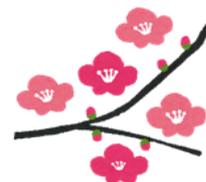
『ぱっけ 第103号』4頁

「自分を見つめなおす」がウェブ上に掲載！

秋田学習センター  
全科履修生の加藤翼さんのメッセージが  
UPされました。



## 客員教員退任のご挨拶



令和5年3月末をもちまして、中野良樹先生と大西洋一先生が客員教員を退任されました。5年間に渡りご尽力いただきました。改めてお礼申し上げます。  
※退任にあたり、中野先生と大西先生よりメッセージをいただきました。



秋田大学教授  
中野 良樹

平成30年4月に放送大学秋田学習センター客員教授の職を拝命し、令和5年3月末をもって退任することとなりました。5年間の大きな出来事は、令和2年初頭から深刻化した「コロナ禍」です。未経験のパンデミックに大学は当初「休講」以外の対策を取れませんでした。しかし、次第にオンライン授業が実施できるようになり、状況が落ち着いた最近では対面やオンデマンドを組み合わせた多様な授業形態へと発展しました。学歌にあるように、「知は力 よりよい生を拓くため」困難な状況でもあきらめず学び続けることが未来へつながり、その原動力は「見えない友と 共に生き 共にまなぶ」困難を共有できる仲間が存在であること、放送大学の理念の真価が証明されたように思います。最後に、倉林所長、西田前所長、秋田学習センターの事務の方々には大変お世話になり、またご迷惑をおかけしました。この場を借りて感謝とお詫びを申し上げます。みなさまの今後のご健勝とご活躍をお祈りし、退任のご挨拶とさせていただきます。



秋田大学准教授  
大西 洋一

2018年4月から5年間務めました放送大学秋田学習センター客員教員をこの度退任することになりました。途中でコロナ禍のために仕事の内容が変わったこともあり、振り返ってみるとあっという間の5年間でした。倉林所長と前任の西田所長、そしてセンターの皆様方には大変お世話になりました。この場をお借りして心より感謝申し上げます。

イギリス文学・文化を専門とする私にとって、「放送大学」は以前から馴染みのある存在でした。放送大学の元祖であるイギリスのThe Open Universityが発行した教科書を本務校の授業で使用したこともありますし、イギリス滞在中にこの通信制大学の授業をテレビで見たこともありました。イギリスの長い「成人教育」の伝統の中で、多くの人々に「知」の探求の面白さと価値を伝えてきたThe Open Universityと同様に、日本の放送大学にもまた多様な学生が集い、それぞれの目的に向かって熱心に学んでいる姿をじかに見ることができたのは、私にとって大変貴重な経験となりました。今後また面接授業等でお目にかかる機会があるかもしれませんが、その際にはどうぞよろしくお願い申し上げます。

最後になりましたが、放送大学秋田学習センターに集うすべての皆様の今後の益々のご活躍とご多幸を祈念して退任の挨拶といたします。

## 新任客員教員のご挨拶



秋田大学教授  
北島 正人

初めまして。客員教授を務めます北島正人(きたじま まさと)と申します。秋田大学教育文化学部で、臨床心理学の研究と実践を行っています。

兵庫の、緑しか見えない自然豊かな町で育ちました。東日本では圧倒的な勢力を誇る「佐藤さん」一派が、僕の育った人口数千人の町ではたった1軒。神戸牛に代表される牛肉(の素牛)と鶏肉の産地でもあり、おいしいお肉を食べて育ちました。秋田では、おいしい魚に魅了され、育ち過ぎた今はちょっとスリム化を検討せねばなりません…。

心理学には、人間の心と脳の情報処理や行動を実証的に分析し、その仕組みを明らかにする「基礎心理学」領域と、基礎心理学の知見を様々な分野・対象に用いる「応用心理学」領域があります。専門の臨床心理学はこの「応用心理学」領域に含まれます。研究では教師のバーンアウト現象と犯罪経験者の心理的特性、実践では医療(病院)、教育(スクールカウンセラー)、矯正(刑務所)の3領域にわたる臨床に取り組んでいます。

“この時代の時代”といわれて久しいですが、どの時代でも、自分のこのころの自然な性質を理解した上で、どうすれば自分が満足し生き生きと過ごせるのかについて考えることが大切です。コロナが明けるこれからの時代とともに、皆さんと学びながらその答えを見つけていきたいと思えます。よろしくお願いいたします。



秋田大学准教授  
辻野 稔哉

はじめまして。今年度より客員教員を務めます辻野稔哉です。秋田大学教育文化学部の地域文化学科で、フランス文学やフランスの文化芸術について教育・研究を行なっています。出生からこれまでのプロフィールを書くとき長くなってしまいますので、簡単に要約しますと、長崎で生まれ、実家は北九州市にあります。大学入学以降はずっと仙台で暮らしてきましたが、秋田大学に着任してから早いもので15年が経ちました。

専門は20世紀初頭に活躍した詩人アポリネールですが、大学の授業では、19世紀から20世紀にかけての小説を主に扱っています。固有名詞を挙げると、ユゴー、バルザック、フローベール、ゾラ、プルーストといった作家たちが中心です。そのほか、フランスに限らず映画・映画史の研究も行なっています。時を経ても読み継がれ、見続けられている作品においては、文化・芸術観、時代状況などはもとより、食文化や消費形態といったテーマまで、様々なことを読み取ることができますし、人間の生き方について考えをめぐらせることができます。もちろん、それらは現代の我々自身の問題として考えることのできるものばかりです。作品の世界に没頭しつつ、時にはあれこれと分析を行い、言葉や映像と戯れながら時間を過ごすことを何よりの楽しみとしています。

秋田学習センターでのゼミにおいても、様々なテーマについてフランスを例にとりながら、皆さんと一緒に考えていきたいと思えます。どうぞよろしくお願いいたします。

☆「フランス文化ゼミ」を開講しております。



## 面接授業



面接授業とは、学習センターにて直接講師から指導を受ける授業です。また、学生同士の交流・啓発の場としても広く活用されています。

授業は全8回で、連続する土曜・日曜の2日間で集中して行います。学生種別（全科・選科・科目履修生）や所属コースに関係なく、教養学部生なら誰でも受講できます。全科履修生は、卒業するために面接授業またはオンライン授業の単位を20単位以上修得する必要があります。

また、新型コロナウイルス感染症の感染拡大以降、受講者を秋田県内在住者に限定しておりましたが、2022年度第2学期からは、対面式による通常の講義（秋田県外在住の学生の受講可）を行っております。引き続き、マスク着用等の感染予防対策を講じて実施しておりますので、ご協力をお願いいたします。

なお、新型コロナウイルス感染拡大等の不測の事態により、学習センター内での授業ができなくなった場合は、「閉講」又は「Web (Zoom) による実施」となります。



## 注意事項



- ・当日は授業開始時刻に遅れないように入室願います。
- ・あらかじめシラバスで【受講前の準備学習等】 【受講者が当日用意するもの】をご確認ください。
- ・【教科書】は授業の際に使用しますので、各自で必ず用意してください。
- ・【参考書】は必ず購入しなければならないものではありませんが、授業を理解する上で参考になるものです。学習センターの図書室で閲覧できるものもありますので、ご利用ください。
- ・秋田学習センターには食堂・売店はありません。秋田大学構内の大学生協も営業は保証できませんので、昼食は各自でご用意ください。
- ・面接授業を受講する場合のみ、秋田大学手形キャンパス構内の駐車場を利用できます。路上駐車などは絶対に行わないでください。（秋田大学手形キャンパス正門から入構してください。）



## 連携面接授業

北海道・東北ブロックの学習センターでは、毎年共通テーマのもとシリーズで連携面接授業を開講しております。

2023年度の共通テーマは、

「グローバル化の中の地域（北海道・東北社会）」です。

秋田学習センターでは、10月21日（土）、22日（日）に秋田大学教育文化学部 臼木智昭教授による「グローバル化と地域産業」を開講します。ぜひ、ご参加ください。

なお、科目登録申請は8月15日（火）からとなります。

## 追加登録

空席がある科目については、追加で募集を行っています。秋田学習センター開設科目の追加登録方法は、以下のとおりです。

《学習センターの窓口で申請》

**科目追加登録申請書・学生証・授業料**をご持参ください。

(授業料は、おつりのないようご準備願います。)

《郵送による申請》

**科目追加登録申請書・学生証のコピー・授業料・返信用封筒(84円切手貼付・宛名明記)**

を同封のうえ、**現金書留**にて郵送してください。

**授業料は**

**1科目 5,500円です。**

■ ただし、当該面接授業開講日の1週間前の17:00までの受付となります。

また、受付期間内でも定員になり次第締切となります。

■ 申請書は学習センターにあります。放送大学ウェブサイトからもダウンロードできます。

■ なお、追加登録の受付方法は各学習センターで異なりますので、当該学習センターへお問い合わせください。



### 【追加登録を受け付けている科目一覧】

科目区分		科目名	担当講師	開講日
心理と教育	専門	心理検査法基礎実習	柴田 健	5月20日(土)・21日(日)
社会と産業	導入	熱力学の4つの基本法則から	田子 真	5月20日(土)・21日(日)
生活と福祉	専門	市民のための消費者教育入門	加納 隆徳	5月27日(土)・28日(日)
心理と教育	専門	乳幼児期における食行動の心理学	瀬尾 知子	5月27日(土)・28日(日)
人間と文化	専門	『ロミオとジュリエット』を読む	佐々木和貴	6月 3日(土)・ 4日(日)
一般	基盤	哲学入門	小倉 拓也	6月10日(土)・11日(日)
社会と産業	導入	分光分析の基礎と応用	山口 誠	6月17日(土)・18日(日)
心理と教育	専門	心理学実験3	中野 良樹	6月17日(土)・18日(日)
自然と環境	専門	乾燥地の動植鉱物の利用と在来知	縄田 浩志	6月24日(土)・25日(日)
人間と文化	専門	秋田の伝承	志立 正知	7月 1日(土)・ 2日(日)

# 秋田をまなぶ講座 シリーズ2023

放送大学秋田学習センター

秋田を知る。  
連携セミナー

## 開催日程が決まりました！

今年度は、6月10日(土)の五城目町から始まり、全3回開催する予定です。

お申し込み方法はチラシ裏面に記載されておりますが、コロナ感染状況によっては開催が中止もしくは延期される場合もありますので、受講希望者は秋田学習センターウェブサイトで必ず確認してください。

- ・第1回 6月10日(土) 「矢田津世子の作品を読む」  
五城館(五城目町) 13:30から  
山崎 義光 氏 (山形大学地域教育文化学部教授)
- ・第2回 8月26日(土) 「秋田の地域食資源を活用した健康食品や化粧品の開発」  
仁賀保勤労青少年ホーム(にかほ市) 13:30から  
池本 敦 氏 (秋田大学教育文化学部教授)
- ・第3回 11月5日(日) 「斎藤隆介が『八郎』に込めた想い」  
八郎潟町えきまえ交流館はちパル 13:00から  
藤田 のぼる 氏 (児童文学評論家)

\*お申し込みは、同封のチラシ裏面の「FAX受講申し込みシート」でお願いします。

## 2023年度第2学期学生募集について

※10月入学生を6月10日から募集します！！

◆出願受付期間 6月10日(土)~9月12日(火)



放送大学の入学資格は学ぶ意欲です！放送大学はあなたの『意欲』を応援します！学生の皆様からも、お近くの方々へ放送大学の特色を発信していただきたく思います。どうぞよろしくお願ひいたします。

# 事務室からのお知らせ

## システムWAKABAのパスワード変更について

システムWAKABAをご利用の際、パスワードの初期設定を変更する必要があります。

※初期パスワードは、一定期間を過ぎますとシステムにログインできなくなります。

※初回ログイン時に必ずパスワードの変更をお願いします。

システムの利用を再開したい場合や変更したパスワードを忘れてしまった場合は、秋田学習センター（018-831-1997）または、学生サポートセンター（043-276-5111）にご連絡ください。

## 通信指導について

通信指導とは、授業の一定範囲から出題された問題の答案を提出して、担当教員の添削指導を受けることです。通信指導合格により単位認定試験の受験資格が得られます。

☆「提出型」問題の答案を放送大学本部へ提出します。

☆「自由型」問題は自学用です。提出の必要はありません。

**通信指導提出期間** 5月 9日(火)10:00~5月30日(火)17:00(web)

5月16日(火)~5月30日(火)本部必着(郵送)

※問題は印刷教材と一緒に送付していますが、一部の新規開設科目については別に送付する場合があります。

問題がまだ届いていない場合は、放送大学本部（043-276-5111 総合受付）へ連絡してください。

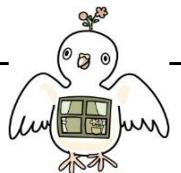
※通信指導の添削結果は放送大学本部から1科目ずつ送付され、その合否は同時期に別に送付される「受験票」によって通知されます。添削結果より先に受験票が届く場合もあります。

※択一式科目(併用式科目の択一部分)の添削結果が7月10日(月)まで、記述式科目(併用式科目の記述部分)の添削結果が7月12日(水)までに届かない場合は、放送大学本部（043-276-5111総合受付）へ連絡してください。

※7月7日(金)になっても単位認定試験の受験票が届かない場合、あるいは紛失した場合は、放送大学本部（043-276-5111 総合受付）へ連絡してください。

※提出については一部の科目を除き、インターネット上で通信指導問題の提出・解説の閲覧ができる『web通信指導』が利用可能です。『web通信指導』で問題の提出(送信)を行った場合には、郵送による提出は不要です。

対象科目・受講方法についてはシステムWAKABAをご覧ください。



## 司書教諭 の資格取得を 目指すみなさまへ

募集要項をご希望の方は事務室までご連絡ください。

なお、放送大学ウェブサイトからも募集要項の請求ができます。

**【出願期間】 2023年5月1日(月) ~ 5月31日(水)**

# 2023年度第1学期単位認定試験について

2023年度第1学期単位認定試験(2023年7月実施)については、Web受験方式(一部科目のみ郵送受験方式で実施)にて実施します。

①試験期間(Web受験方式):2023年7月15日(土)9:00~7月25日(火)17:00

②実施方法(Web受験方式)

- ・自宅等からインターネットを通じてWeb 単位認定試験システムにアクセスし、問題閲覧・回答提出を行います。
- ・1科目50分の制限時間があります。(一時停止不可、1回のみ受験可能)

## Web単位認定試験体験版について

現在、Web 単位認定試験システムの体験版が利用可能です。実際の受験の際にスムーズに操作できるよう、受験に使用する予定のパソコン等から試験前までに必ず体験版の操作を行ってください。

Web 単位認定試験の受験にあたっては、放送大学ウェブサイトのトップページから「システムWAKABA」にアクセスする必要があり、その際、「ID」と「パスワード」が求められます。

「システムWAKABA」にログインできない場合は、秋田学習センター(018-831-1997)へご連絡ください。 ※初期パスワードは必ず変更してください。

## Web単位認定試験体験版の操作機会提供について

単位認定試験までに必ず体験版の操作を行っていただくこととしておりますが、自宅等にインターネットの環境がない、またはパソコンの操作が困難等の事情により自宅等での操作体験が困難な方には、学習センターで操作体験機会を提供します。

自宅等での Web 単位認定試験の受験が困難な方は、申請を行うことで Web単位認定試験を学習センターで受験することができます。2023年4月1日~5月24日《必着》までに、放送大学本部から届く「学習センター受験申請書」を郵送で申請してください。

※2023年度第1学期単位認定試験の実施方法などの詳しいお知らせは、放送大学ウェブサイト、放送大学から送付の資料などでご確認ください。

## 秋田学習センターにおけるWeb単位認定試験体験版の操作機会提供について

自宅での操作体験が困難な方を対象に、秋田学習センターで操作体験会を開催します。

- 【日 時】 ①7月7日(金)10:00~12:00 ②7月7日(金)14:00~16:00  
③7月8日(土)10:00~12:00 ④7月8日(土)14:00~16:00  
⑤7月9日(日)10:00~12:00 ⑥7月9日(日)14:00~16:00

※各回とも同じ内容です。空席のある場合は複数回の参加も可能です。



【定 員】 各回とも16名(定員を越えた回については、個別に日程変更をお願いする場合があります。)

【場 所】 秋田学習センター実習室

【予約方法】 参加希望日の前日までに秋田学習センター窓口または電話(018-831-1997)で事前予約してください。

※パソコン操作が不安の方は、この機会にぜひご参加ください。

特に「学習センター受験申請書」を提出し、秋田学習センターでの受験希望の方は必ずご参加ください。

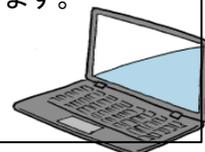
# 視聴学習室・図書室からのお知らせ

## 放送教材およびインターネット授業視聴用ノートパソコンの使用について

授業の内容が収録された放送教材(DVD・CD)を視聴学習室・図書室で視聴することができ、またインターネット授業視聴用ノートパソコンを利用し授業を視聴できます。

- \*視聴したい場合は、カウンターまでお申し出ください。
- \*センター内のインターネット授業視聴用ノートパソコンだけでなく、自分のPC・タブレット・スマートフォンをセンター内のWi-Fiに接続できます。ただし、登録してID・パスワードを取得する必要があります。
- \*センター内の視聴用端末などでの利用は、インターネット配信による放送授業のみです。

※詳細(利用申請・手続き)につきましては、事務室にお尋ねください。



## 単位認定試験問題公表について

2022年度第1学期・第2学期の試験問題は、インターネットで閲覧することができます。視聴学習室・図書室のパソコンからはプリントアウトできません。

室内で、試験問題(紙)の閲覧もできます。ただし、コピーはできませんので、ノートに書き写すか、カメラで撮影してください。なお、各自のUSBメモリなどへのダウンロードは可能です。

## 郵送による放送教材の貸出について

BS放送が受信できないまたはインターネット環境がないなど、ご家庭に放送授業を視聴する環境がない場合でも、放送教材(DVD・CD)を郵送にて放送大学本部からご自宅に取り寄せることができます。

◎貸出をすることができる放送教材は次のとおりです

- (a)学期の初めから単位認定試験期間終了まで
- ・履修している科目
  - ・再試験を受験する科目
  - ・特別講義
- (b)単位認定試験期間の翌日からその学期の終了まで
- ・全ての科目
  - ・特別講義

※詳しくは、「利用の手引」の6～7頁をご覧ください。

## 横手視聴施設について

横手駅前にある、横手交流センターY2(わいわい)ぷらざ1階に、放送大学の教材が視聴できる部屋がありますのでご利用ください。

ただし、この部屋に配架されている教材は、学生からリクエストがあった科目だけです。リクエストをしてから教材が横手に届くまでに、1ヶ月半程度かかる場合もありますので、急ぐ方はインターネット配信をご利用ください。

## 視聴学習室・図書室の利用について

- ・ロッカーおよび視聴学習室・図書室における座席は事務室窓口で受付の際、指定しますのでご協力ください。
- ・ヘッドフォンを利用される方は、図書受付カウンターに申し出てください。感染防止の観点から自分で所有するヘッドフォン/イヤホンを持参して使用することをおすすめします。
- ・図書・放送教材(DVD/CD)・ヘッドフォンなどご使用後は、すべて返却ワゴンに返却してください。返却後、消毒作業を行います。

## 【貸出し期間及び貸出し数について】

貸出し期間	20日間
貸出し数	5巻以内

※上記の日数には放送大学本部からの発送日及び返却到着日を含みます。



# 学習センター開所時間のお知らせ

## 《 開 所 時 間 》

期 間	利用時間	視聴学習室・ 図書室	事務室 窓口受付
2020年 10月1日 ～ 当面の間	午前	9:30～12:00	9:15～12:00
	午後	13:00～17:00	13:00～17:00

※12:00～13:00は、昼休みおよび消毒作業時間となります。

来所の際は、必ず事務室窓口で受付を行ってください。

視聴学習室・図書室利用またはゼミの参加なども事務室窓口にて、学生証を提示の上、体温測定を受け健康状況を申告してください。

- ・体調がすぐれない場合は、来所をご遠慮ください。
- ・マスク着用の協力をお願いします。
- ・アルコール消毒液で手指を消毒してください。
- ・「3密」にならないよう、ご協力ください。

## 学生証の交付・更新について

学生証は、単位認定試験の受験（センター受験）、視聴学習室・図書室の利用、面接授業の追加登録、各種証明書発行の際に必要です。所属学習センター窓口で、必ず発行・交付を受けてください。

新規および継続入学の方は「入学許可書」を、全科履修生で有効期限切れ更新の方は「旧学生証」を提示してください。

【有効期限】全科履修生(2年間)、選科履修生(1年間)、科目履修生(半年間)

有効期限が切れた学生証は無効です。学籍を継続する場合(休学中含む)や再入学された場合は、必ず新しい学生証を受領してください。

## キャンパスメールについて

「キャンパスメール」(学生番号@campus.ouj.ac.jp)は、Webブラウザを利用した電子メールシステムです。

- ・放送大学本部および学習センターからの修学関連事項の連絡
- ・学生から放送大学本部および学習センターへの連絡手段
- ・メール機能としての活用

※放送大学ウェブサイト→在学生(WAKABA)→キャンパスメール

キャンパスメール  
緊急時のお知らせや面接授業(Zoomの招待URL)など、大事なお知らせを配信します。



# 今後のスケジュール



## 5月



日	月	火	水	木	金	土
	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			

- 1日 夏季集中科目履修生(司書教諭)出願受付開始 (～5/31)  
同時双方向Web授業開始(～8/31)
- 2日 臨時閉所日
- 6・7日 面接授業 「英語学習の楽しみ方」
- 9日 通信指導受付開始(Web)
- 13・14日 面接授業 「認知症予防と共生・ケアトリハ」  
「eラーニングコース制作演習」
- 16日 通信指導受付開始(郵送)
- 20・21日 面接授業 「心理検査法基礎実習」  
「熱力学の4つの基本法則から」
- 27・28日 面接授業 「市民のための消費者教育入門」  
「乳幼児期における食行動の心理学」
- 30日 **通信指導提出期限(郵送:本部必着、Web17:00まで)**

## 6月



日	月	火	水	木	金	土
				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	

- 3日 卒業研究ガイダンス(2024年度履修希望者対象)
- 3・4日 面接授業 「『ロミオとジュリエット』を読む」
- 10日 公開講座 「矢田津世子の作品を読む」会場:五城館  
第2学期学部、大学院修士選科生・科目生出願受付開始(～9/12)
- 10・11日 面接授業 「哲学入門」  
「心理学実験1」
- 17・18日 面接授業 「分光分析の基礎と応用」  
「心理学実験3」
- 24・25日 面接授業 「乾燥地の動植物の利用と在来知」

## 7月



日	月	火	水	木	金	土
						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					

- 1・2日 面接授業 「秋田の伝承」
- 7～9日 秋田学習センターにおけるWeb単位認定試験体験会(第1回～6回)
- 15～25日 **学部・大学院単位認定試験(Web、郵送受験方式)**
- 26日 臨時閉所日

- …閉所日
- …単位認定試験日  
(7/15～7/25)

## 8月

- 10日 卒業研究新規履修申請(～8/17必着)
- 12～15日 センター閉所日(夏季臨時閉所)
- 15日 第2学期科目登録申請受付(～8/30郵送、～8/31Web)

※予定は変更する場合がありますので、秋田学習センターウェブサイト等  
でご確認ください。

