

ばっけ



第112号
発行 令和7年1月
放送大学秋田学習センター
〒010-8502
秋田市手形学園町1-1(秋田大学内)
TEL: 018-831-1997
E-mail: akita-aktsc@ouj.ac.jp



『集団学習』について考える

放送大学秋田学習センター所長 倉林 徹



『集団学習』は、情報を蓄積し世代を経るごとに保有する情報と知識を増やしていく学習方法であるが、これこそ他の動物が持たない人間固有の本質的能力である。人間の先祖であるホモ・エレクトスが150万年前に手斧の品質を向上させ革新を重ね、31.5万年前に出現した現生人類であるホモ・サピエンスは集団学習によって情報と知識を蓄積し、2、3回の氷河期や大噴火に伴う想像を絶する気候変動を生き延び、1万人程度の人口から世界各地に広がった（「早回し全歴史」デイヴィッド・ベーカー著 御立英史訳、ダイヤモンド社2024）。

集団学習の推進力となったのは接続性（コネクティビティ）であり、口承または文字による知識の伝承、および知識を持つ人との対面でのコミュニケーションがその主体であった。人類が文字を発明し社会を形成しだしたのは5500年前であるが、集団学習が圧倒的な加速度で進化したのはこの200年といえる。

身近なわかりやすい例を挙げれば、ガソリン自動車の実現はダイムラー（ドイツ）により1885年に、ベンツ（ドイツ）により1886年であり、おおよそ140年間で世界中の人が自動車を所有し、ハイブリッド化や電動化とともに、目に見えない電磁波の鎧を纏い衝突回避と自動運転を実現するまでになった。使われている電磁波は周波数の低い方からGPS用にUHF（極超短波）、マイクロ波レーダやミリ波レーダ、赤外線レーザ、およびカメラシステムを組み合わせた衝突防止運行システムなどである。

また現在の電子機器のすさまじい発展の元になったのは、1947年にブラッテン、バーディーン、ショックレー（米国）による点接触トランジスタの発明である。現在はトランジスタの発明から約75年の時を経て、トランジスタサイズは初期のセンチメートルサイズから、ナノメートル(10⁻⁹ m)サイズまで微細化され、多くのトランジスタを集積した回路が用いられている。現在市場に出回っているスマートフォンのCPUと呼ばれる小さなチップには、160~190億個のトランジスタが集積されている。世界の人口（約81億人）の約2倍の数のトランジスタ群がスマートフォンの心臓部として機能している。身近な自動車や電子機器の例を見ても集団学習によるすさまじい進化が実感できる。

冒頭で紹介した本によれば、地球上では生物を大量絶滅させる異変は平均で1億年に1回起きているとのこと。また10億年後には太陽が枯渇し始め、地球上の二酸化炭素レベルが低下し、二酸化炭素を原料とする植物の光合成が阻害されるため、あらゆる生命が衰退し死滅するとのことである。未来の人類は「集団学習」を加速させ、新たな物理現象を見出し、現在では想像もできないような技術革新によって、地球上で、あるいは宇宙空間のどこかで力強く繁栄しているのではないだろうか。放送大学での「集団学習」に日々接しながら、ホモ・サピエンスが見出した知恵から、現在そして遠い未来の集団学習の成果に想いを馳せるのも一興である。

【試験日程】

| | | |
|----------|---------|---|
| 受験票発送日 | | 1月7日(火)頃予定 |
| 単位認定試験期間 | Web受験科目 | ○記述・併用式科目 1月19日(日)9時～1月23日(木)24時 ○択一式科目 1月19日(日)9時～1月27日(月)17時 |
| | 郵送受験科目 | 1月19日(日)～1月23日(木)《必着》 |
| 成績発表日 | | システムWAKABA: 2月13日(木)頃予定 成績通知書発送日: 2月18日(火)頃予定 |

※ 郵送受験は「行政学講説('24)」「正多面体と素数('21)」「日本美術史の近代とその外部('18)」「量子化学('19)」の4科目です。1月上旬頃に大学本部から送付される問題用紙・解答用紙・提出用封筒を用いて、郵送で提出してください。

【通信指導添削・合否結果と受験票】

通信指導の添削・合否結果は、12月末～1月上旬頃に送付されます。以下の未着期限までに届かない場合、大学本部学生サポートセンター(TEL:043-276-5111)へ連絡してください。

- ・ 択一式科目(併用式科目の択一部分) 1月 8日(水)まで
- ・ 記述式科目(併用式科目の記述部分) 1月14日(火)まで
- ・ 単位認定試験通知(受験票) 1月10日(金)まで

※ 合否結果は、添削結果と同時期に送付される「単位認定試験通知(受験票)」によって通知されますが、添削結果より前に届く場合もあります。

※ 受験票に同封される「単位認定試験受験に際しての注意事項」は必ずお読みください。

【受験方法および注意事項】

- ◆ インターネットを通じ、「Web単位認定試験システム」にアクセスして受験します。
- ◆ 試験期間中は自宅等から24時間いつでも受験できます。
- ◆ 1科目50分の制限時間があり、各科目1回のみ受験可能です。
- ◆ 受験開始ボタンを押すと50分のカウントダウンが始まります。
- ◆ 一時停止をすることはできません。
- ◆ 受験画面を離れてもカウントダウンは進行します。
- ◆ 提出ボタンを押さずに制限時間が経過すると、その時点の解答が自動で提出されます。

【Web単位認定試験体験版について】

実際に試験で使用する端末で、解答提出までの操作方法や動作環境を事前にご確認ください。

《アクセス方法》

システムWAKABAのトップ画面右側

「学内リンク」➡「Web単位認定試験」➡「Web単位認定試験体験版」

操作方法については、画面左側の「操作ガイド」をご確認ください。

【学習センター受験の場合】

学習センターで受験する場合は「授業科目案内」およびシステムWAKABAに記載の試験日・時限に受験することになっていますが、秋田学習センターでは個別に学習センター受験日時の調整をお願いしますので、ご承知おきください。

【成績通知】

試験結果は2月下旬頃に、システムWAKABA「教務情報→履修成績照会」で確認することができます。あわせて「成績通知書」も送付されます。

【再試験】

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（休学中の場合は除く）、科目登録を行わなくても再試験を受験できます。

なお、再試験に係る授業料等はかかりません。

3月末で在学期間が終了する方は、次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ければ、学費は入学料のみとなります。

【試験問題の公表】

過去1年分の試験問題は、システムWAKABA「学内リンク」内「過去の単位認定試験問題・解答等」に掲載されております。

また、有償で郵送もしておりますので、詳しくは学生生活の栞（pp.76-77）をご覧ください。

なお、2024年10月1日の郵便料金の改定に伴い、返信用切手料金が以下のとおり変更になりました。

《変更後の料金》

| 申し込む科目の件数 | 返信用切手 | 申し込む科目の件数 | 返信用切手 |
|-----------|-------|-----------|-------|
| 1件 | 140円 | 5～7件 | 320円 |
| 2件 | 180円 | 8～14件 | 510円 |
| 3～4件 | 270円 | 15～30件 | 750円 |



システムWAKABA

大学からのお知らせや履修情報などの情報閲覧、科目登録申請などの申請・手続、インターネット配信による授業聴講などの学習ができます。

とくに「学内連絡」や「キャンパスメール」は定期的を確認しましょう。

キャンパスメールに届いたメールを、普段ご利用の携帯メールアドレスに転送することも可能です。「キャンパスライフ」→「附属施設・情報システム」からご確認ください。

【パスワードについて】

初期パスワードのままになっていませんか？

一定期間経っても初期パスワードを変更していない場合は、システムにログインできなくなります。

パスワード変更は、システムWAKABAトップ画面左の「パスワード変更」のリンクから行うことができます。

ログインできなくなってしまった場合は、大学本部または学習センターでパスワードを初期化する必要がありますので、以下のいずれかに連絡してください。



《ログインできなくなってしまった場合》

■秋田学習センター TEL：018-831-1997

■学生サポートセンター TEL：043-276-5111



Web単位認定試験でログインする際もシステムWAKABAのパスワードが必要です。試験期間前に必ずお確かめください。

【各種変更手続きについて】

「教務情報」→「変更・異動手続」から各種変更の手続きを行うことができます。

《システムWAKABAで申請できる変更・異動手続き》

- ・所属コース変更
- ・カリキュラム移行
- ・所属学習センター変更
- ・単位認定試験受験場所変更
- ・休学・復学・退学
- ・氏名等変更・学生住所等変更・緊急連絡先変更
- ・メール受信設定変更
- ・職業等変更

ご登録の連絡先(住所・電話番号)をご確認ください。

通信制大学にとって連絡先情報は「命綱」のようなものです。

変更があった場合は必ず届出を行ってください。

※各種変更手続きは、「学生生活の栞」巻末にある諸様式を郵送で提出することもできます。

次学期の手続きについて<科目登録と継続入学>

学期ごとに忘れずに以下の手続きを行ってください。忘れると次学期に科目を履修していない状態や学籍が切れてしまう状態になります。

2025年4月以降も学籍がある方

科目登録

《システムWAKABAによる申請》

「教務情報」→「科目登録申請」

【申請期間】

2025年2月13日(木)9時～2月28日(金)24時

《郵送による申請》

「科目登録申請要項」→「科目登録申請票」
の提出

【申請期間】

2025年2月13日(木)～2月27日(木)
私書箱必着

※ システムWAKABAから申請した場合は、期間中であれば登録科目の確認・変更が可能です。
また、すでに修得済の科目もチェックできます。

※ 期間が短いので、余裕をもって申請してください。

2025年3月末で学籍がきれる方

継続入学

《システムWAKABAによる申請》

「教務情報」→「継続入学申請」

【出願期間】

第1回 現在受付中～2025年2月28日(金)24時
第2回 2025年3月1日(土)0時～3月11日(火)17時

《郵送による申請》

「出願票他提出書類セット」
→ 希望する学生種の「出願票」の提出

※ 募集要項を本部または学習センターに請求する必要があります。

【出願期間】

第1回 現在受付中～2025年2月28日(金)
第2回 2025年3月1日(土)～3月11日(火)
私書箱必着

※ 面接授業も登録する場合は、以下の期間になります。
2025年2月13日(木)9時～2月28日(金)24時
システムWAKABAでのみ可能

◆ 科目登録および継続入学ともにシステムWAKABAからの申請をおすすめします！

学修相談について

どうやって勉強したらいいのかわからない・・・
今後どのように学修を進めていけばいいのか・・・
何か資格がとりたいなあ・・・など
疑問に思う事、心配な事などありましたら、なんでもご相談ください。
客員教員、センター職員が親切に対応いたします。
なお、月1回、学校医によるカウンセリングも行っております。
希望される方は、事務室までお問合せください。





学習センターでのWi-Fi利用について

学習センターでは、個人所有のパソコン・スマートフォン・タブレット端末でWi-Fiを利用することができます。

利用を希望する場合は、以下の手順で申請を行ってください。

特にBYODの面接授業を受講する場合は、必ず申請してください。

2024年10月より、オンライン申請に変更になりました！

《申請方法》

- ① システム WAKABAの「放送大学自己学習サイト」で「情報セキュリティ研修（学生用）」を受講し、小テストに合格する。
- ② 翌日の午前10時以降にシステムWAKABAの「各種届出・申請様式」で「無線LAN利用申請（オンライン）について」をクリックする。
- ③ 参考URL <https://forms.gle/GbZjCKTBEzvwanENA> をクリックする。
- ④ 「無線LAN利用申請」をクリックする。
- ⑤ 氏名を入力し、無線LAN利用条件を確認する。同意にをし、「申請する」をクリックする。
- ⑥ 申請後、即時IDとパスワードが発行されます。

◆ 発行されたID・パスワードをご自分の端末に入力することでインターネットへ接続できます。



- ・Wi-Fi利用の際は、利用条件を遵守してください。
- ・利用期限は在学期間中となります。



大学説明会

以下の日程で大学説明会を開催いたします。

学生の皆様からも、お友達やご近所の方々へ放送大学の特色を発信していただきたいと思っております。ぜひ、PRをお願いします。

| | | |
|-----|---------------|--------------|
| 第1回 | 2025年2月 1日（土） | 午後1時30分～午後3時 |
| 第2回 | 2025年2月16日（日） | 午後1時30分～午後3時 |

《内 容》 大学概要の説明・施設案内・個別相談

《お問合せ・お申し込み先》 放送大学秋田学習センター事務室

「学生生活の栞」および「利用の手引」

「学生生活の栞」

放送大学で学ぶにあたって必要な情報が記載されております。

- ・学習の流れや方法
 - ・通信指導、単位認定試験
 - ・各種手続き方法 など
- 印刷教材と一緒に送付されます。

「利用の手引」

秋田学習センターの利用方法について記載されております。

- ・視聴学習室・図書室の利用方法
 - ・施設案内
 - ・各種手続き方法 など
- 新年度に配付されます。

◆ 大切に保管し、疑問点が生じた際に随時ご参照ください。

各種証明書の発行について

『学生生活の栞』 学部pp.97-99 大学院pp.93-95

◆ 事務室窓口での申請

「諸証明書交付願」に必要事項を記入し、手数料(1通につき200円)を添えて申請してください。

◆ 郵送による申請

以下のものを同封して学習センターまで送付してください。

- ① 諸証明書交付願
- ② 手数料(手数料相当分の郵便定額小為替、または現金の場合は現金書留にて)
- ③ 返信用封筒(長形3号封筒に宛名明記、110円切手を貼付)

※ 教員免許状申請用は、教養学部の方は「諸証明書交付願(様式10)」、大学院の方は「諸証明書交付願(様式9)」で申請してください。

※ 「諸証明書交付願」は『学生生活の栞』巻末、またはシステムWAKABAからもダウンロードできます。

学割証の発行について

『学生生活の栞』 学部pp.122-124 大学院pp.115-117

学割証は、全科履修生・修士全科生・博士全科生が利用できます。

「学割証等発行願」に必要事項を記入し、学習センターに申請してください。

※ 帰省・旅行など個人的用務の目的では発行できません。

《発行の種類および割引率》

| 機関 | 区分 | 適用条件 | 有効期限 | 割引率 |
|----|-----------|---|--------------------------|-----|
| JR | 一般普通回数乗車券 | 11枚綴り 片道200km以内で往復が同一経路の場合 | 発行日から 1か月 | 2割引 |
| | 学生割引普通乗車券 | 片道100kmを超えて卒業研究の調査・研究のための移動および面接授業を受講する場合 | 面接授業等の初日の10日前から終了日の5日後まで | |



今後のスケジュール



| 1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 | |

- 1～3日 年始閉所日
- 4・5日 臨時閉所日
- 17～19日 大学入学共通テストのため入構規制
- 18・19日 臨時閉所日（大学入学共通テストのため）
- 19～27日 学部・大学院単位認定試験（Web受験方式）
※記述・併用式科目は23日 24：00まで
※択一式科目は27日 17：00まで
- 19～23日 学部・大学院単位認定試験（郵送受験方式）
※23日必着

| 2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 | |

- 1日 第1回大学説明会（13：30～15：00）
- 13日 2025年度第1学期科目登録申請受付開始
※ 郵送は27日まで
※ Webは28日まで
- 16日 第2回大学説明会（13：30～15：00）
- 24・25日 秋田大学前期日程試験のため入構規制
- 25日 臨時閉所日（秋田大学前期日程試験のため）
- 28日 2025年度第1学期
教養学部・修士選科・修士科目生出願締切
（第1回）

| 3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 2025年度第1学期
教養学部・修士選科・修士科目生出願受付開始
（第2回）
- 11・12日 秋田大学後期日程試験のため入構規制
- 12日 臨時閉所日（秋田大学後期日程試験のため）
2025年度第1学期
教養学部・修士選科・修士科目生出願締切
（第2回）
- 26～30日 視聴学習室・図書室閉室

- …閉所日
- …単位認定試験日（学部・大学院）
（1/19～1/27）
- …視聴学習室・図書室閉室



- 4月
- 1日 2025年度第1学期開始
- 5日 学位記授与式・入学者の集い
（※視聴学習室・図書室は閉室）
- 19日 面接授業開始

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

本年も秋田学習センターをどうぞよろしくお願いいたします。

秋田学習センター教職員一同

