



194号 (2024年5月)

岩手学習センターマスコットキャラクター
テレビくん&アンテナさん
(絵: 岩手学習センター職員 栗山 あさひ)

<イーハトーブ 194号目次>

客員教員から	P 1
学位記授与式	P 2~4
事務室からのお知らせ①	P 5
事務室からのお知らせ②	P 6
事務室からのお知らせ③	P 7
面接授業の追加登録等について	P 8
システムWAKABAについて	P 9
イーハトーブ 及び制作動画についてのお知らせ	P 10
教務スケジュール	P 11

放送大学 岩手学習センター

〒020-8550 岩手県盛岡市上田3-18-8

(岩手大学構内)

TEL: 019 (653) 7414 FAX: 019 (653) 7410

ウェブサイト: <https://www.ouj.ac.jp>

岩手学習センター: ウェブサイト

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

水沢校: 水沢地区センター 1階

〒023-0063 奥州市水沢聖天85-2

TEL: 0197 (23) 3165

釜石校: 青葉ビル 1階

〒026-0024 釜石市大町3-8-3

※釜石校を利用する際は事前に予約が必要です。

予約先 TEL: 0193 (27) 8454

(釜石市市民生活部まちづくり課)

二戸校: 二戸市立図書館 3階

〒028-6103 二戸市石切所字狼穴1-1

TEL: 0195 (23) 3447

機関誌「イーハトーブ」の由来

‘イーハトーブ’とは、宮沢賢治による造語であり、岩手のことをエスペラント語風に美しく名詞化したものです。

賢治の考えるイーハトーブとは、田園の風と光に満ちたドリームランドで、不思議な楽しい国土として賢治の心象中に実在し、そこから詩や童話としての心象スケッチが生み出されました。

このようなドリームランドを当学習センターでも実現させたいと思い、機関誌の名称を「イーハトーブ」と命名しました。





計算する機械その2 記憶媒体 (紙テープ・カセットテープ・フロッピーディスク)

川村 暁 先生
岩手大学准教授(情報基盤センター)
(専門分野:情報工学)



身の回りにあふれる情報機器。情報を記憶するための媒体について考えたことはあるでしょうか？いくつか、メジャーと思われるものについて振り返ってみたいと思います。

紙テープ(穿孔テープ)はテレックスでも使われていたものですが、計算機用の記憶媒体としても使われていました。古典的SF映画や記録映像等で紙テープを見たことがある方もいらっしゃるかも知れません。紙テープは、2進数をそのまま、穴有り・無しで記録していると考えてほぼ差し支えありません(文字コードを暗記していれば、紙テープの穴の位置・有無から直に情報を読み取れる)。1秒間の入力速度はせいぜい数百文字/秒程度だったようです(機種により差がある)。

次は、一般家庭に普及したものとしてカセットテープに音で記録するデータレコーダを取り上げます。筆者も、1980年代の8bitパソコンの外部記憶装置として使っていました。普通のカセットテープにデータを音として記録します。周波数の異なる2つの音を2進数に見立てると考えればわかりやすいでしょうか？先頭部分の音の特徴と1秒間の記録ビット数(1秒間に送信されたビット数。bpsやbit/sと表記)から、“音”を聞いて機種が判別できました。速度は300bps(≡誤り訂正などがなければ37.5文字/秒相当)や2400bps(≡同300文字/秒相当)でした。10分のカセットテープに300bpsで記録すると、 $300[\text{bps}] \times 60[\text{秒}] \times 10[\text{分}] / 8[\text{bit}] = 22500$ バイト≡約22キロバイト程度でしょうか(1024で計算)。

カセットテープの次にお世話になったのがフロッピーディスク(FD)です。磁性体が塗布された円形の薄いディスクに、同心円状にデータを記録します。電磁石のヘッドで読み書きします。N極とS極を2進数に見立てていると考えて大凡差し支えありません。1980~1990年代が全盛期でしょうか。8インチ→5.25インチ→3.5インチと小型化しました。筆者は5.25インチと3.5インチのお世話になりました。記憶容量は80キロバイト~1メガバイト程です。後にFDも大容量のもの(32メガバイト等)が登場しましたが普及には至りませんでした。

なお、米国の核兵器運用部門ではつい最近まで8インチFDが使われていたそうです。レガシーシステム故の信頼性と堅牢性(侵害されにくい)と、システムの移行・刷新経費がネックとなっていたようです。他国・他システムでも、最近までFDの利用例はあった模様です。「物事は相対的である」という一例でしょうか？また、UnicodeのFDの絵文字𐀀(U+1F4BE)や様々なアプリケーションの保存アイコンはFDを模しており、FDのかつての立ち位置を想像することが出来ます。

ご卒業・修了おめでとうございます

2023年度第2学期岩手学習センターからは、
教養学部35名、修士課程3名が卒業・修了されました。
教職員一同心よりお祝い申し上げます。

修士【人間発達科学プログラム】1名
【人文学プログラム】1名
【自然環境科学プログラム】1名
大学院 計 3名

学部【生活と福祉コース】 3名
【心理と教育コース】 15名
【社会と産業コース】 7名
【人間と文化コース】 3名
【自然と環境コース】 3名
【情報コース】 4名
学部 計 35名



～学位記授与式に出席された卒業生・修了生の方々～

岩手学習センター所属の卒業生・修了生の累計は、2023年度第2学期卒業・修了の方々を含めて、
卒業生1,321名・修了生46名（修士課程45名・博士課程1名）となりました。

2023年度 放送大学学位記授与式

本部主催学位記授与式が3月23日（土）にベルサール高田馬場で開催されました。

センター主催の学位授与式とは別日程で行われ、卒業生・修了生が全国から一堂に集まりました。

岩手学習センターからは7名の卒業生・修了生が出席されました。



3～4ページに、卒業生・修了生の方々からいただいたメッセージを掲載しています。



卒業生・修了生の皆さんから メッセージをいただきました

宮崎 竜志 さん ー自然環境科学プログラムー

努め励むは生の道。怠るは死の道。
今からも果てしなく学び続けます。

庄右衛門 さん ー心理と教育コースー

10年がかりでマイペースで卒業しました。
途中、病氣して5度の大手術・・・卒業できた事に感謝感謝です。引き続き入学します。次は何年かかるかな？

田中 幸雄 さん ー心理と教育コースー

放送大学初回入学後、4コース目(心理と教育)を卒業することができました。大学での学びには生きがいを感じています。5コース目においても「人生に学びあり」の精神で取り組んでいきたいと思っています。

まめぞう さん ー心理と教育コースー

「私のやりたいことは、大卒のむこうにある」と気づき、入学。6年かけて卒業しました。途中、大きな環境の変化があった時、公私共に支えてくれたのは「心理学の学び」でした。「よくやった！」と自分をほめたいです。

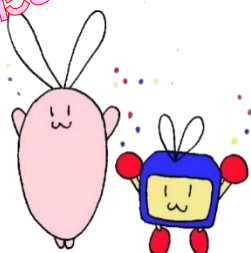
浅沼 浩 さん ー心理と教育コースー

6年間の在籍でしたが、自分を見つめ直すよい機会になりました。在学中の皆さんも楽しんでください。

高橋 勉 さん ー心理と教育コースー

新入生の皆様ご入学おめでとうございます。
私の通った期間はコロナ禍という事もあり、大変でしたが学びを通して世の中を見る目線は確実に変わります。
ご卒業目指して、頑張ってください！

皆様の
益々のご活躍を
お祈りいたします！



ひらひら さん ー心理と教育コースー

仕事をしながらなんとか卒業できました。
再び入学し、学び続けます。

伊藤 恵子 さん ー社会と産業コースー

興味のある科目、専門職として働く上での知識の上乗せと広がり、とても自信になりました。
放送大学の学びは気負わず自由になれる至福の時間でわたしにとっては青春で数々の学友との思い出も沢山出来た30年間、この度5つ目のコースの卒業です。ありがとうございました。

竹内 己彦 さん ー社会と産業コースー

放送大学に入学してから10年、学ぶことの大切さを再び考えさせられる期間でした。

学んだ事で再発見し、喜んだり、逆に失望を感じることもありました。

楽しい10年間に感謝です。

久保田 光喜 さん ー社会と産業コースー

第二の人生の学び直しでした。
楽しかったです。感慨ひとしおです。

佐々木 智恵子 さん ー人間と文化コースー

これからも興味あることに関わり続けたいと思います。

グランドスラム達成 おめでとうございます！！

放送大学岩手学習センターでは、この度新たにお1人の方がグランドスラム※を達成されましたので、ご本人よりメッセージをいただきました。

なお、岩手学習センターにおいて、現在グランドスラム達成者は計6名です。



浮中 桂子 さん

私は、ボーっとしてないで何か勉強したいと思い、放送大学に入学しました。そして、自分のペースでゆっくりと6コースの課程を修了することができました。

東京で開催された本部学位記授与式およびパーティーに参加し、大勢の卒業生の方々、学ぶ仲間の実感を、楽しい時間を過ごしました。

これからは、選科履修生として、生涯学習を続けていきたいと思います。皆様、これからもよろしくお願いいたします。

※放送大学のグランドスラムは、学部6コースすべての学位記を取得した学生を学長が讃える名誉学生の称号です。

事務室からのお知らせ①

通信指導の提出について

◆◆ 提出期間 ◆◆

〈Web〉

5月 8日（水）10時～5月29日（水）17時

〈郵送〉

5月15日（水）～5月29日（水）【本部必着】

※提出期限を過ぎて到着したものは受理できません。

Web通信指導の利用について

※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・解説の確認ができる『Web通信指導』が利用可能です。Web通信指導で通信指導問題の提出（送信）を行った場合、郵送による提出は不要（提出されても無効）です。

※Web通信指導のみの科目もあります。

2024年度第1学期の通信指導は、印刷教材と一緒に発送されます。（新規開設科目については別に送付します）
なお、2023年度第2学期に登録した科目で、すでに通信指導を提出して合格したが、試験のみ不合格だった科目については、今回通信指導は送付されません。自動的に再試験を受験することができます。

一方、2023年度第2学期に登録した科目で通信指導を未提出、または不合格だった科目については、今回再度通信指導が送付されますので、是非、答案を提出して試験に挑戦してください。

※通信指導の受理確認方法：「システムWAKABAの教務情報」→「学生カルテ」→「単位修得状況情報」

ご注意ください

2024年度第2学期より、原則Web通信指導による提出（郵送提出科目を除く）となりますので問題冊子の送付はありません。

なお、自宅等にインターネット環境がない、またはパソコン等電子機器の操作が困難等の事情により、Web通信指導による提出が困難な場合は、10月1日時点で単位認定試験の受験場所を学習センターにしている場合に限り、10月下旬から11月上旬に問題冊子を送付（印刷教材とは別に発送）します。

※通信指導に関する詳細は、学生生活の栞（学部：P63～66、大学院：P64～67）をご覧ください。

学生証の受取はお済みですか



学生証は写真票を提出していただき、システムWAKABAに登録された上で、学習センターから発行されます。
写真が未提出の方は、システムWAKABAの「学生カルテ」から直接顔写真を登録するか「学生生活の栞」の巻末についている写真票（システムWAKABAからダウンロードすることもできます）で、お早めに本部学生課入学履修係へ提出願います。郵送をご希望の方や、遠方にお住まいの方は、岩手学習センターまでお問い合わせください。学生証は、学習センター利用時・単位認定試験時に必携となります。学生証の受け渡しは、入学許可証の提示、または古い学生証との交換になりますのでご持参ください。

事務室からのお知らせ②

Web単位認定試験のための **パソコン操作体験会** について

前年度に引き続き、2024年度の単位認定試験もWeb受験方式により実施します。(郵送受験方式の科目を除く)
それに伴い、岩手学習センターではWeb単位認定試験に向けて、パソコンの「操作体験会」を下記の日程で開催します。
ご希望の方は、お電話等にてご予約の上、開始時間までに会場にお越しください。

注)ご自宅等にインターネット環境がない、またはパソコン操作に不安がある等のご事情により、
学習センターにてWeb受験を希望する方は、必ずご参加ください。

なお、ご自宅等にて受験予定の方でも参加いただけます。

【日時】 7月 6日(土) ①13:30~14:30 ②15:00~16:00

7月10日(水) ①13:30~14:30 ②15:00~16:00

【会場】 岩手学習センター 4階(実習室)

【定員】 各回 5名

※複数回ご参加いただいても構いません。(空きがある場合)

※都合により変更が生じる場合があります。

※上記日程で都合がつかない方は、岩手学習センターまでお問い合わせ願います。

重 要

Web単位認定試験について学習センターでの受験を希望する場合は、以下いずれかの方法で
受験場所の変更手続きをしてください。

【申請方法】 1. システムWAKABAで変更手続き

「教務情報」→「変更・異動手続」→「単位認定試験受験場所変更」

2. 単位認定試験受験場所変更願(学生生活の葉 巻末様式14)を郵送提出

※変更手続きには受付期間や注意事項があります。詳しくは学生生活の葉(学部:P69~70、
大学院:P69~70)をご確認ください。

現在、「Web単位認定試験体験版」が利用可能です

受験に使用する予定の端末からシステムWAKABAにログインし、2024年度第1学期単位認定試験
前までに必ず体験版の操作を行ってください。



システムWAKABA



事務室からのお知らせ③

《 所 長 ゼ ミ 》

『 超 初心者のためのパソコン実習 2024 』



講師：西崎 滋 先生

放送大学岩手学習センター所長／岩手大学名誉教授

専門分野：理論核物理学

ご希望の方は事務室
までご連絡ください

放送大学は2024年度より面接授業ではBYOD(Bring Your Own Device)方式に変わり、学習センターに配置されるPCもChromebookに変わりました。

また、Web通信指導やWebによる単位認定試験などPCを利用する機会がますます増えていきます。

そこで、超初心者を対象に、PC(Chromebook)の基本操作、文章作成、Webと電子メールの活用について講習会を実施します。

《日程・時間》

第1回 6月 5日(水) 13:30～15:00

第2回 6月12日(水) 13:30～15:00

第3回 6月19日(水) 13:30～15:00

第4回 6月26日(水) 13:30～15:00

《定員》 各回 5名

《場所》 岩手学習センター4階 パソコン実習室

⚠ 開所時間の変更について ⚠

岩手学習センターでは2024年4月より開所時間を下記の通り変更しておりますので、来所の際はご注意ください。

なお、視聴学習室および学生控室の利用時間につきましては、変更ありません。

皆さまのご理解とご協力をお願いいたします。

※休所日：月曜日、国民の祝日、年末年始等



期 間	曜 日	学習センター開所時間	視聴学習室・学生控室 利用時間
通常期間 (単位認定試験期間含む)	火～日	9:30～ <u>17:45</u>	9:30～17:30

2024年度第1学期 面接授業科目の追加登録について

追加登録できる期間は、それぞれの科目の開講日の1週間前までとなります。なお、授業準備の関係で追加登録を1週間前まで受け付けられない科目もありますのでご了承ください。

※追加登録の手続き方法は「利用の手引」27～28ページでご確認ください。

※対象者は2024年度第1学期に教養学部在籍する全ての学生（特別聴講生は除く）です。

※各科目の空席数・追加登録受付期限日は、岩手学習センター3階の教務掲示板やシステムWAKABAで確認、または事務室へお問い合わせください。

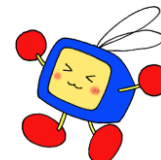
※授業日時、授業会場等詳細は『2024年度第1学期面接授業時間割表』をご覧ください。時間割表をお持ちでない方は岩手学習センターへご請求ください。



～2023年度第2学期の面接授業の様子です～

重要

2024年度第1学期以降 パソコンを使う面接授業について



パソコンを使用して実施する面接授業は、これまで学習センターのパソコンを使って実施してきましたが、今学期より学習センターのパソコン及びプリンターを廃止しております。これは、急速に進んでいる教育のデジタル化に放送大学も対応し、学生の皆様が自由な環境で学習できるようにするためです。そのため、パソコンを使う面接授業は受講者ご自身にパソコン等を持参して受講していただくこととなりました。これにより、ご自身のパソコン等で授業の受講や予習・復習を行うことができます。

2024年度第1学期に受講者がパソコン等を持参して受講する面接授業を以下別紙1と別紙2にまとめましたのでご確認ください。

なお、受講に必要なパソコン等端末の種類（パソコン、タブレット等）やソフトウェア（WindowsやOffice等）は科目毎に異なりますので、シラバス等で必ず確認の上、科目登録申請をしてください。



【別紙1】

2024年度第1学期開講予定科目一覧

「心理学実験1～3」
「心理検査法基礎実験」



【別紙2】

2024年度第1学期開講予定科目一覧

「左記を除いた科目」

※学習センター/サテライトスペースでWi-Fiをご利用いただけます。利用の際は、事務室へ申請をお願いします。

ご希望の方は、システムWAKABA内「放送大学自己学習サイト」から情報セキュリティ研修を受講し「修了証」を提示の上、必要事項を記入した「無線LAN利用申請書」をご提出ください。「無線LAN利用申請書」は事務室でお渡しします。

※オンライン授業を受講する際、学習センターに設置されているパソコンは使用できませんが、ご自身のパソコン等で学生向けに提供されているWi-Fiに接続し、オンライン授業を受講していただくことは可能です。

システムWAKABA



放送大学ウェブサイトを開き「在学生（WAKABA）」→「システムWAKABA（教務情報システム）」→ログインの上、ご利用ください。

放送大学ウェブサイト



システムWAKABA



放送授業の
インターネット配信

Web通信指導

Web単位認定試験

過去の単位認定試験
問題・解答等

オンライン授業

面接授業（第1学期）
のページ

初回ログイン時について

必ずご確認ください！

初回ログイン時は必ずパスワードの変更を行ってください。
初期パスワードが変更されていない場合、ログインすることができません。

〈初期パスワード変更方法〉



- ① 左記QRコード
 - ② <https://sso.ouj.ac.jp/webmtn/LoginServlet>
- ※上記①か②、またはシステムWAKABAから変更操作を行ってください。

【問い合わせ先】

ロックアウトされた方がシステムの利用を再開したい場合や、パスワードを忘れてしまった場合は、下記いずれかまでご連絡ください。

- 学習センター（対面）
- 学生サポートセンター
Tel: 043-276-5111
- 教務課教務係

e-mail: kyoumuka@ouj.ac.jp

パスワードを変更してもログインできない場合、パスワードを初期化する必要がありますので、上記【問い合わせ先】を確認の上、ご依頼ください。
なお、翌朝6:00までにパスワードを変更しなかった場合、再度システムが利用できなくなりますので、ご注意ください。

機関誌イーハートブについてのたいせつなお知らせ

年6回発行しております機関誌「イーハートブ」ですが、今年度も郵送での取扱いは5月号・11月号のみとします。7月号・9月号・1月号・3月号に関しては、岩手学習センターウェブサイトにてご覧ください。

なお、自宅にインターネット環境がなく、Web上で機関誌をご覧いただけない場合等は、従来通り郵送させていただきますので、ご希望の方はメール又は官製ハガキに【学生番号・氏名・郵便番号・住所・イーハートブ郵送希望】を記載の上、当学習センター宛お送りください。（恐れ入りますが、お電話での申し込みはご遠慮ください。）

なお、1度申し込みいただいた方については、学籍が継続している間は郵送させていただきます。

また、イーハートブ送付時に同封しております学友会発行の「学友会だより」ですが、今後も機関誌郵送の際（5月号と11月号）には引き続き同封させていただく予定ですので、併せてご覧いただければと思います。

※「学友会だより」につきましては、岩手学習センターウェブサイト内“サークルのご案内”の中に最新号を掲載しております。

皆さまにはご不便をおかけしますが、ご理解とご協力のほどお願いいたします。



宛先：〒020-8550 盛岡市上田3-18-8（岩手大学構内） 放送大学岩手学習センター

✉： iwate.center@gmail.com 【メールをご利用の方は、件名に「イーハートブ郵送希望」と入力願います】

岩手学習センター制作動画のお知らせ

■岩手学習センターでは、制作動画（学生・卒業生インタビュー）を現在公開中です。

岩手学習センターのウェブページをぜひご覧ください。

■X(旧ツイッター)もやっています！

■30周年記念誌もアップしております！

～ 職員の紹介 ～

岩手学習センターで職員の異動がありました。引き続き、どうぞよろしくお願いいたします。

所長	西崎	滋
事務長	菅原	潤
教務	鈴木	宏美
総務	及川	裕子
広報	菅川	恵梨
学務	栗山	あさひ
会計	猿ヶ澤	庸子

教務スケジュール

■ 休所日 ○ 面接授業 □ 単位認定試験期間

◇ 1日(水) 夏季集中科目履修生(学校図書館司書教諭講習)出願受付開始
～5月31日(金)本部必着

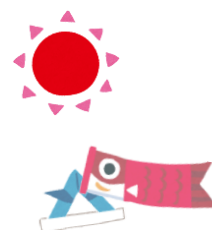
◇ 3日(金) 休所日
～6日(月)

◇ 8日(水) (Web) 通信指導 受付開始<5月29日(水)17時まで>
◇ 15日(水) (郵送)通信指導 受付開始<5月29日(水)本部必着>

5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		

5月の面接授業

- 11日(土)・12日(日)「看護のこころ」
「日本人の死生観と他界観」
「フラクタル入門 応用編」
- 18日(土)・19日(日)「地域包括ケアを考える」
「人格心理学」
「土と水の環境科学」
- 25日(土)・26日(日)「初歩から学ぶフランス語」
「心理学実験3」



6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

◇ 上 旬 卒業研究履修の手引 配布開始
◇ 10日(日) (郵送)2024年度第2学期教養学部生・修士選科生・修士科目生
出願受付開始<第1回8月31日(土)まで>
2025年度修士・博士全科目入学募集要項配布開始
◇ 15日(土) 修士論文・卒業研究発表会
◇ 中 旬 入学時既修得単位認定通知 送付
◇ 22日(土) 大学説明会(岩手学習センター) 10:30～



6月の面接授業

- 1日(土)・2日(日)「現代社会と学校教育」
「宇宙の多様性と観測方法の多様化」
- 8日(土)・9日(日)「カウンセリング実習」
「生活に活かすデザイン基礎」
- 15日(土)・16日(日)「疫学:病気の原因と予防法を探る」
- 22日(土)・23日(日)「スポーツとビジネス」

<所長ゼミ>
「超初心者のためのパソコン実習2024」
6/5(水)・12日(水)・19日(水)・26日(水)

7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				

◇ 上 旬 通信指導添削結果・単位認定試験受験票等 送付
◇ 中 旬 次学期科目登録申請要項発送(次学期も学籍がある学生)
◇ 14日(日) 単位認定試験期間<Web受験>
～22日(月)
◇ 6日(土)・10日(水) パソコン操作体験会(Web単位認定試験用)
◇ 28日(日) 公開講演会(滝沢市)のため休所いたします

7月の面接授業

- 6日(土)・7日(日)「生活と看護」



【編集後記】

新入生の皆さま、ご入学おめでとうございます！また、在学生の皆さまは新学期を迎え、気持ちも新たにスタートされたことと思います。今年度もスタッフ一同、学生の皆さまをサポートさせていただきますので、引き続きどうぞよろしくお願いいたします。(及川)