



つばさ

第 79 号 2025 年 11 月発行
放送大学 兵庫学習センター
姫路サテライトスペース

生成 AI はコンピュータの使い方を変える!?

森下 淳也 兵庫学習センター客員教授
神戸大学名誉教授（国際文化学研究科）
専門 情報科学



大きな脚光を浴びているのは、生成 AI と呼ばれる AI 技術である。生成 AI ではユーザは自分の実現したいものを、文章で、実現に必要なわずかなキーワードを与えて依頼文を作成し、生成 AI にそれを指示すると、キーワードから導かれる内容を創造して、全く新しいものを作り出してくれる。

これは大規模言語モデル(LLM)という自然言語で AI とやり取りできる仕組みによって、文章が解釈され、その内容が AI によって吟味され、AI が学習した膨大な知識を駆使して、既存データのコピーではない全く新しいものを作り上げてくれる。結果も様々なもので、文書、画像、音声、動画、数学の計算、プログラミングなどなど。



生成 AI として最もよく使われているのは OpenAI の ChatGPT であろう。既に世界中に多くの利用者がいる。Google からは Gemini というシステムが提供されている。Microsoft からは Copilot という生成 AI サービスがある。

既にあるサービスにも生成 AI を用いた結果が使われるようになってきている。今、Google 検索を行なうと、検索結果の冒頭に「AI による概要」という項目が見つかる。これは検索語を使って生成 AI が検索者の欲しい内容を予想して回答したものである。既にこの効果の調査があるようで、AI による回答によって、その後のページ遷移の割合が減少したとの報告も見受けられた。つまりキーワードで web サイトを検索したのだが、検索結果の Google のページだけで満足したということだ。ちょっと皮肉である。

AI の知識にも限りがある。が、困ったことに知らないことでも適当に AI が堂々と嘘をついてしまうという現象が見つかり始めた。ハルシネーションと呼ばれている。存在しない人物や書籍、判例をでっち上げるのだ。注意が必要である。

クラウドで作業できる Microsoft 365 は Copilot から始まるようになっている。ワープロや表計算、プレゼンテーションのソフトが Copilot と連動するようなのだ。このような状況になると、やがてコンピュータを使う時には、まずは生成 AI にやりたい事を依頼するところから始まるようになるのではないか、使うプログラムの選択すら、AI に決めて貰って処理をする、などということになるのではないかと想像する。

無料で使えるものも多いので、是非、お試しあれ。但し、結果は正しいかどうか吟味する事をお忘れなく。

2025 年度第 1 学期

卒業証書・学位記授与式 を開催しました

2025 年 9 月 28 日（日）、兵庫学習センター・姫路サテライトスペース合同で「2025 年度第 1 学期卒業証書・学位記授与式」を開催しました。

式終了後、兵庫学友・同窓会主催の懇親会が開催されました。

兵庫 SC・姫路 SS 卒業生内訳

生活と福祉コース	…	14 名
心理と教育コース	…	26 名
社会と産業コース	…	7 名
人間と文化コース	…	14 名
情報コース	…	8 名
自然と環境コース	…	6 名

計 75 名



卒業生からのメッセージ

2013 年に放送大学に入学して 12 年になる。今回、教養学部の 3 コース目を卒業した。
一方、2025 年 4 月からは大学院修士選科生としても学んでいる。今後も二足の草鞋で勉学にいそしむ予定である。

年齢と共に学びの目標は変化するが、学びは楽しい。

生活と福祉コース 沼田 賢三さん

定年後どうするか…趣味もなし目標をもたないとダメだと感じました。10 年で卒業を目標に平成 28 年、入学。基礎科目 2 教科からの開始。

そのひとつ『科学的探究の方法（‘11）』。講義の中で少し、言葉は違っていると思いますが、「ことばを正確に理解すること。用語・概念の定義を正しくとらまえること」を話されました。その時の先生のお顔が恐くてドキッとしたのですが、本質を教えて下さった様に思います。教本のはじめに「自然科学の話をしつつ、他の分野の興味ある人にも参考になるのでは…、より広範囲の履修者にも役立つ内容を目指した…」等のおことばがあり、15 科通して、とても内容・知識を深めるにふさわしいものでした。

それから今日まで、まじめに学習したのかと言えば、頭かしげるばかりですが、初めヨロシク無事、この日を迎えられたことうれしく思います。

心理と教育コース 匿名希望

全科履修生として二度目の卒業を迎えることができました。

手を伸ばせば八十歳に届く年齢となりましたが、学びの場に身を置く理由は大きく二つあります。

一つは、学ぶことによって人生が確かに豊かになったことです。企業に勤める今も、新しい知識を得たことで、自信を持って対応や指導ができるようになり、実務に役立っています。

もう一つは、単位認定試験です。これは私にとって「脳のジョギング」のようなもので、研究心や向上心を保つ力となっています。実際、毎朝4キロのジョギングを習慣にしていますが、試験勉強も同じように良い汗をかかせてくれました。

全科目履修を目指し、三度目の卒業に向けて歩みを進めてまいります。在学生の皆さまも、それぞれの学びを存分に楽しめますように。

ありがとうございました。

社会と産業コース 岩井 洋さん

私は図書館に置かれていた放送大学の入学資料を手にしたことがきっかけで、この世界に飛び込みました。調べてみると、全国で繰り広げられる面接授業の一覧を見つけたとき、その多様さに胸が高鳴ったのを今でもはっきり覚えています。

実際に入学してからは、人気の授業では抽選には当たることは少なかったですが、滋賀や鹿児島大学では研究船で琵琶湖や鹿児島沖に出て調査をしたり、沖縄では泡盛や蒸留酒、今では買うことも難しいジャパニーズウイスキー作りに関する講義を受けたり、佐賀で海洋エネルギーに関する機械や施設のメカニズムを知り、未来の可能性を強く感じさせてくれました。白浜水族館や九州と京都大学其々の博物館の裏側の研究者たちの息遣いを間近に感じたこと。静岡ではミカンの苗木のつくりを体験し、花山天文台や飛騨天文台での黒点のリアルタイム映像は、宇宙の神秘を心のスクリーンに映し出してくれました—

普通では立ち入れない場所で学び、知の扉を開く経験を重ねてきました。

メディアがVHSからDVD、そしてオンラインへと変わっても、こうした“生きた学び”の喜びは私の中で揺るぎません。

— 在学生への言葉 —

「これから在学される皆さん、放送大学は机上の勉強だけでなく教室の四隅を超え、全国に広がる面接授業やフィールドワークという“知の航海”が待っています。どんなツールで学んでも、自分の好奇心を羅針盤に、普段は足を踏み入れられない世界をぜひ体験し、学びの地平をひらいてください。」

私も、放送大学で得た“現場の学び”をどう社会やコミュニティに還元していくかを考えると、学びの旅は実はこれからが本番です。

学びの先に待つ新しい出会いや挑戦についても、視野に入れていければと思います。

自然と環境コース 奥 健一さん

2025年度第2学期

入学者の集い を開催しました

2025年10月5日(日)、「2025年度第2学期入学者の集い」が兵庫学習センター・姫路サテライトスペースでそれぞれ開催されました。集い終了後、兵庫学友・同窓会主催の歓迎会が開催され、新入生同士や先輩方との交流の場がもたれました。



通信指導の提出について

(※『学生生活の栞』学部 P67～71、大学院 P72～77)

- ▶ 学期の途中に提出しなければならない中間テストのようなものです。
- ▶ 放送授業と一部のオンライン授業について、答案を提出します。
- ▶ 未提出の場合、または提出して不合格の場合は、**単位認定試験は受験できません。**

提出方法	提出期間
Web 提出	2025 年 11 月 6 日(木)10:00 ～ <u>11月26日(水) 17:00</u>
郵送提出 ^①	2025 年 11 月 12 日(水) ～ <u>11月26日(水) 本部必着</u>

① 郵送提出科目、または単位認定試験を「学習センター受験★」として登録の場合

単位認定試験の受験について

(※『学生生活の栞』学部 P72～82、大学院 P77～86)

実施方法	出題形式	試験日程(郵送試験は提出期間)
Web 試験	択一式科目	2026 年 1 月 18 日(日)9:00 ～ <u>1月26日(月)17:00</u>
	記述式・併用式科目	2026 年 1 月 18 日(日)9:00 ～ <u>1月22日(木)17:00</u>
郵送試験 ^①	すべての出題形式	2026 年 1 月 18 日(日) ～ <u>1月22日(木)本部必着</u>

① 郵送受験方式で実施する科目、または単位認定試験を「学習センター受験★」として登録の場合

通信指導・単位認定試験は、システム WAKABA から提出・受験します

The screenshot shows the WAKABA system interface. On the left, there's a user profile section with a login time of 2024/10/05 14:57. In the center, a red-bordered notification box states: '通信事業者による緊急メンテナンス作業に伴い、下記の日時、システムWAKABAへの通信断が発生いたします。10月12日(土) 23:00～13日(日) 3:00 ※上記時間帯内で1分程度の通信断が発生する可能性があります'.

On the right, under '学内リンク' (Intra-campus Links), there is a list of links. A red box highlights 'Web通信指導' and 'Web単位認定試験'. A red arrow points from this box to the text: '通信指導の提出 単位認定試験の受験 ※お試し版も こちらから'.

At the bottom, under '授業サポート' (Class Support), there is a list of links. A red box highlights '授業共有ファイル'. A red arrow points from this box to the text: '通信指導の「問題」 事前確認'.

★ Web 提出、Web 受験について不安のある方は、お早めに学習センター/サライスペースにご相談ください！

FMゲンキ「飛び出せ！まちの元気人」(姫路市提供)に出演しました

2025 年 8 月 6 日 (水)、兵庫学習センター 岡田修一所長が恒例の学生募集キャンペーンで、学生の福田五十鈴さんと FM ラジオ番組に出演しました。

福田さんは教養学部の全 6 コースの内 5 コースを卒業され、現在は「自然と環境コース」に学士入学されています。看護師としてのキャリアを歩みながら、大学教育への憧れを抱いていたという福田さん。初めに入学した「生活と福祉コース」では、仕事に関連する新しい情報や知識に触れ、現場での気づきにつながったそうです。毎日学ぶことが楽しく、新鮮で、卒業することがもったいなく感じられ、次々と他のコースを卒業されたとのこと。



2015 年度第 1 学期に京都学習センターで受講した面接授業「基礎英語理解 3」では、世界の有名人のスピーチを練習する機会があり、スティーブ・ジョブズのスタンフォード大学での卒業生のためのスピーチに、とても感銘を受けたそうです。自分が求めることを深く見つめる機会になったとのこと。

放送大学での学びが、人生を豊かに、自分らしく生きることに大きな影響を与えてくれたと話してくれた福田さん。これからも学び続けながら、素敵な仲間たちと楽しく過ごしてください。



★「飛び出せ！まちの元気人」は、FM ゲンキの Web サイト「聴きのがし配信」から聴くことができます。

公開講演会の報告



2025 年 8 月 24 日 (日)、客員教授の重富公生先生による公開講演会「万国博覧会いまむかし」が開催されました。

万国博覧会には 170 年以上の歴史があり、その性格や役割は時代とともに変化してきました。先日閉会したばかりの大阪・関西万博に足を運んだ方もそうでない方も、人類の抱える課題や未来への希望を提示する万博の変遷に耳を傾けました。

公開講演会のお知らせ

講師 城 仁士 先生
元兵庫学習センター客員教授
神戸大学名誉教授

テーマ 「よりよい生活のための心理学(仮題)」

日時 1 月 25 日(日)13:30~15:00

場所 兵庫学習センター 大講義室
(神戸大学六甲台キャンパス内)

申込不要・無料

講師 重富 公生 先生
兵庫学習センター客員教授
神戸大学名誉教授

テーマ 「グローバル経済の歩み：
過去からの展望(仮題)」

日時 2 月 15 日(日)13:30~15:00

場所 姫路市地場産業センター 401 号室
(姫路駅南口すぐ)

申込不要・無料

事務室からのお知らせ

キャッシュレス決済の導入について

- 2025 年 10 月から、学習センター・サテライトスペースでのキャッシュレス決済を導入しました。
- 窓口にお越しいただくことなく、ご自宅等からお支払いいただけます。
- 郵送でのお手続きの際、現金書留や郵便小為替の購入が不要となります。

対象となる支払い

- ・ 証明書等発行手数料
- ・ 学生証再発行手数料
- ・ 面接授業・ライブ Web 授業（追加登録）授業料
- ・ 文献複写手数料（窓口決済のみ）
- ・ 学研災保険料 等



利用できるキャッシュレス決済

- ・ クレジットカード（窓口決済、メール決済）
- ・ コード決済（窓口決済、メール決済）
- ・ 電子マネー（窓口決済のみ）
- ・ コンビニ決済（メール決済のみ）



★ メール決済 ➡ 学習センターからメールでお支払い方法を連絡します。

★ 窓 口 決 済 ➡ 窓口の決済端末でお支払いいただきます。



お支払いが確定した後の返金やキャンセルはできません。

各種手続きについて

各種手続きについては、「学生生活の栞」を参照のうえ、期限内に行ってください。

各種届出・申請様式は、「学生生活の栞」巻末をコピーするか、システム WAKABA からダウンロードしてください。

郵送での申請方法や、キャッシュレス決済についてご不明な点は、兵庫学習センターWeb サイト➡各種手続き をご参照いただくか、お電話でお問合せください。

システム WAKABA からできる 主な申請 (教務情報 ➡ 変更・異動手続き)	氏名・住所変更、所属学習センター変更、休復学等願 等
学習センター を通して 手続きする 主な申請	学割証発行、学生教育研究災害傷害保険の加入 学生証発行、各種証明書発行
サテライトスペース を通して 手続きする 主な申請	学割証発行、学生教育研究災害傷害保険の加入 学生証発行 (事前にお電話で発行状況をご確認ください) ※証明書の発行は学習センターにお申込ください

予 告

兵庫学習センター・姫路サテライトスペースにおける

閉所日週 2 日制 について

令和 8 年(2026 年)4 月 1 日 より、以下の閉所日週 2 日制を実施します。

時 期	閉 所 日
4月～6月 10月～12月	月曜日・火曜日
7月～9月 1月～3月	日曜日・月曜日 ただし、日曜日に面接授業、単位認定試験、行事が予定されている場合には、翌日の月曜日及び火曜日を閉所とします。

- ★ 上記以外、祝日、国民の休日、年末年始は、これまでどおり閉所いたします。
 また、臨時で閉所する場合がありますので、ホームページ、掲示板等でご確認ください。

12月～3月のスケジュール

■ 日程は変更することがあります。兵庫学習センターの Web サイトで随時、確認してください。

12 月

日	月	火	水	木	金	土
	1 閉所日	2	3 面接授業(姫) 坂本ゼミ	4 面接授業(兵) 面接授業(姫)	5 面接授業(兵)	6 面接授業(兵) 面接授業(姫)
7 面接授業(兵) 面接授業(姫) 米谷ゼミ	8 閉所日	9	10 白杉ゼミ(姫)	11	12	13 面接授業(兵) 面接授業(姫)
14 面接授業(兵) 面接授業(姫)	15 閉所日	16	17	18 大月ゼミ	19 白杉ゼミ(兵)	20 面接授業(兵) 森下ゼミ
21 面接授業(兵)	22 閉所日	23	24 大串ゼミ 重富ゼミ	25	26 岡田ゼミ	27
28	29 閉所日	30 閉所日	31 閉所日			

12月29日～1月5日:年末年始閉所日

1 月

日	月	火	水	木	金	土
				1 閉所日	2 閉所日	3 閉所日
4 閉所日	5 閉所日	6	7	8	9	10 面接授業(兵)
11 面接授業(兵)	12 閉所日	13	14	15	16	17 臨時閉所日 兵庫のみ
18 臨時閉所日 兵庫のみ	19 閉所日	20	21	22	23	24
25 公開講演会	26 閉所日	27	28	29	30	31

12月29日～1月5日:年末年始閉所日

1月17日～18日:兵庫SCのみ臨時閉所(大学入学共通テストのため)

→ 1月18日～22日:単位認定試験期間(Web試験記述式・併用式・郵送試験)

→ 1月18日～26日:単位認定試験期間(Web試験択一式)

1月25日:城仁士先生公開講演会(兵庫SC)

2 月

日	月	火	水	木	金	土
1	2 閉所日	3	4 坂本ゼミ	5	6	7
8	9 閉所日	10	11 閉所日	12	13	14
15 公開講演会 米谷ゼミ	16 閉所日	17	18 重富ゼミ 白杉ゼミ(姫)	19 大月ゼミ	20 岡田ゼミ	21 姫路閉所 森下ゼミ
22 臨時閉所日 姫路のみ	23 閉所日	24 大串ゼミ	25 臨時閉所日 兵庫のみ	26	27 白杉ゼミ(兵)	28

2月15日:重富公生先生公開講演会(姫路地場産業センター)

★2026年度第1学期科目登録申請期間

(郵送) 2月13日～27日(本部必着)

(インターネット) 2月13日9時～28日24時まで

2月21、22日:姫路SSのみ臨時閉所(姫路城マラソン)

2月25日:兵庫SCのみ臨時閉所(神戸大学入試)

下旬:成績通知

3 月

日	月	火	水	木	金	土
1	2 閉所日	3	4	5	6	7
8	9 閉所日	10	11	12 臨時閉所日 兵庫のみ	13	14
15 最終講義	16 閉所日	17	18	19 大月ゼミ	20 閉所日	21
22 学位記授与式	23 閉所日	24	25 重富ゼミ	26	27	28
29	30 閉所日	31				

3月12日:兵庫SCのみ臨時閉所(神戸大学入試のため)

中旬:2026年度第1学期出願受付締切

3月22日:2025年度第2学期学位記授与式(兵庫SC・姫路SS合同)

// :兵庫学友・同窓会主催 懇親会

2025年度放送大学学位記授与式(本部主催)(未定)

■ 放送大学兵庫学習センター

〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町 2-1

(神戸大学六甲台キャンパス内)

TEL: 078-805-0052 FAX: 078-805-0067

■ Web サイト

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



■ 放送大学姫路サテライトスペース

〒670-0012 兵庫県姫路市本町 68-290

(「イーグレひめじ」地下2階)

TEL: 079-284-5788 FAX: 079-284-5812

■ Web サイト



■ × (旧ツイッター)

