

# 往還ノート

1学期2号(250号) 2023年7月


**放送大学** 広島学習センター  
福山サテライトスペース

## AIを利用する時代到来!

● 広島学習センター客員教授 中田 美喜子 ●



最近の話題として気になるのがAIの登場だと思っています。1990年代後半、私はインターネットを教育にどのように利用できるか研究していました。Webで情報発信し、日米の講義でメールを利用して交換講義を行ったり、広島の大学間でビデオ会議を利用した交換講義を実施したり、いろいろな試みを実施・研究していました。コンピュータ・ソフト・インターネット回線の進歩・普及により、今では誰でもインターネットに接続して情報発信を行い、オンライン講義が受講できるようになっています。特に、携帯電話の進歩により、特定の人だけでなく誰でもいつでもどこでも情報を収集し、情報発信をすることが可能となっています。さらにAIやロボットの技術進歩で、さまざまな利用が検討されてきました。

2022年に発表され社会で注目されているAIがあります。ChatGPT(Chat Generative Pre-trained Transformer)というAIです。それは英語だけでなく日本語の質問にもスムーズな日本語で回答してくれます。「ChatGPTとはなんの略ですか」と聞いてみました。回答は「"Chat Generative Pre-trained Transformer"の略

語です。これは、OpenAIが開発した自然言語処理の技術である・・・中略・・・深層学習のアルゴリズムです。」と回答してくれました。説明を聞いてよくわからない場合は、さらに詳しい説明を求めることもできます。「OpenAIとは何ですか」と聞くと「人工知能の研究、開発、普及を推進することを目的として、非営利団体として設立された組織・・・中略・・・影響を与えています。」と、すべての内容が理解できるまで質問を繰り返して回答させることができます。

さて、問題はこのChatGPTをどのように利用していくことができるかということです。政府や自治体の中には、「マニュアル作成・文書作成などにChatGPTを活用していく」と決定したところもあります。また「教育機関においてはどうするのか」も検討されているところです。しかし、AIを利用するにあたっては、情報リテラシーの向上が不可欠です。AIが返答した内容が正しいかどうかを判断し、適切な使い方をする必要があります。

今後もAIはさらに進化し続けることが予想されます。私たちは、AIを上手に活用しながら、その進化に対応していく必要があります。

### 目次

● 客員教員寄稿 .....	1	● 視聴学習・図書室からのお知らせ .....	5
● 所長室便り .....	2	● 行事のお知らせ .....	5
● 事務室からのお知らせ .....	3	● スケジュール (7月～10月) .....	6



## 所長室便り

# 食料の持続的生産を願って

広島学習センター所長 吉村 幸則

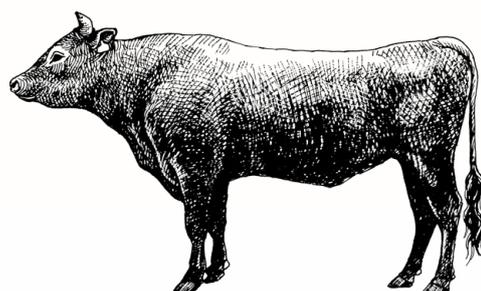


本年5月に広島市で開催されたG7広島サミットでは「法の支配に基づく国際秩序」や、食料安全保障、環境、エネルギー、気候変動、保健、開発などの課題が協議されました。これに先立って宮崎市で開催されたG7農相会議では、環境に配慮した持続可能な農業の生産性向上を支援する政策を促すことで合意があったとのこと。G7広島サミットの成果をもとにした呼びかけにより、各国が地球規模の課題への取り組みを進めることが期待されます。このうち「食料安全保障」は世界の人々が健康に生活するうえで欠かせない重要課題の一つですので、実行が期待されます。

さて、G7広島サミットでの協議事項とは別ですが、会議を迎えるにあたり広島の食材についても頻りに話題になりました。広島の畜産の特徴の1つとして和牛があげられます。「おいしい広島」がアピールされました。このうち、和牛についてみると、広島で育つ「広島和牛」には現在、広島牛、元就、比婆牛、神石牛の4つのブランドがあるとされています。わが国では縄文期から狩猟により得た野生動物を食していましたが、6世紀中頃に仏教が伝わり、殺生を禁じてきた仏教の影響から、飛鳥時代になると天皇により食肉禁止令が出されました。このため、動物の肉は「薬喰い」と称して一部の人に食されることはあったようですが、肉食が解禁された

明治時代まで肉食はあまり盛んではありませんでした。そのため日本の牛は、農耕のための役用として飼われてきました。こうした中で、広島和牛は江戸時代後期に和牛の系統として確立されたと言われていています。広島では鶏肉鶏卵などの畜産物、カキなどの水産物、レモンなどの柑橘類、日本酒など、多くの良質な農産物、水産物、加工製品が生産されています。これらの生産が持続するように期待されます。

家畜を含めた農業生産を増大させ、そして持続可能にするには、良好な環境循環、生産現場のシステムのスマート化や担う人の増加、生産物の安全など多くのことに取り組む必要があります。各国のこうした取り組みにより、G7広島サミットでも重視された「食料安全保障」の一部に貢献できるのではないかと思います。



## ● 単位認定試験(Web試験)について

## 試験日程

- Web受験方式(試験期間) : <第1学期>2023年7月15日(土) 9:00~7月25日(火) 17:00  
<第2学期>2024年1月16日(火) 9:00~1月24日(水) 17:00
- 郵送受験方式※(提出期間) : <第1学期>2023年7月15日(土)~7月25日(火)(郵送必着)  
<第2学期>2024年1月16日(火)~1月24日(水)(郵送必着)

※「授業科目案内」に「郵送受験(記述式)」または「郵送受験(併用式)」と記載のある一部科目のみ

今学期の単位認定試験は、**Web受験方式(一部科目については郵送受験方式)**にて実施します。実施方法や試験日程が以下のとおり変更していますので、必ず確認をしてください。

## 1.実施方法

実施方法は「Web受験方式」を基本とし、一部の科目については「郵送受験方式」により実施します。

## Web受験方法

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・解答提出(送信)を行います。(試験期間内であればいつでも受験可能)

- ▼ 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)
- ▼ 科目ごとに「択一式」「記述式」「(択一式と記述式の)併用式」のいずれかの形式で出題されます。
  - ・択一式問題: 選択肢をクリックして解答します。
  - ・記述式問題: 解答記入欄に文字入力して解答します。



## 郵送受験方法

- ※「**正多面体と素数('21)**」(記述式)、「**日本美術史の近代とその外部('18)**」(記述式)、「**量子化学('19)**」(併用式)のみ
- ▼ 7月上旬ごろ大学本部から送られる問題用紙・解答用紙・提出用封筒を用いて、郵送で解答を提出します。
  - ▼ 試験時間の制限は行いません。
    - ※郵送受験方式の科目については、パソコンは使用しないため、学習センターでの単位認定試験は実施しません。



## 学習センター等で受験申請書を提出した方

- ▼ 「Web受験方式」の科目を登録している方で、ご自宅等にインターネット環境がない、またはパソコンの操作が困難等のご事情があり、自宅等でのWeb受験が困難な方で、学習センター・サテライトスペースでの単位認定試験受験を申請された方のみ受験していただけます。※2023年度第1学期の申請受付は終了しています。

〈申請方法〉「学習センター受験申請書」(印刷教材等に同封)を郵送提出

〈申請受付期間〉<第1学期>2023年 4月1日(土)~5月24日(水)(受付終了)  
<第2学期>2023年 10月1日(日)~11月24日(金)(郵送必着)

- ▼ 「Web受験方式」の科目を学習センター等で受験する場合、「授業科目案内」及びシステムWAKABAに記載の試験日・時限に受験する必要があります。
- ▼ 学習センター等で受験する場合でも、原則として「試験問題の閲覧」および「択一式の解答」は、学習センター等のパソコンを用いてご自身で行っていただきます。

## 2. 認定試験体験版について

現在、システムWAKABAでは、Web単位認定試験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、単位認定試験期間前までに必ず体験版の操作を行ってください。

## Web 単位認定試験体験版 アクセス方法

システムWAKABA ▶ 学内リンク「Web単位認定試験」(システムWAKABA TOP画面右側) ▶ 科目一覧「Web単位認定試験体験版」

●次学期の履修手続きについて

学生生活の葉(大学院P56~/教養学部P55~)参照

①次学期も学籍のある方 次学期に履修する科目の科目登録申請を期間内に行ってください。

	申請期間	申請方法
インターネット	<b>8月15日(火)9:00~ 8月31日(木)24:00</b>	システムWAKABAの「教務情報→科目登録申請」から手続きを行ってください。
郵送	<b>8月15日(火)~ 8月30日(水)本部必着</b>	7月中旬に送付されます科目登録申請票に次学期に履修したい科目を記入のうえ、大学本部へ郵送してください。

②今学期で学籍の切れる方 引き続き放送大学で学習されたい方は、継続入学手続きを期間内に行ってください。

	申請期間	申請方法
インターネット	<b>【第1回募集】 8月31日(木)24:00 【第2回募集】 9月12日(火)17:00</b>	システムWAKABAの「教務情報→継続入学申請」、もしくは放送大学ウェブサイトのインターネット出願から手続きをしてください(教養学部への継続入学生で面接授業も登録したい方は下記◎部分を参照してください)。
郵送	<b>【第1回募集】 8月31日(木)本部必着 【第2回募集】 9月12日(火)本部必着</b>	7月中旬に送付されます継続入学用募集要項(※)もしくは一般の募集要項に必要事項を記入のうえ、大学本部へ郵送してください(選科・科目履修生から全科履修生に継続入学する場合は、一般の募集要項にて手続きをしてください)。 ※集団入学、共済組合を利用しての入学、自主退学者には送付されません。

③今学期末に卒業見込みの方 成績判定後に次学期に向けて手続きを行ってください。

必要な手続き	手続きに該当する方
科目登録申請(①参照)	今学期末で卒業できなかった方で、 <b>次学期も学籍がある</b> 場合。
継続入学(②参照)	今学期末で卒業できなかった方で、 <b>次学期に学籍がない</b> 場合。
	今学期末で卒業される方で、 <b>引き続き放送大学で学習を続けたい</b> 場合。

④しばらく科目登録していない方

全科履修生は連続して4学期(2年)間、科目登録申請及び授業料納入を行わないと除籍になります。連続して3学期間、科目登録手続き、授業料納入を行っていない方は、この機会に科目登録申請を行い、学習を再開しましょう。

◎継続入学生が学期当初から面接授業の登録申請をする場合

教養学部(全科履修生・選科履修生・科目履修生)への継続入学生で、学期当初から面接授業の登録申請を希望される方は、**科目登録申請期間中(8月15日(火)~8月31日(木))にシステムWAKABA(「教務情報→継続入学申請」)から出願を行う必要があります。(郵送での受付はありません。)**

- 科目登録申請期間外に継続入学申請を行った場合、面接授業の科目登録申請はできません。
- 出願時には、1科目以上放送授業又はオンライン授業を登録する必要があります。面接授業の登録申請のみでは出願できません。

●次学期の学生証の交付について

学生生活の葉(大学院P24~/教養学部P18~)参照

9月末で学生証の有効期限が切れる全科履修生の方、次学期に継続入学される方の学生証は **10月3日(火)から交付** できます。有効期限が切れている方は旧学生証を、継続入学される方は旧学生証と「入学許可書」を事務室窓口まで持参してください。なお、学生証交付にあたっては、必ず学生本人が手続きを行ってください。

顔写真を新しくされたい方は、更新の1か月前に学生生活の葉巻末にある「写真票」を放送大学本部学生課まで郵送いただくか、システムWAKABA「教務情報→学生カルテ」から変更してください。システムWAKABAは有効期限日の2か月前より変更可能です。

● 視聴学習・図書室の学期末臨時閉室について

次学期準備のため、広島学習センター視聴学習・図書室を9月26日(火)～30日(土)の期間、閉室します。図書の貸出・返却手続きは事務室にて行いますので、窓口までお越しください。  
福山サテライトスペース図書室は通常通り開室しています。

● 広島学習センター配架雑誌バックナンバー配布について

2022年度第1学期に広島学習センター視聴学習・図書室に配架していた雑誌のバックナンバー(2022年4月号～2022年9月号)を、下記期間中に無料配布いたします。引き取りを希望の方は、先着順で自由にお持ち帰りください。なお、雑誌の予約申込や配送(着払いも含む)は受け付けておりません。

◆配布期間:8月16日(水)～8月31日(木)

◆場 所:広島学習センター視聴学習・図書室(3階)

◇配架雑誌◇

英語教育／栄養と料理／こころの科学／インターフェイス／情報処理／ニュートン／月間福祉／文藝春秋／法学セミナー／臨床心理学／National Geographic

行事のお知らせ

2023年度 広島学習センター文化祭  
作品展示募集

今年も広島学習センターにおいて、文化祭を開催します。つきましては、学生の皆様より、文化祭で展示する作品(絵画、写真、俳句、短歌、ほか美術作品等)を募集します。作品展示を希望される方は、下記申込書に記入していただき、**10月8日(日)**までに事務室へ提出してください。

文化祭  
日時

10月28日(土)  
10:00～17:00

展示会場

広島学習センター中講義室・小講義室(4階)(予定)

2023年度 広島学習センター文化祭  
作品展示申込書

申込締切【10月8日(日)】

学 生 番 号		氏 名	
電 話 番 号		メールアドレス	
団 体 名 (学生団体のみ)			
展 示 作 品 の 内 容			

※学生団体での申し込みの場合は、代表者の学生番号・氏名を記入してください。

※展示用パネルは事務室で用意します。

※展示作品は10月22日(日)までに広島学習センターに搬入してください。

## 公開シンポジウム

公開シンポジウムを開催いたします。是非、ご参加ください。

(講演内容の詳細は、決まり次第広島学習センターホームページへ掲載します。)

日時

令和5年10月28日(土)  
13:30~16:30

場所

放送大学 広島学習センター 大講義室(3階)  
(広島大学東千田キャンパス内)

### スケジュール (7月~10月)

2023 **7** JUL

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

7日(金) Web単位認定試験体験会  
8日(土) 大学説明会(庄原)  
9日(日) 大学説明会(広島・福山)  
15日(土)~25日(火) 単位認定試験  
(大学院・学部)



2023 **8** AUG

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

12日(土)~15日(火) 夏季閉所日  
15日(火)~30日(水) 科目登録申請期間(郵送)  
15日(火) 9:00~31日(水) 24:00 科目登録申請期間(web)  
19日(土) 大学説明会(庄原)  
20日(日) 大学説明会(広島・福山)



2023 **9** SEP

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

3日(日) 公開講演会  
3日(日) 大学説明会(広島・福山)  
24日(日) 学位記授与式・入学者の集い(広島・福山)  
26日(火)~30日(土) 視聴学習・図書室  
学期末臨時閉室



2023 **10** OCT

月	火	水	木	金	土	日
						1
2	3	4	5	6	7	8
祝 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(日) 大学院入試筆記試験  
14日(土) 12:00 面接授業空席発表  
19日(木) 面接授業追加登録受付開始(抽選日)  
28日(土) 文化祭・公開シンポジウム



閉所日(月曜日、祝日、所長が必要と認めた日) ※臨時閉所日



<ご注意ください>

8月12日(土)~15日(火)は、広島学習センター・福山サテライトスペースとも閉所いたします。