

往還ノート

1 学期 1 号 (237 号) 2020 年 4 月

放送大学 広島学習センター
福山サテライトスペース

動物の心 を 思う

広島学習センター客員教授 坂田 省吾

動物を通して「心」を考えています。研究分野は生物心理学です。「心」とは何でしょうか。いろんな「心」があるのですが、例えば、次のような「心」も考えることができます。心的事象が私的現象であり、私的出来事が心的事象の反映であるとするれば、測定可能な私的出来事から「心」を類推することです。これは下で紹介する本からの受け売りです。言語報告は私的出来事を公にする手段であり、ヒトではこれが容易です。ところが動物ではヒトが理解できる言語報告は望めませんから、測定可能な表現型としての行動でそれを類推しようとしています。自発的な行動に対する条件づけであるオペラント条件づけがそれを可能とします。これを用いれば動物の私的出来事を客観的に測定できるようになります。動物が見ている世界の認知判断を言葉の表出ではなく、行動表出の Yes-No 反応で求めることができます。動物心理学の多くの研究では動物の主観的判断をこの方法で測定しています。私的出来事を行動で答えさせています。それもイヤイヤ答えさせるのではなく、動物自らが積極的に選択できるように工夫しています。



2019 年 12 月に渡辺 茂先生（慶應義塾大学名誉教授）が「動物に「心」は必要か: 擬人主義に立ち向かう」（東京大学出版会）を出版されました。多くの人に読んでもらいたくなるいい本です。考え方の基本には動物進化の連続体上にヒトがあるというものです。ダーウィンの進化論は皆さんも聞いたことがあるでしょう。形態学的な身体づくりから、似たものが環境に適応して徐々に変化して自然淘汰の結果、進化してきたと考えられています。それを心にも当てはめてみます。注意すべきものとして、モーガンの公準があります。その公準は「心的発達において低次の心的過程で説明できるときは、より高次の心的過程の所産として動物の行動を解釈すべきではない。」とされています。

本当に「心」って何でしょうね？ あなたの心は？ 放送大学で一緒に考えてみませんか。

コロナウイルス感染拡大防止のため、2020 年度第 1 学期開講面接授業及び、広島学習センター・福山サテライトスペース開催予定の講座・行事等に変更がございます。詳細は 7 ページをご確認ください。

目次

| | | | |
|---------------------|---|----------------------|---|
| 客員教員寄稿 | 1 | 事務室からのお知らせ | 4 |
| 「所長室コーナー」から | 2 | 行事のお知らせ・報告 | 7 |
| 退任・新任の挨拶(客員教員)..... | 3 | スケジュール(4 月～7 月)..... | 8 |

発表すること（８）

広島学習センター所長 山田 隆

研究成果を論文にして発表する。卒業論文、修士論文、博士論文、一般学術論文、何れにしてもこれは大変な作業である。その論文が一旦公表されると、否応無く世間の評価の対象となる。デジタル化された情報は、データベースに組み込まれオンラインシステムによって世界中に流れる。そして、Google Scholar, PubMed, ScienceDirect, MEDLINE などの大規模検索エンジンによって逐次追跡される。何人がアクセスしたか、ダウンロード数、何回他の論文に引用されたかがメトリクスとして個々の論文に記録され比較される。これは、論文を発表した当人にとって大変気になるところであろう。苦勞して得たデータ、独創的なひらめき、スマートな問題解決法などを基に、自分の論文はすばらしく、高い評価を得てしかるべきだと思うかもしれない。しかし、すぐ世間の理不尽（？）を味わうことになる。人間の行なう学術の世界は、科学といえどもあまりに人間的であり、ありとあらゆることが起こる。評価の背景と過程で何が起こるかは大きな関心事ではあるが、それはともかくとして、一旦論文が「数値化」されてしまうと、更に大きな問題が起こる。「数値化」されたデータが「報酬」につながる場合が特にそうである。1975年に米国の社会心理学者キャンベルと英国の経済学者グッドハートが、「測定され、報酬が与えられるものは全て悪用される」という法則を発表している。大学・教育機関では金銭的報酬は別として、昇進、組織評価、大学評価等にこの測定値が「悪用」される可能性がある。成果主義に追い込まれ「成果をあせる若手研究者」、「成果を得やすい研究テーマへの集中」、「安直な成果を量産する禿鷹ジャーナル」等々の社会問題については、随分前からもらしい議論が繰り返されているが、事態が改善されているようには見えない。特に学術の世界で、その成果を正当に評価することの本質的な難しさが問題の根底にある。評価しなければいけない時、質的な評価が難しいから量的評価に走ってしまう。さらに、自然科学の世界では、知識・情報・技術の進展が凄まじく速い。得られた成果は、競争相手に負けないうちに発表しなければならない。結果として、断片的な論文がデータベースにあふれることになる。研究者は関連研究分野のアップデートな情報にアクセスするために、キーワードを検索エンジンに打ち込む。その結果、むなしいメトリクスが各論文につくことになる。さて、この「数値」をどのように評価すべきであろうか？オンラインジャーナルを見るとき、各論文に付された「数値」を理不尽なものとして全く無視して論文を読むことができるであろうか？



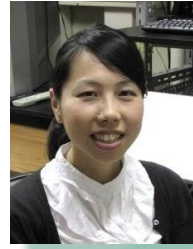
過去の機関誌「往還ノート」に掲載された所長室コーナーからの「発表すること」(1)～(7)は、広島学習センター・福山サテライトスペースホームページ「機関誌紹介」に「往還ノート」のバックナンバーを掲載しておりますので、そこから閲覧することができます。(2018年7月号(230号)、10月号(231号)、2019年1月号(232号)、4月号(233号)、7月号(234号)、10月号(235号)、2020年1月号(236号)に掲載しています。)

2019 年度末退任の挨拶(客員教員)



【心理と教育コース】あかい としゆき 赤井 俊幸

1 年間という短い期間でしたが、客員教員として公開講座を担当させていただきました。「メディアの心理学」と題して、携帯電話やコンピュータなどの歴史的に新しいメディアによって生じる様々な身体的・心理的・社会的問題を解説しました。加えて、工夫を凝らしてメディアを用いることで生活が豊かになり得ることも紹介しました。聴講生の皆様は毎回たいへん熱心に聴いてくださり、この場を借りて厚くお礼申し上げます。今後もぜひ、放送大学での学びをお続けになってください。



【心理と教育コース】おがわ けいこ 小川 景子

ここには学びの原点がありました。私は教員という立場（役割）でしたが、私の方がたくさん学ばせて頂きました。せめてできることは、自分がこれまでやってきた事をお伝えすることくらいだと思いながら教壇に立ちました。

人と人が思いやる様子、ひたむきに目標に向かう様子に、毎回励まされ、元気を頂きました。

授業でお会いした皆さま、卒論をご一緒にさせてもらった皆さま、そして、様々準備ご調整くださった放送大学の職員の皆さま、本当にありがとうございました。またお会いできることを願っています。

2020 年度新任の挨拶(客員教員)



【心理と教育コース】さわだ ひでみ 澤田 英三

澤田英三と申します。専門は発達心理学です。研究方法としては、人が生活している現場に趣き、そこでの活動や人—環境との関わりを見させていただいたり、話を聞くといったフィールドワーク（参与観察）を基本としています。以前の客員教員の経験を生かし、また継続しながら、みなさんの生涯学習を支援していけたと思っています。よろしくお願いいたします。



【心理と教育コース】なかしま けんいちろう 中島 健一郎

1 年間のお休みが終わり、改めて客員教員として勤めることになりました。とても嬉しく思っております。主に卒業研究事前支援（第1学期）と公開特別講座（第2学期）を担当いたします。学ぶ意欲にあふれている放送大学の学生のみなさんと同じ時を過ごせることが今から楽しみです。お互いに学ぶ気持ちを大事にしながら、学ぶことができる環境に感謝をしながら、一緒にがんばっていければと思っております。どうぞよろしくお願いいたします。

●○各種申請・変更手続きについて○●

各種申請・変更手続きについては下表のとおりです。学生生活の葉もあわせてご確認ください。

| 各種申請手続き | 概要・申請方法・申請先 |
|--|--|
| 学生旅客運賃割引証 (JR 普通乗車券、回数券) * 学部：学生生活の葉 P128～ * 大学院：学生生活の葉 P115～ | <ul style="list-style-type: none"> ・全科履修生・修士全科生・博士全科生対象。 ・自宅から所属学習センターへの通学や、面接授業で他学習センターに行く場合に利用可能。研究調査での旅行は指導教員の指示が分かる書類が必要。個人的用務での利用は不可。 ・普通乗車券の購入期間は面接授業・試験等の初日 10 日前～終了日5日後、回数券の購入期間は発行日より 1 か月。 ・申請先 ➡ 所属学習センター |
| 学生教育研究災害傷害保険 * 学部：学生生活の葉 P130～ * 大学院：学生生活の葉 P116～ | <ul style="list-style-type: none"> ・全ての学生種において加入することができる。 ・教育研究活動中に被る事故に対する補償を目的とする。 ・加入の翌日午前 0 時から保険適用が開始し、加入日に関わらず 10 月入学生は 9 月 30 日、4 月入学生は 3 月 31 日が保険終期となる。 ・基本保険料は 100 円(学籍が継続する限り 6 年間有効)。 ・申請先 ➡ 学習センター |
| 各種証明書の発行 * 学部：学生生活の葉 P103～ * 大学院：学生生活の葉 P91～ | <ul style="list-style-type: none"> ・発行手数料は 1 通につき 200 円。 ・資格関係の証明書は発行までに 1 週間程度かかる。 ・窓口と郵送にて申請可能で下記書類等が必要。 窓口：諸証明書交付願、学生証、手数料。 郵送：諸証明書交付願、手数料分の郵便定額小為替証書(切手は不可、現金の場合は現金書留で送付する)、宛先を明記し切手を貼付した返信用封筒(長形 3 号)をすべて同封し学習センターへ郵送。 ・申請先 ➡ 学習センター(資格関係の証明書は所属学習センター) |

| 各種変更手続き | 手続き方法・提出先 | 受付期間 |
|--|---|--|
| 住所等変更 * 学部：学生生活の葉 P88 * 大学院：学生生活の葉 P80,84 | <ul style="list-style-type: none"> ・「住所等変更届」を提出する(提出先 ➡ 学部は所属学習センター/修士・博士全科生は本部教務課/修士選科・科目生は本部学生課)。もしくはシステム WAKABA の「教務情報→変更・異動手続」から手続きする。 ・住所変更は最寄りの郵便局にも転居届を提出する。 | 随時受付 (在籍期間終了後は変更不可) |
| 氏名等変更 * 学部：学生生活の葉 P88 * 大学院：学生生活の葉 P80,83 | <ul style="list-style-type: none"> ・「氏名等変更届」を提出する(提出先 ➡ 学部、修士選科・科目生は本部学生課/修士・博士全科生は本部教務課)。もしくはシステム WAKABA の「教務情報→変更・異動手続」から手続きする。 ・手続きの際は必ず戸籍、免許証等の変更前と変更後の氏名が確認できる証明書の写しを添付する。 | 随時受付 (在籍期間終了後は変更不可) |
| 所属コース・専攻・カリキュラム変更 * 学部：学生生活の葉 P86 | <ul style="list-style-type: none"> ・「所属コース・専攻変更願兼カリキュラム移行届」を提出する(提出先 ➡ 本部学生課)。もしくはシステム WAKABA の「教務情報→変更・異動手続」から手続きする。 | 2020 年度 2 学期からの変更受付 4 月 20 日(月)9：00～ 6 月 7 日(日)24：00 |
| 所属学習センター変更 * 学部：学生生活の葉 P87 * 大学院：学生生活の葉 P79,83 | <ul style="list-style-type: none"> ・「所属学習センター変更願」を提出する(提出先 ➡ 学部、修士選科生は本部学生課/修士・博士全科生は本部教務課)。もしくはシステム WAKABA の「教務情報→変更・異動手続」から手続きする。 | 2020 年度 2 学期からの変更受付 4 月 20 日(月)9：00～ 8 月 10 日(月)24：00 |
| 単位認定試験受験センター変更 * 学部：学生生活の葉 P71～ * 大学院：学生生活の葉 P68～ | <ul style="list-style-type: none"> ・「単位認定試験受験センター変更願」を提出する(提出先 ➡ 本部学生課)。もしくはシステム WAKABA の「教務情報→変更・異動手続」から手続きする。 | 郵送受付 4 月 1 日(水)～5 月 25 日(月) システム WAKABA 受付 4 月 1 日(水)9：00～ 6 月 1 日(月)24：00 |

●○通信指導について○●

通信指導とは、放送授業または一部のオンライン授業について、各学期の途中に1回一定の範囲から出題された課題について、その答案を提出し担当教員の添削指導を受けることです。下表の提出期間内に郵送もしくはWeb通信指導にて提出してください。未提出の場合は単位認定試験の受験資格が得られませんので、必ず締切日までに提出しましょう。

未提出や不合格の場合は、当該科目を登録した次学期に在学(休学は除く)している場合に限り、再度通信指導を受けることができます。

| | |
|-----------------------|--|
| 郵送 | 5月15日(金)～ 5月29日(金)放送大学本部(千葉市美浜区若葉 2-11)必着 |
| Web 通信指導 (インターネット) | 5月8日(金)10:00～ 5月29日(金)17:00 |

- * 通信指導問題は、印刷教材と一緒に送付します(一部科目は別に送付する場合があります)が、5月1日(金)までに届かない場合は、大学本部(☎043-276-5111)に連絡してください。
- * 同一科目答案を郵送とWeb通信指導両方で提出した場合は、Web通信指導の方を評価対象とします。
- * 添削結果は、択一式科目の場合は7月8日(水)、記述式科目の場合は7月16日(木)までに送付されます。もし届かない場合は、大学本部(☎043-276-5111)に連絡してください。
- * 通信指導の内容に関する質問は、提出期間締切後までお受けできません。提出期間後に疑義等が生じた場合は、システムWAKABAの「授業サポート→質問箱」または「質問票」を用いて質問してください。

📖 学生生活の栞(教養学部 P66～/大学院 P63～)参照

●○学生証の交付について○●

2020年度4月入学生の方及び全科履修生で学生証の有効期限が切れた方は、広島学習センター・福山サテライトスペースの事務室窓口で、学生証をお渡ししています。顔写真が未登録の方は、インターネットのシステム WAKABA の「教務情報→学生カルテ」から写真登録するか、「写真票」を本部学生課まで提出してください。

受け取り方法

| | |
|----|---|
| 窓口 | 入学許可書または有効期限の切れた学生証をお持ちください。 |
| 郵送 | 下記の書類を同封して、広島学習センターまたは福山サテライトスペースまでお送りください。 ・郵送による学生証交付願(下記の用紙を切り取り、必要事項を記入してください) ・新規・継続入学生は「入学許可書」及び「運転免許証等顔写真の入った証明書(継続入学生は旧学生証の同封でも可)」のコピー ・在学学生は、有効期限切れの学生証 ・返信用封筒(宛名を記入し 84 円切手を貼付したもの) |

----- キリトリ -----

郵送による学生証交付願

年 月 日

氏名 _____

電話番号 _____

学生番号 _____

学生の種類等 (○で囲んでください)

【学部】全科履修生・選科履修生・科目履修生・特別聴講学生 【大学院】修士全科生・修士選科生・修士科目生

◆ 来所が困難な理由 ◆

遠方のため・仕事等の都合・その他(具体的に: _____)

●○学内無線 LAN 接続サービスについて○●

学習センター・サテライトスペース内で個人のパソコンやスマートフォン、タブレットを無線 LAN 接続することが可能です。無線 LAN 利用にあたっては下表の 3 点を事務室へ持参しアカウントを申請してください。アカウントの交付には 2 日程度時間を要します。アカウントの有効期限は在学期間です。再入学した場合は再度申請する必要があります。

無線 LAN 使用にあたっては、申請書裏面に書かれている利用条件を遵守してください。

| | |
|---|---|
| ① | 無線 LAN 利用申請書(学習センター事務室窓口にて用紙を申請) |
| ② | 学生証 |
| ③ | サイバーセキュリティ研修修了証 (システム WAKABA の放送大学自己学習サイト内「情報セキュリティ研修(学生用)」) |

●○学生専用 Web システム(システム WAKABA)を活用しましょう○●

◆システム WAKABA の入り方

放送大学ホームページ(<https://www.ouj.ac.jp/>) ➡ 「在学生の方へ」 ➡ 「システム WAKABA(教務情報システム)」 ➡ 放送大学認証システム画面から ID とパスワードを入力しログイン

* ログイン ID と初期パスワードは入学許可書に記載されています。ログイン ID と初期パスワードが不明な場合は、放送大学本部(☎043-276-5111)へお問い合わせください。また、初期パスワードは必ず変更してください。一定期間経っても変更のない場合は、システム WAKABA へログインできなくなります。

◆システム WAKABA の機能

キャンパスライフ

- 学内連絡(大学・学習センターからのお知らせ)
- 各種届出・申請(手続関係等の様式取得)
- 学内 FAQ(本学に関する FAQ)
- セミナーハウス予約

授業サポート

- 授業連絡(履修する放送授業に関するお知らせ)
- 資料室(印刷教材の正誤表等全学生共通の授業関連情報)
- 質問箱(履修中の放送授業・オンライン授業に関し主任講師へ質問する機能)



学内リンク

- Web 通信指導
- オンライン授業
- 放送授業のインターネット配信
- 単位認定試験問題・解答の閲覧
- 面接授業日程・概要の確認
- 新規開設科目の印刷教材試し読み
- 放送大学自己学習サイト

教務情報

- 学生カルテ(学籍情報・履修情報・単位修得状況情報・教材発送状況等を確認)
- 変更・異動手続(各種情報の変更等を申請)
- 履修成績照会(履修した科目の成績を確認)
- 科目登録申請(次学期の科目登録申請や登録申請済みの科目の内容の確認)
- 継続入学申請(継続入学の登録申請)

2020 年度第 1 学期面接授業及び学習センター開催の講座・行事等における 新型コロナウイルス感染症対応について

2020 年度第 1 学期面接授業について

- 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、4 月及び 5 月 1 日(金)、2 日(土)開講の面接授業について、全国一律閉講(中止)とします。日程変更(延期)も行いません。
- 5月7日(木)以降の面接授業については、今後の状況に応じて、各月ごとに逐次判断しお知らせいたします。
- 4月18日(土)の空席発表及び4月24日(金)の追加登録については、当分の間延期いたします。今後の状況に応じて各月ごとに逐次判断しお知らせします。追加登録を実施する場合、下記のとおり受け付けいたします。(受付方法が変更となる可能性もございますので、ご注意ください。)

学習センター開催の講座・行事等について

- 4月の公開特別講座、所長ゼミ、客員教員ゼミを中止とします。日程変更(延期)も行いません。あわせて、4月の学生団体活動も中止とします。5月以降の予定については、逐次判断しお知らせいたします。
- 4月の客員教員の学習相談は実施します。職員による個別相談も受け付けいたします。

今後の決定については、放送大学ホームページ(<https://www.ouj.ac.jp/>)及び学習センターホームページ(<https://www.sc.ouj.ac.jp/center/hiroshima/>)を確認してください。

面接授業追加登録申請方法

追加登録申請受付は、面接授業を開講する学習センター・サテライトスペースで行います。広島学習センター及び福山サテライトスペースでは、受付初日は 10:00 までに来所された方の追加登録申請科目を確認し、空席を上回る申請があった科目は、抽選により追加登録をする方を決定します。それ以降は、先着順に受け付けをします。郵送での申請も可能です。

追加登録に必要なもの

- 面接授業科目追加登録申請書
- 学生証
(郵送の場合はコピーを申請書に貼付)
- 授業料
(1 科目: 5,500 円)
- 郵送の場合は返信用封筒
(宛先明記・84 円切手貼付)

窓 口

- 左記「追加登録に必要なもの」を提出
- その場で科目登録決定通知を受け取り登録完了

郵 送

- 左記「追加登録に必要なもの」を現金書留で学習センターに郵送
- 科目登録決定通知を学習センターから返送する

- * 希望者多数の科目は、直接来所の方を優先します。
- * 福山サテライトスペース開設科目を郵送申請される場合は、広島学習センターへ郵送してください。
- * 郵送の場合、登録できなかった科目の授業料は、返金にかかる費用を差し引いた金額を返金いたします。

行事のお知らせ・報告

卒業研究ガイダンス

2021 年度履修予定者向けの卒業研究ガイダンスを下記のとおり開催します。ガイダンスでは本部教員による履修指導及び申請方法の説明を行います。履修を検討されている方は是非ご参加ください。

- 日 時: 6 月 28 日(日) 10:00~11:30
- 場 所: 広島学習センター大講義室(3 階)
- 申込先: 広島学習センター事務室

※履修の手引きは 6 月以降事務室にて配布予定です。

心理学講演会・資格取得説明会

放送大学心理と教育コース高橋 秀明先生をお招きし、『心理学研究のおもしろさとむずかしさ:「インターネットの影響」を事例として』と題し講演会を行います。認定心理士を中心とした心理学資格取得に関する説明会も行います。

- 日 時: 6 月 28 日(日)
講演会 13:30~/資格取得説明会 14:30~
- 場 所: 広島学習センター大講義室(3 階)
- 定 員: 100 名
- 申込先: 広島学習センター事務室

行事に変更がある場合は学習センターホームページ(<https://www.sc.ouj.ac.jp/center/hiroshima/>)にてお知らせします。

卒業研究成果発表会を開催しました

2月16日(日)に広島学習センターにて、2019年度卒業研究履修者による成果発表会を開催しました。

【発表者及び研究テーマ】

| 所属(コース) | 学生氏名 | 研究テーマ |
|---------|--------|---|
| 生活と福祉 | 熊野 花子 | セイウショウロの簡易培養における保存期間の成育や品質への影響 |
| 生活と福祉 | 高島 映子 | 高齢社会における親子関係 |
| 生活と福祉 | 吉岡 奈都子 | 脊椎手術後のドレーン予定外抜去予防の対策を行っての検討 - 3つの対策が患者に及ぼす影響についての看護師の認識 - |
| 心理と教育 | 沼田 和宏 | 人類の進化と発展から見た意識とその役割についての考察 |
| 心理と教育 | 本田 アヤノ | 団塊世代の女性に関する研究 - 家庭内役割と自己実現について - |
| 心理と教育 | 河瀬 博士 | 公共図書館における「がん情報サービス」について - がん対策推進計画から読み解く |



スケジュール (4月～7月)

4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 | | | |

4月開催予定の講座、行事等は全て中止

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 |

1日(金)～6月7日(日) 夏季集中科目履修生(司書教諭)募集期間
8日(金)10:00～29日(金)17:00 通信指導提出期間(Web)
15日(金)～29日(金)必着 通信指導提出期間(郵送)

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 | | | | | |

10日(水)～ 2020年度第2学期学生募集開始
第1回募集: 6月10日(水)～8月31日(月)
第2回募集: 9月 1日(火)～9月15日(火)
28日(日) 卒業研究ガイダンス/心理学講演会・資格取得説明会

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 | | |

17日(金)～18日(土) 単位認定試験(大学院)
17日(金)～23日(木) 単位認定試験(学部)

閉所日(月曜日、祝日、所長が必要と認めた日)

広島学習センター

〒730-0053 広島市中区東千田町1-1-89
TEL▶082-247-4030 FAX▶082-247-4461

福山サテライトスペース

〒720-0812 福山市霞町1-10-1(まなびの館ロースコム3階)
TEL▶084-991-2011 FAX▶084-991-2012

MAIL / 学習センターHP

hiroshima-sc@ouj.ac.jp / <https://www.sc.ouj.ac.jp/center/hiroshima/>