



放送大学香川学習センター

№133

題字 太田 仙嶋（書家）

# 息吹

7

JULY 2024

## 標本の価値とは

香川学習センター  
客員教授 寺林 優

私の専門分野は地質学で、岩石、特に変成岩を研究対象としてきました。国内はもとより海外 11 カ国、21 以上の地域でフィールドワークを行いました。調査地域には、地球最古約 35 億年前の生物化石の産地、約 5 億 4 千万年前に多種多様な生物が地球上に出現したカンブリア爆発の時期に大陸同士が衝突してできた造山帯、プレートテクトニクスでのプレートが誕生する場所である海嶺が、プレートの墓場である海溝に沈み込んでいる地域などがあります。

地質学を志した理由を聞かれることがよくありましたが、大概は黒部ダムや黒部峡谷、扇状地で有名な富山県の黒部川の近くで生まれ、鮎釣り、カブトムシ捕り、秋グミ採りなど、黒部川やその河川敷を遊び場として育ち、色々な岩石を見ていたからだろうと答えていました。ですが 2010 年 6 月に小惑星探査機「はやぶさ」が、小惑星イトカワでのサンプル採取を完遂して 7 年ぶりに 60 億キロメートルの旅を終えて地球に帰還し、JAXA 宇宙航空研究開発機構相模原キャンパスに隣接する相模原市立博物館で、「はやぶさ」帰還カプセルなど（はやぶさ本体は燃え尽きてしまいました）が一般公開されたときに長い行列ができた映像を見て思い出しました。

1969 年にアポロ 11 号で人類が初めて月面に降り立った映像をテレビで見た小学生だった私は、翌 1970 年に大阪で開催された日本万国博覧会に、父に連れられ富山から国鉄色の特急「雷鳥」に乗って行きました。万博会場で、行列が何重にも取り囲んだアメリカ館で、前年にアポロ 12 号が持ち帰った「月の石」を見た感動体験が、現在に至っているのではないかと思ったのです。

私が館長を務めている香川大学博物館でも、「映像だけでなく本物を」、「40 年前の感動を香川の子供たちにも」と学内外のバックアップを得て、2011 年 10 月 20 日から 24 日まで、JAXA の協力で「はやぶさ」帰還カプセルなどの実物を巡回展示しまし

た。5 日間の会期中に 1 万人超の来場があり、子供たちだけでなく、41 年前に月の石を見た方もそうでない方にも、宇宙のロマンと科学技術のあくなき挑戦を本物から感じていただけたと思います。

テレビ番組で、所有している美術品や骨董品などのコレクション、持ち主にとってはお宝の真贋を鑑定し評価するバラエティ番組があります。30 年も続く長寿番組で根強い人気があるようです。私のかつての研究仲間も鉱物や化石の鑑定士としてたびたび出演しており、ときどきですが興味深く見ます。この番組でもよく「博物館級」という表現が用いられますが、さて「博物館級」とは、どのようなものでしょうか？立派、希少、貴重、高価などが思い当たります。

博物館は、歴史博物館や科学博物館をはじめ、美術館、動物園、水族館、植物園などを含む多種多様な施設であり、全国で 6 千館近くあります。博物館に所蔵・展示されている標本資料は、すべては「博物館級」ではないでしょうか？一方で、「教科書的」という表現があります。学校教育で教材として使われる標本がこれに当たるでしょう。これらの標本は、希少でないものが多く「博物館級」と比較して価値が劣るのでしょうか？

古い歴史を持つ学校の理科室には、古くて汚い（その多くは変色した）剥製標本が保管されていることがありますが、「気持ち悪い」と廃棄されることが多いようです。長野県諏訪市の高等学校に保管されていたトキの剥製標本が、1910（明治 43）年に千葉県北部から茨城県南部にかけての地域で採取された可能性が高いことが今年になって分かりました。教科書的な標本が、当時の生物分布に関する新たな発見となったのです。

このような事例は枚挙にいとまがないでしょう。標本の価値は、時によっても受け手によっても変わります。博物館の大小を問わず見て回ること、きっと新しい発見があると思います。

01 巻頭言

02 学習センターからのお知らせ

04 面接授業のご案内

05 2024 年度第 1 学期在学生状況

06 キャンパス・スケジュール

PC・タブレット等でも  
息吹をご覧ください！
<https://www.sc.ouj.ac.jp/center/kagawa/>

# INFORMATION

学習センターからのお知らせ

## 2024年度第1学期単位認定試験について

|        |                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 試験日程   | <b>Web試験</b><br>択一式科目：2024年7月14日（日）9：00～7月22日（月）17：00<br>記述式・併用式科目：2024年7月14日（日）9：00～7月18日（木）24：00                                                                                          |
|        | <b>郵送試験</b><br>すべての科目：2024年7月14日（日）～7月18日（木）必着                                                                                                                                              |
| 試験実施方法 | <b>Web受験方式で実施します。（一部科目のみ郵送受験方式で実施します。）</b><br>・インターネットを通じて、試験期間中、いつでも自宅等から受験することができます。<br>・「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）」のみ、郵送受験方式（自宅等で答案を作成し、郵便で提出する方法）で実施します。 |
|        | <b>1科目50分の制限時間があります。（郵送受験科目除く）</b><br>・受験開始ボタンを押すとカウントダウンが始まり、一度カウントダウンが始まった後は、受験画面を離れてもカウントダウンは進行します。（一時停止不可、1科目1回のみ受験可能）<br>・提出ボタンを押さずに制限時間が経過した場合、制限時間経過時点の解答が自動提出されます。                  |
| 受験票    | <b>「択一式」はクリック、「記述式」は文字入力により解答します。（郵送受験科目除く）</b><br>・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。<br>・各科目の出題形式は「授業科目案内」に掲載しています。                                                           |
|        | ・本部より試験日の約1週間前までに「受験票」を送付します。<br>・7月5日（金）になっても受験票が到着しない場合、あるいは紛失した場合は、放送大学本部にご連絡ください。（043-276-5111）                                                                                         |

※上記は令和6年6月1日時点でのお知らせになります。変更となっている可能性もあるため必ず各自で最新の情報をウェブサイト等でご確認ください。

※香川学習センターでの受験を希望されている方は必ず学習センターで開催するWeb単位認定試験体験会にご出席いただきますようお願いいたします。

### ▶ 科目登録手続きのご案内

次学期も学籍が続く方は、本部より「科目登録申請要項」が届きます。「学生生活の栞」等を必ず参照の上、期限内に申請してください。「科目登録申請要項」が8月7日（水）になっても届かない場合、放送大学本部へ連絡してください。（043-276-5111）

| 申請方法                | 科目登録申請期間                   |
|---------------------|----------------------------|
| 科目登録申請票（郵送）         | 8月15日（木）～8月30日（金）私書箱必着     |
| システムWAKABA（インターネット） | 8月15日（木）9：00～8月31日（土）24：00 |

### <注意事項>

※再視聴施設利用の方は8月18日（日）各再視聴施設必着です。（次頁参照）

#### ◆来学期の開講科目を調べるには？

来学期の開講科目を知るには科目登録申請要項に同封されている『授業科目案内』・『面接授業時間割表中国・四国ブロック版』をご参照ください。



#### ◆システムWAKABAからも登録申請できますか？

システムWAKABAからの申請も可能です。  
トップメニュー＞教務情報＞科目登録申請から申込ができます。  
申請した科目の変更をしたい場合は申請期間内であれば上記と同様の流れで変更できます。  
※郵送での申請の場合は変更不可ですのでご注意ください。

システムWAKABAへログイン！

<https://www.wakaba.ouj.ac.jp/portal/>



# INFORMATION

## 学習センターからのお知らせ

### ▶ 継続入学のご案内

2024年度9月末で学籍の切れる方、または卒業見込みで2024年度9月末に学籍の切れる方は、本部より7月中旬に継続のご案内を送付します。継続入学を希望される方はシステム WAKABA または郵送どちらか一つの方法で出願申請してください。郵送による出願は、本学ウェブサイトより資料請求が必要です。資料は学習センターでも受け取れます。

また、**入学期当初から面接授業の登録申請を希望される方は必ずシステム WAKABA から下記の期限までに申請してください。**

◆申請期間：2024年 8月15日（木） 9:00 ～ 8月31日（土） 24:00まで

◆出願方法：システム WAKABA > 教務情報 > 継続入学申請 より出願してください。

#### <注意事項>

※次学期に再試験のみを希望する方も出願が必要です。ただし今学期全ての試験科目が合格の場合、出願は無効となります。

※集団入学者（共済入学者を含む）は、とりまとめ窓口を通じて募集要項の請求を行ってください。

※集団入学希望の方及び再視聴施設利用希望の方は、7月26日（金）再視聴施設必着です。（下段参照）

### ▶ 再視聴施設での集団入学及び科目登録のご案内

香川学習センター以外にも県内に1ヶ所の再視聴施設があります。入学者（継続入学者含む）が20名以上になると集団入学扱いとなり、入学料の半額割引制度が適用されます。集団入学希望の方及び再視聴施設利用希望の方は、下記のとおり申請してください。ただし、20名に満たなかった場合は集団入学扱いとはなりません。ご了承ください。

| 対 象 者 | 申 請 書 類 | 申 請 期 限         |
|-------|---------|-----------------|
| 継続入学者 | 出願票     | 2024年7月26日（金）まで |
| 科目登録者 | 科目登録申請票 | 2024年8月18日（日）まで |

#### 集 団 入 学 の 申 請 先

**丸亀教室** 丸亀市飯山総合学習センター  
住所：〒762-0087 丸亀市飯山町西坂元 547-1  
電話：0877（98）3319

**利用時間**（月曜・祝日・年末年始休館）  
火～土：9:00～20:00  
日：9:00～17:00

#### <注意事項>

※再視聴施設の案内については、香川学習センター利用の手引き【オアシス】P.9をご確認ください。

※再視聴施設で登録科目の放送教材を視聴したい方は、**必ず再視聴施設に申請書を提出してください。**

本部へ出願・提出された場合、及びインターネットで手続きを行った場合には、再視聴施設に教材が配架されませんのでご注意ください。

### ▶ サンクリスタル講演会・公開講演会

年間の講演会の日程と概要はこちらからご覧いただけます→



◆事前申込不要/どなたでもご参加いただけます。

◆開演時間は全て13:30～となります。

<https://www.sc.ouj.ac.jp/center/kagawa/about/open.html>

| 開 催 日 / 会 場                           | 講 演 題 目                                   | 講 師                            |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 9月15日（日）<br>高松市中央図書館<br>（サンクリスタル高松） | 「漢方医学の知恵でこころと身体を元気に」                      | しおた あつこ<br>塩田 敦子<br>香川大学医学部教授  |
| 2 10月 6日（日）<br>放送大学香川学習センター           | 「ヨーガで生き生き健康ライフ～だれでも<br>できる簡単ヨーガを実践しましょう～」 | はぎわら りょう<br>萩原 涼<br>香川ヨーガ道友会会長 |



# INFORMATION

システムWAKABAへログイン！

## 面接授業のご案内

面接授業とは、学習センター等で教員から直接指導を受ける授業です。1科目1単位で、全科履修生・選科履修生・科目履修生が受講できます。科目の追加登録は下記のとおりです。

登録方法については、香川学習センター利用の手引【オアシス】またはウェブサイト等をご覧ください。

※面接授業空席発表および追加登録について

**2024年度第2学期から、追加登録の事前申請をWebから申請できるようになりましたので、ぜひご利用ください。**

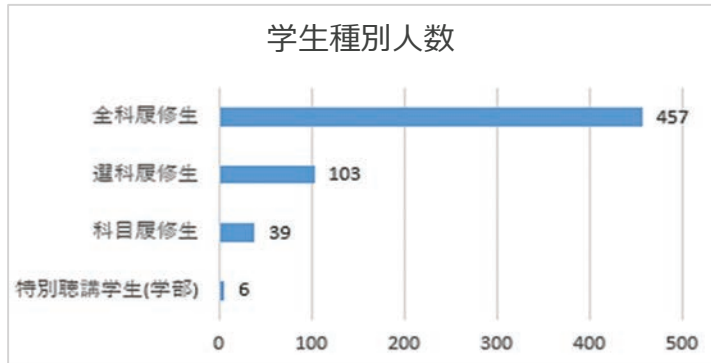
- ① 空 席 発 表：2024年10月11日（金）15時（学習センター掲示板及びウェブサイトに掲載）
- ② 事 前 申 請 受 付：（事前申請の受付）空席発表～10月16日（水）13時【Google フォームからの申請の場合】  
（当選科目を連絡）10月17日（木）  
（授 業 料 納 入）10月24日（木）まで
- ③ 先着申請受付（事前申請で満席とならなかった科目）：（先着順で受付）10月17日（木）15時以降

| 科目区分       | 科 目 名           | 担当講師                                     | 日程                          |
|------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 基盤科目       | オフィスアプリケーション入門  | 藤本 憲市<br>（香川大学・教授）<br>後藤田 中<br>（香川大学・教授） | 12/21（土）・12/22（日）<br>各①～④時限 |
| 基盤科目：外国語   | 英語でロールプレイ       | ウイリー イアン デイビッド<br>（香川大学・教授）              | 11/9（土）・11/10（日）<br>各①～④時限  |
| 基盤科目：保健体育  | 健康のための運動プログラム作成 | 阿部 純也<br>（香川県運動推進協会・副理事長）                | 11/16（土）・11/17（日）<br>各①～④時限 |
| 専門科目：生活と福祉 | 母子保健の昔と今        | 川田 紀美子<br>（香川大学・教授）                      | 10/12（土）・10/13（日）<br>各①～④時限 |
| 専門科目：生活と福祉 | 看護学と成人期の人々の暮らし  | 金正 貴美<br>（香川大学・講師）                       | 10/19（土）・10/20（日）<br>各①～④時限 |
| 専門科目：生活と福祉 | オリーブの美味しさと健康    | 田村 啓敏<br>（香川大学・名誉教授）                     | 11/9（土）・11/10（日）<br>各①～④時限  |
| 専門科目：心理と教育 | 心理学実験3          | 岡田 涼<br>（香川大学・准教授）                       | 11/30（土）・12/1（日）<br>各①～④時限  |
| 専門科目：心理と教育 | 心理検査法基礎実習       | 橋本 忠行<br>（香川大学・教授）                       | 12/7（土）・12/8（日）<br>各①～④時限   |
| 専門科目：心理と教育 | 教育学的な見方・考え方を深める | 山岸 知幸<br>（香川大学・教授）                       | 12/14（土）・12/15（日）<br>各①～④時限 |
| 専門科目：心理と教育 | 心理カウンセリングの基礎を学ぶ | 大山 泰宏<br>（放送大学・教授）                       | 12/21（土）・12/22（日）<br>各①～④時限 |
| 専門科目：社会と産業 | 自動車の環境技術と安全技術   | 鈴木 桂輔<br>（香川大学・教授）                       | 11/30（土）・12/1（日）<br>各①～④時限  |
| 専門科目：社会と産業 | 環境と経済思想         | 桑田 学<br>（放送大学・准教授）                       | 12/14（土）・12/15（日）<br>各①～④時限 |
| 専門科目：人間と文化 | 病魔退散！疫病神からコロナまで | 長井 博志<br>（瀬戸内海歴史民俗資料館<br>主任専門学芸員）        | 10/12（土）・10/13（日）<br>各①～④時限 |
| 専門科目：人間と文化 | ルネサンス・バロック期の絵画  | 古草 敦史<br>（香川大学・教授）                       | 11/30（土）・12/1（日）<br>各①～④時限  |
| 専門科目：情報    | 人間の創造性を揺るがす人工知能 | 喜田 弘司<br>（香川大学・准教授）                      | 11/16（土）・11/17（日）<br>各①～④時限 |
| 専門科目：自然と環境 | 過去から未来への天文学     | 松村 雅文<br>（香川大学・教授）                       | 12/7（土）・12/8（日）<br>各②～⑤時限   |

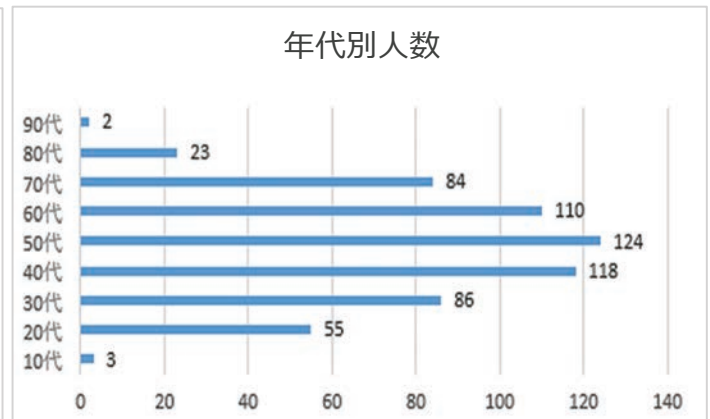
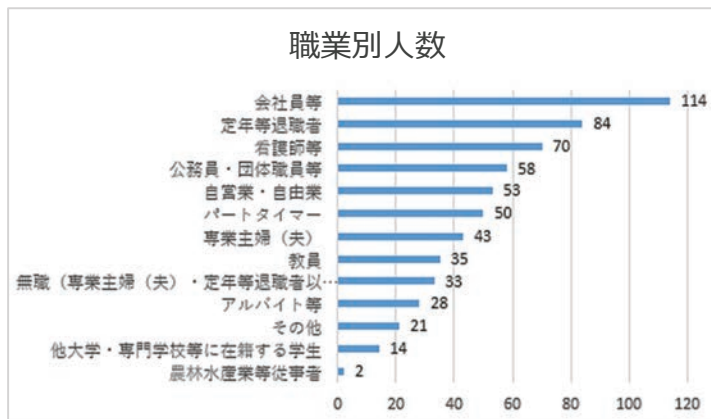


当学期の香川学習センター在学学生数は643名です。(5月1日現在)

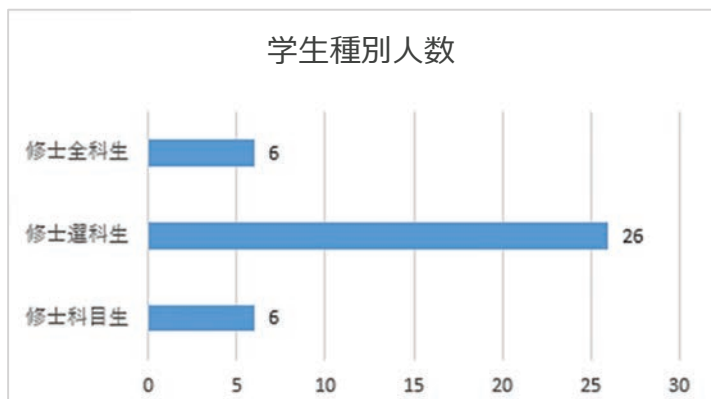
### 教養学部 605名



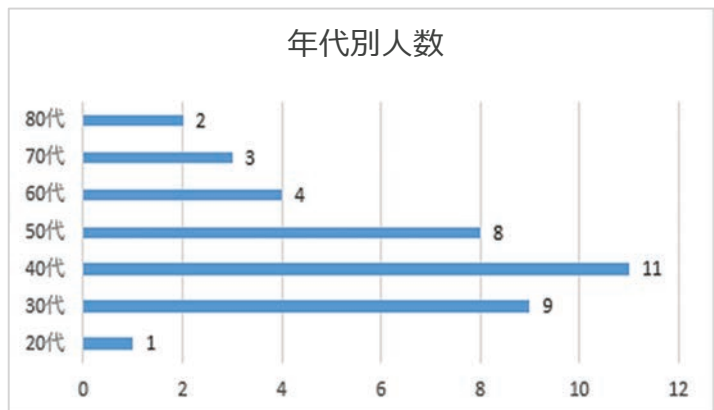
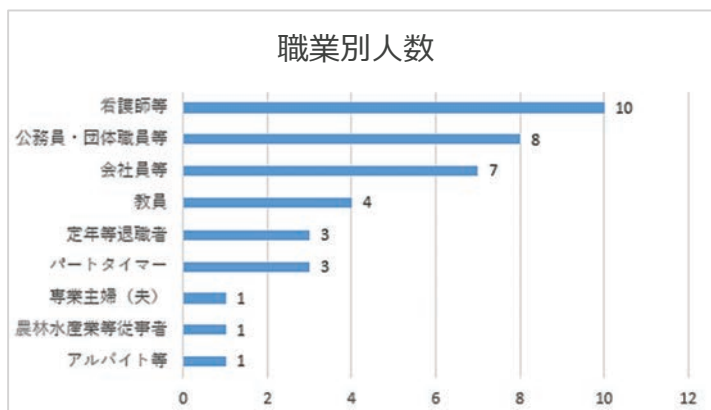
| 人気のある科目                | 科目登録人数 |
|------------------------|--------|
| 疾病の回復を促進する薬( ' 21)     | 29     |
| 疾病の成立と回復促進( ' 21)      | 29     |
| 今日のメンタルヘルス( ' 23)      | 26     |
| 人体の構造と機能( ' 22)        | 25     |
| より良い思考の技法( ' 23)       | 25     |
| グリーフサポートと死生学( ' 24)    | 24     |
| 地域・在宅看護論( ' 23)        | 22     |
| 多文化共生のコミュニケーション( ' 24) | 22     |
| 感染症と生体防御( ' 24)        | 22     |



### 大学院 38名



| 人気のある科目             | 科目登録人数 |
|---------------------|--------|
| 学校臨床心理学特論( ' 21)    | 5      |
| 発達心理学特論( ' 21)      | 4      |
| 教育心理学特論( ' 24)      | 3      |
| 司法矯正・犯罪心理学特論( ' 20) | 3      |
| 保健医療心理学特論( ' 22)    | 3      |
| 心理・教育統計法特論( ' 21)   | 3      |



■…香川学習センター閉所日（毎月曜日・国民の祝日等） 閉…視聴学習室・図書室のみ閉室  
面…面接授業 試…単位認定試験 ◎…手続き/締切り ☆…講演会

## 7月

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

## 7月

- 6日・7日 『ゼロから学ぶレポートの書き方』①～④  
『健康心理学概論』①～④  
14日～18日 単位認定試験期間  
(郵送試験：すべての出題形式)  
(Web試験：記述式・併用式科目)  
14日～22日 単位認定試験期間  
(Web試験：択一式科目)

## 8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<br>◎ | 27 | 28 | 29 | 30<br>◎ | 31<br>◎ |    |

## 8月

- 11日～19日 学習センター夏季閉所期間  
15日～26日 2024年度修士全科目・博士出願受付期間  
15日～30日 科目登録申請期間（郵送/30日私書箱必着）  
15日～31日 科目登録申請期間（WEB/31日24:00迄）  
31日 2024年度第2学期入学願書第1回締切  
(教養学部・大学院修士選科・大学院修士科目)

## 9月

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

## 9月

- 1日～10日 2024年度第2学期入学願書第2回募集期間  
(教養学部・大学院修士選科・大学院修士科目)  
15日 サンクリスタル講演会  
「漢方医学の知恵でこころと身体を元気に」  
29日 2024年度第1学期卒業証書・学位記授与式  
2024年度第2学期入学者の集い