

# とっくりがま



発行：放送大学山口学習センター 2021年7月発行 第95号

## — 目次 —

- 『 計算機を使って数学の問題を解く』 山口学習センター客員教員 北本 卓也 . . . 1
- 『これからの私に向けて』 全科履修生 齋藤 優子 . . . . . 2
- 事務室からのお知らせ . . . . . 3
- 7月～9月のスケジュール . . . . . 11



新型コロナウイルス感染拡大に伴い、スケジュール等変更となる場合があります。変更が生じた場合は、山口学習センターのホームページに掲載しますのでご確認ください。



〒753-0841 山口市吉田 1677-1  
(山口大学吉田キャンパス大学会館 1F)

T E L : 083-928-2501  
F A X : 083-928-2503  
E - m a i l : yamasc35@ouj.ac.jp

ホームページ : <https://www.sc.ouj.ac.jp/center/yamaguchi/>



### 学習センターの利用時間

◆ 9:30～17:00

### 2021年7～9月の閉所日

◆ 毎週月曜日、祝日  
◆ 特別閉所日：8月13日(金)～8月15日(日)

# 『計算機を使って数学の問題を解く』

山口学習センター客員教員 北本 卓也



本年4月から山口学習センターに客員教員として参加させていただくことになりました北本卓也（きたもと たくや）と申します。簡単に自己紹介させていただきます。

私の生まれは下関市で、大学に入学するまでそこにいました。大学は関東の大学でしたが、卒業後に縁があり、山口大学の教育学部に赴任してからはずっと山口市で暮らしています。大学では情報工学（計算機）を専攻しましたが、大学の教員となつてからは数式処理という分野を専門に研究を行っています。

数式処理とは、一言でいうと計算機を使って数学の計算を行う学問です。数学の計算を計算機でできるのは当たり前と思われるかもしれませんが、実はそんなに簡単ではありません。例えば、電卓を思い浮かべていただくとわかりやすいと思いますが、電卓では  $1/3$  という分数を正確に表すことができません（ $1/3$  を電卓に入力すると  $0.3333333\cdots$  という小数になります）。また、電卓では無理数や複素数を表す事ができませんから、例えば2次方程式の解を電卓を使って計算するのは簡単ではありません。このように、電卓では高校数学は言うに及ばず、小学校・中学校の数学の問題もうまく解くことはできないのです。

数式処理はこのような問題を解決し、人間が解く方法と同じように計算機を使って数学の問題を解くためのシステムです。計算機が開発された当初からそのような研究はあったのですが、計算の負荷が大きくなってしまったため、実用的な計算は計算機の性能が大幅に向上する最近までは困難でした。しかしながら、この数年におけるパソコンの普及とその性能向上は目覚ましいものがあり、最近では誰でも気軽に数式処理を使うことができるようになってきました。

このように、数式処理は比較的新しい研究分野で、現在色々な方面への応用が広がってきています。一例を上げると「東京大学の入試問題を計算機に解かせて合格点を取れるか」（「東大ロボットプロジェクト」と呼ばれています）という検証が行われたりしています。

また、数式処理は、間口の広い研究分野ですので、教育や理学・工学など様々な分野で活用されつつあります。日々、新しい研究が行われており、新しい発見がある魅力的な研究分野で、私も新しい発見や応用を目指して、勉強・研究を行っている所です。数式処理に興味のある方はぜひ私にお声がけいただき、一緒に勉強・研究をさせていただければと思います。よろしく願いいたします。

# 『これからの私に向けて』

全科履修生 齋藤 優子

初めまして。齋藤優子と申します。

私は昨年4月に放送大学に入学しました。大卒の資格を取ろうと思ったからです。

私は短大で英語を学んでいました。その当時は英語が大好きで楽しく学んでいました。しかし働き始めて英語を全く使わない生活をしていたら、完全に忘れてしまい、もう一度学び直したいと思い、4年前から日本人の女性の先生に英会話を習い始めました。

やはり英語を勉強することは楽しく、勉強していくうちに「いつか海外で暮らしてみたい」と思うようになりました。先生に相談したところ、「何も資格も持たずに海外へ飛び出してもダメなので、まずは放送大学に入って、大卒の資格を取る。何の仕事に就くにせよ、学歴が必要。それと並行して日本語を教えられる勉強もした方がいい」。このようにアドバイスを頂きました。そこからすぐ入学して今に至ります。

コースは「人間と文化コース」に所属しており、日本人の原点に戻り日本人力を高めようと、日本の古典文学や芸術、歴史、文化の知識を深めています。これらの知識を深める事で私自身の思索が広がり、日々がとても生きやすくなりました。

平日は仕事があるので、主に土日に図書館などへ出かけて勉強しています。課題提出が近づくと、土日だけでは時間が足りないので、平日仕事が終わってそこから21時ぐらいまで勉強しています。確かに時間的には厳しいものもありますが、勉強が嫌だと思った事はありません。大人になって様々な経験をした今だからこそ、学ぶ事の必要性を痛感しているからだと思います。

その日の体調や気分によって、勉強が計画通りに進まない事もあります。そんな時でも課題を1問でも解いたら、「1問しか解けなかった」ではなく、「1問は解けて前に進んだ」と思うようにして、なるべくストレスが溜まらないよう楽しく勉強をしています。

人生100年時代と言われる今日。ちょうど人生の折り返し地点が近づいてきた私の年齢は、これからの自分へ向けて学び直すのにとってもいい機会だと思っています。自分をアップデートして、いつか夢が叶えられるよう、また自分の学んだ事が何らかの形で人の役に立てるよう、1日1日を歩んでいきます。

応援してくれる家族や友人、親身になって相談に乗って下さる山口学習センターのスタッフの方々にとっても感謝しています。

最後まで読んで頂き、ありがとうございました。

## 事務室からのお知らせ

### ■ 2021 年度第 1 学期 単位認定試験について ■

2021 年度第 1 学期単位認定試験は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、全国の試験会場では実施せず、インターネットを使用した**自宅受験**となります。

#### ◆ 試験期間 ◆

<2021 年度第 1 学期単位認定試験期間>

**2021 年 7 月 13 日(火) ~ 2021 年 7 月 20 日(火)**

<答案提出 (郵送) 期限>

**2021 年 7 月 20 日(火) 消印有効**

#### ◆ 受験方法について ◆

試験問題は、放送大学ホームページからリンクされたページ「**2021 年度第 1 学期単位認定試験 試験問題公開ページ**」※ (要パスワード) にて公開します。**期間中であれば何度でも問題を確認いただくことが可能です。** 答案を作成後、答案提出期限までに**返送用封筒にて大学本部へ郵便で提出**してください。

放送大学ホームページ

放送大学は、BSテレビ・ラジオ、インターネットを通じて学習できる通信制大学・大学院です。

放送大学で学ぶ **6**つの魅力

- 大卒資格(学位)や資格を取得
- テレビ、ラジオ、インターネットで放送授業
- 1科目(11,000円)から学べて経済的
- 9万人以上の学友

「2021 年度第 1 学期単位認定試験 試験問題公開ページ」をクリックしてください。

2021年度第1学期単位認定試験 試験問題公開ページ

入学案内

- 資料請求(無料)  
大学案内・募集要項を無料でお送りします
- インターネット出願  
インターネットからも出願できます

在学生の方へ

- お知らせ
- システムWAKABA (教務情報システム)
- キャンパスメール

放送大学ウェブマガジン ONAIR wak

ID・パスワード等詳細については、大学本部から送付される「2021 年度第 1 学期単位認定試験の受験方法について」をご確認ください。

インターネットが閲覧できない場合は、受験票に同封の「注意事項」裏面に「試験問題公開ページ以外に試験問題を入手する方法」が記載してありますのでご確認ください。

### ◆試験のスケジュール◆

|           |   |
|-----------|---|
| 6月30日～    | 大学本部より受験票が発送されます。   |
| 6月30日～    | 大学本部より解答用紙・返信用封筒等が届きます。7月6日(火)までに届かない場合は、大学本部（TEL：043-276-5111）へ連絡してください。 |
| 7月13日～20日 | 単位認定試験実施期間  |

**答案提出期限：7月20日（火）消印有効**

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| 単位認定試験終了後 | 問題公表 | 全ての科目の試験問題について試験終了後、できるだけ速やかにシステム WAKABA 及び学習センターで公表します。  |
|           | 試験結果 | 8月下旬に大学本部から「成績通知書」によって通知されます。また、システム WAKABA の「履修成績照会」で成績を確認することもできます。   |
|           | 成績評価 | Ⓐ、A、B、C（60点以上）の場合が合格で単位修得となります。   |
|           | 再試験  | <p>2021年度第1学期に新規に登録した放送授業科目の単位を修得できなかった場合、2021年度第2学期に<u>学籍がある場合（休学除く）</u>に限り、再試験を受けることができます。</p> <p>再試験科目については、あらためて科目登録をする必要がなく、授業料もかかりません。</p> <p>【単位認定試験に不合格、または受験しなかった（通信指導は合格している）】<br/>→ 2021年度第2学期の単位認定試験を受験できます。</p> <p>【通信指導問題に不合格、または提出しなかった】<br/>→ 2021年度第2学期の通信指導問題を提出し、合格すれば、単位認定試験を受験できます。</p> <p>【2021年度1学期末で在学期間が終了する】<br/>→ 再試験を受けるには、2021年度第2学期の<u>継続入学手続きが必要</u>です。再試験科目以外に受講科目が無い場合は、入学料のみがかかります。</p> |

\*2021年度第2学期の単位認定試験の日程は、2021年度第2学期の授業科目案内等でご確認ください。

## ■ システム WAKABA の便利な機能 ■

まもなく、単位認定試験が始まります。その後、成績発表や次学期の科目登録など、システム WAKABA を最大限に活用して、試験を乗り切り、スムーズに次学期を迎えましょう。

- ① 単位認定試験の過去問題・解答の確認
- ② 成績評価の結果は・・・
- ③ 次学期の科目登録・継続入学申請をシステム WAKABA でしたい



キャンパスライフ | 授業サポート | **教務情報**

- ▶ 学生カルテ  
▶ 学生カルテ
- ▶ 変更・異動手続  
▶ 変更・異動手続
- ▶ 履修成績照会  
▶ 履修成績照会**
- ▶ 単位認定試験時間割  
▶ 単位認定試験時間割照会 (学生用)
- ▶ 出願・科目登録申請  
▶ 科目登録申請  
▶ 継続入学申請  
▶ 出願申請進行状況確認
- ▶ シラバス検索  
▶ シラバス参照
- ▶ 自己判定 (シミュレート)  
▶ 所属コース (専攻) 変更・カリキュラム移行シミュレーション
- ▶ 資格取得判定  
▶ 科目群履修認証制度自己判定
- ▶ 資格取得申請書  
▶ 科目群履修認証状申請書出力

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
- ▶ 過去の単位認定試験問題・解答等**
- ▶ 面接授業 (第1学期) のページ
- ▶ 面接授業 (第2学期) のページ
- ▶ 新規開設科目印刷教材 (試し読み)
- ▶ 放送大学自己学習サイト
- ▶ 看護師国家試験学習支援ツール
- ▶ 放送大学附属図書館
- ▶ 学習センター一覧
- ▶ 放送大学トップページ

個人リンク

表示するデータがありません。

## ■ 2021 年度第 2 学期 科目登録申請／継続入学について ■

### ◆科目登録申請 — 次学期も学籍が続く方 —

7月中旬に大学本部から、『2021 年度第 2 学期科目登録申請要項』等の資料が送付されます。届いた資料をよくご覧のうえ、2021 年度第 2 学期に履修したい科目（放送・面接・オンライン授業）を下記の期間中に郵送、またはシステム WAKABA で申請してください。

#### 【科目登録申請期間】

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| 郵送による申請           | 2021年8月15日（日）～8月30日（月）【私書箱必着】   |
| システム WAKABA による申請 | 2021年8月15日（日）9:00～8月31日（火）24:00 |

### ◆継続入学について — 今学期で在学期間が終了する方 —

7月中旬に大学本部から、『継続入学用出願票』が送付されます。「学生生活の葉」等を必ず参照の上、2021 年度第 2 学期に入学を希望される方は、下記期間内に出願をお願いします。

**卒業見込みの方は**、7月中旬に本部から再入学の案内文書が送付されます。「継続入学用出願票」は希望した方のみ送付されます。

#### 【継続入学出願期間】

|             |  |
|-------------|--|
| 面接授業を登録したい方 | 必ずこの期間にシステム WAKABA（インターネット）で申請してください。<br>2021年8月15日（日）9:00～8月31日（火）24:00<br>（ただし、面接授業のみの登録での入学は不可） |
| 面接授業を登録しない方 | 郵送、またはインターネットで申請してください。<br>2021年6月10日（木）～9月14日（火）【私書箱必着】   |

## ■ 2021 年度第 2 学期学生募集 ～ご協力のお願い～ ■

皆さんの家族・友人・知人に、ぜひ放送大学への入学をお薦めください。お名前・ご住所等を教えていただければ、無料で学生募集要項等を送付します。個別相談を随時行っています。詳しくは、山口学習センターまでお問い合わせください。

| 募集学生種                        | 出願受付期間（郵送・Web）                       | 授業開始      |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 教養学部<br>大学院<br>(修士選科生・修士科目生) | 【第1回】2021年6月10日（木）<br>～2021年8月31日（火） | 2021年10月～ |
|                              | 【第2回】2021年9月1日（水）<br>～2021年9月14日（火）  |           |

※募集要項は下記からご請求いただけます

・山口学習センター ☎ 083-928-2501  
・資料請求専用ダイヤル ☎ 0120-864-600

・資料請求のページ  
・放送大学ホームページ <https://www.ouj.ac.jp/>





# 山口学習センター所属学生データ (2021年5月1日現在)

## 教養学部 コース別学生数

| コース名               | 人数  |
|--------------------|-----|
| 生活と福祉コース           | 74  |
| 心理と教育コース           | 169 |
| 社会と産業コース           | 53  |
| 人間と文化コース           | 56  |
| 情報コース              | 27  |
| 自然と環境コース           | 46  |
| 選科履修生・科目履修生・特別聴講学生 | 142 |
| 学部計                | 567 |

## 大学院(修士課程) プログラム別学生数

| プログラム名         | 人数 |
|----------------|----|
| 生活健康科学情報学プログラム | 0  |
| 人間発達科学プログラム    | 1  |
| 臨床心理学プログラム     | 0  |
| 社会経営科学プログラム    | 0  |
| 人文学プログラム       | 0  |
| 情報学プログラム       | 2  |
| 自然環境科学プログラム    | 0  |
| 選科生・科目生        | 19 |
| 大学院計           | 22 |

## 教養学部 登録の多い科目

| 授業形態別科目名              | 登録人数 |
|-----------------------|------|
| <b>(オンライン授業)</b>      |      |
| 情報ネットワーク ('18)        | 7    |
| 教養で読む英語 ('19)         | 7    |
| Rで学ぶ確率統計 ('21)        | 7    |
| 表計算プログラミングの基礎 ('21)   | 7    |
| <b>(放送授業)</b>         |      |
| 心理学概論 ('18)           | 35   |
| 社会・集団・家族心理学 ('20)     | 29   |
| 今日のメンタルヘルス ('19)      | 27   |
| 心理カウンセリング序説 ('21)     | 26   |
| 健康長寿のためのスポーツロジー ('19) | 25   |
| 臨床心理学概論 ('20)         | 24   |

## 大学院(修士課程) 登録の多い科目

| 授業形態別科目名             | 登録人数 |
|----------------------|------|
| <b>(オンライン授業)</b>     |      |
| フィジカルアセスメント特論 ('16)  | 5    |
| 臨床推論 ('16)           | 5    |
| 特定行為共通科目統合演習 ('17)   | 3    |
| 臨床薬理学特論 ('17)        | 3    |
| 文化人類学の最前線 ('21)      | 2    |
| 統合臨床病態生理学・疾病概論 ('19) | 2    |
| <b>(放送授業)</b>        |      |
| コンピューティング ('19)      | 2    |
| 教育心理学特論 ('18)        | 2    |

## 地域別学生数



| 県外 19 |   |
|-------|---|
| 群馬県   | 1 |
| 千葉県   | 2 |
| 神奈川県  | 2 |
| 三重県   | 1 |
| 島根県   | 9 |
| 広島県   | 1 |
| 福岡県   | 3 |

## ■ 卒業研究をご希望の方へ ■

山口学習センター所属の全科履修生で、来年度（2022年度）に卒業研究の履修を希望する方を対象に『卒業研究履修の手引—2022年度履修者用—』を配布します。

### 対 象

全科履修生で、2年以上在学し、62単位以上修得した学生  
(3年次編入学者は2年在学したものとみなします。)

### 申請書提出期間

**2021年8月13日(金)～8月19日(木)必着**

### ガイダンス資料

システム WAKABA > キャンパスライフ > 学内関連 > 学習案内  
放送大学附属図書館WEBサイト内「リブナビ・リブナビプラス」

### そ の 他

指導教員に近隣大学等の教員を希望する学生は、申請書の提出前に所長面談が必須となります。卒業研究申請書の原案または下書きを準備してください。  
所長面談期限：7月31日(土)

## ■ 携帯電話の料金プランを変更された方へ ■



携帯会社が開始した新料金プランにより、キャリアメールが利用不可となり、山口学習センターからお知らせ等のメールが届かない事象が発生しております。

新料金プランでご利用いただけないキャリアメールアドレス

- ・「ahamo」：@docomo.ne.jp
- ・「povo」：@au.com / @ezweb.ne.jp
- ・「LINEMO」：@i.softbank.jp / @softbank.ne.jp / @vodafone.ne.jp

心当たりのある方は、システム WAKABA にて、**メールアドレスの変更**をよろしく願いいたします。

## ■ パソコン環境について ■

昨年度から新型コロナウイルス感染症の影響により、単位認定試験や面接授業の実施方法が変更されています。ご自宅にあるパソコンのインターネット環境、カメラ、マイク、スピーカー等を今一度ご確認ください。山口学習センターではZoomを使用した学生限定ゼミを開催していますので、ぜひご参加ください。



## ■ 高等教育の修学支援新制度について ■

放送大学は高等教育の修学支援新制度の対象校です。

- 制度の詳細については、  
文部科学省特設サイト <https://www.mext.go.jp/kyufu/> をご確認ください。
- 募集は、春及び秋に大学を通じて行われます。  
放送大学のホームページ  
<https://www.ouj.ac.jp/hp/gakubu/genmen.html> をこまめにご確認ください。

## ■ インターンシップ参加者募集 ■

山口学習センターでは、今年度より参加者を募集します。  
インターンシップは、学生の皆さんが仕事や会社を学ぶ機会です。大学での学びを明確にするために、自身のキャリアを高めるため、大いに活用してください。

- |        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 【申込期間】 | 2021年7月1日～7月15日             |
| 【対象者】  | 29歳までの方                     |
| 【その他】  | ①事前研修会に参加できる方<br>②電話での相談も可能 |



## ■ 山口大学特別聴講生の募集 ■

放送大学は、山口大学と単位互換協定を締結しています。山口大学で修得した単位を、所属する放送大学で修得した単位とみなすことができる制度です。学生にとっては、授業科目の選択の幅を広げることができます。単位互換校の授業科目を履修できるのは、次の3つの要件をすべて満たしている方になります。

- |                          |
|--------------------------|
| ① 全科履修生                  |
| ② 本学の在学年数が1年以上の者         |
| ③ 放送授業科目において30単位以上を修得した者 |



なお、単位互換校へ通学可能な学生を募集の対象とします。

※履修を希望される方は、2021年7月中に事務室へお問い合わせください。

## ■ 行事案内 ■

---

### ◆2021年度1学期 学位記授与式◆

【日時】 2021年10月3日(日) 10:30～

【場所】 山口大学 大学会館

### ◆2021年度第2学期 入学者の集い◆

【日時】 2021年10月3日(日) 13:00～

【場所】 山口大学 大学会館

### ◆公開講演会◆

【タイトル】 漱石の「草枕」を読む ～ 人情と非人情との間 ～

【日時】 2021年9月4日(土) 13:30～15:00

【場所】 山口大学 大学会館

【講師】 岡村 康夫(山口学習センター所長・山口大学名誉教授)

【定員】 40名

【内容】 『草枕』は「山路を登りながら、こう考えた。智に働けば角が立つ。情に棹させば流される。意地を通せば窮屈だ。とにかく人の世は住みにくい」という言葉で始まります。今回の講演会では、「人情」と「非人情」との狭間で揺れ動き、「非人情」が「人情」となる瞬間を「画になる」と表現する画工の境涯を取り出し、さらに漱石の創作活動の視座に迫ります。



お申し込み方法については、山口学習センターホームページ、チラシ等で今後お知らせいたしますので、ご確認ください。

## ■ 着任のご挨拶 ■

---

### 事務職員 緒方 徹朗

4月より事務職員として着任しました、緒方徹朗と申します。

2008年度から4年間、当センターの事務職員として勤務し、この度約10年振りに戻って参りました。現在の担当は総務・会計ですが、前職でのキャリア支援の経験も活かし、放送大学の幅広い年齢層の学生の皆様のキャリアに合わせた「学び」の支援ができる様、新たな気持ちで努めてまいります。何卒よろしくお願い申し上げます。

### 事務職員 橋本 香

4月より事務職員として着任しました、橋本香と申します。

図書関係や広報関係の業務に携わらせて頂いております。放送大学に関わらせて頂くことは初めてののですが、熱心に学ばれている皆様の姿を拝見し日々刺激を受けております。未熟で多々ご迷惑をおかけすることがあるかと思いますが、皆様と一緒に、放送大学について学んでいけたらと思っております。どうぞよろしくお願いいたします。



# 7月～9月のスケジュール

(2021年6月30日現在)

新型コロナウイルス感染拡大に伴い、スケジュール等変更となる場合があります。変更が生じた場合は、山口学習センターのホームページに掲載しますのでご確認ください。

## 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 |    |

22日 閉所日（海の日）  
23日 閉所日（スポーツの日）



### 【単位認定試験】

★7月13日～7月20日 単位認定試験期間  
★7月20日 答案提出期限（消印有効）

### 【面接授業】

- 3・4日 心理学実験3
- 10・11日 環境と産業

## 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 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 |    |    |    |    |    |

8日 閉所日（山の日）  
9日 閉所日（振替休日）  
13日 閉所日（特別）  
14日 閉所日（特別）  
2022年度修士全科学出願受付開始  
2022年度博士後期課程出願受付開始  
15日 閉所日（特別）  
2021年度第2学期科目登録受付開始  
（郵送：～8月30日 私書箱必着）  
システムWAKABA：～8月31日24:00  
17日 通信指導提出期限（司書教諭）



## 9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 |    |    |    |

1日 第2学期第2回学生募集出願受付開始  
（～9月14日）  
20日 閉所日（敬老の日）  
23日 閉所日（秋分の日）



■ 閉所日      ○ 面接授業  
□ 単位認定試験

### 編集後記

新型コロナウイルス感染症の影響により、面接授業等の中止で大変ご迷惑をおかけしております。今後の対応についてはホームページ等でお知らせしますので、ご確認をよろしく願います。また、段々と暑さが本格化してきましたので、体調管理には十分お気をつけください。皆さまが有意義に学生生活を送れますよう、職員一同サポートしてまいります。最後に、ご多用の中寄稿くださった方々に心より御礼申し上げます。