

# とっくりがま



発行：放送大学山口学習センター 令和元年10月発行 第88号

## — 目次 —

- 『「エデンの東」に見る青果物のコールドチェーン』  
山口学習センター客員教授 山内 直樹 . . . . . 1
- 『卒業を迎えるにあたっての私の節目』  
社会と産業コース 山根 雅明 . . . . . 2
- 事務室からのお知らせ . . . . . 3
- 図書・視聴学習室からのお知らせ . . . . . 10
- 10月～12月のスケジュール . . . . . 11

### < 機関紙「とっくりがま」の由来 >



明治14年、小野田セメント製造会社（現・太平洋セメント株式会社）が創立され、明治16年から焼成炉4基の窯によって生産が始まりました。高さ9.6m、煉瓦を積み上げて作った立窯で、徳利に似ていることから「徳利窯」と呼ばれるようになりました。日本近代の洋式セメント製造法を伝える唯一の遺構で、重要文化財に指定されています。

山口学習センターが生涯学習の中核として、ますます発展することを願い、この「徳利窯」にあやかり、機関紙名を『とっくりがま』と命名しました。

（山口学習センターは平成9年に小野田市（現 山陽小野田市）に開設され、平成23年に山口市に移転しました。）



〒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

- ◆ 通常期 9時～17時30分
- ◆ 単位認定試験期間 9時～19時

### 令和元年10～12月の閉所日

- ◆ 毎週月曜日、祝日
- ◆ 特別閉所日：10/27(日)  
12/29(日)～1/5(日)



## 『「エデンの東」に見る青果物のコールドチェーン』

山口学習センター客員教授 山内 直樹



「エデンの東」は米国の作家、ジョン・スタインベックによって書かれた長編小説であり、その第4部の内容が1955年に映画化されました。私がその映画を最初に見たのは学生のころ、確か日曜洋画劇場というテレビ番組だったように記憶しています。映画の舞台は1917年のカリフォルニア州サリナスで、そこで繰り広げられる父と子や兄弟の人間ドラマが描かれた秀作でした。また、主演のジェームズ・ディーンが若くして自動車事故で亡くなっていたため、その作品がより印象深く記憶に残ったように思います。

その後、私が青果物のコールドチェーン（低温流通）に関わる仕事をする中で、「エデンの東」に再度出会うとは夢にも思いませんでした。「エデンの東」で描かれたサリナスはその当時から現在に至るまで、米国有数の野菜生産地です。映画で描かれた頃、サリナスでは周年、新鮮な野菜が収穫できていましたが、一方、東部のニューヨーク市では冬場に新鮮な野菜を食べることができませんでした。主人公の父は、レタスを蠟紙で包み、細かく砕いた氷の中に置いておくと3週間鮮度保持ができることを確かめた上で、ニューヨーク市へレタスを列車で低温輸送することを計画します。まさに、これが青果物のコールドチェーンの始まりを示す場面であり、その後米国はコールドチェーンシステムを確立して行くこととなります。ただ、物語では不運にも雪崩のために列車がシエラ・ネバダ山脈を越えることができませんでした。そして、計画は失敗となり、主人公の父は大損することとなります。何とこの話にはモデルがあり、コールドチェーン事業で成功を収めレタス王と言われた人物は、日系人であったとも言われています。

我が国でコールドチェーンが整備され始めたのは、前回の東京オリンピックの次の年、1965年に科学技術庁（科学技術庁は文部科学省に統合）から出た「食生活の体系的改善に資する食料流通体系の近代化に関する勧告」（コールドチェーン勧告）以降です。これは青果物を含めたすべての食品を低温流通・貯蔵することにより、消費者に高品質な食品を提供しようとしたもので、その後、我が国では急速にコールドチェーンが整備され欧米と肩を並べるまでに発展しました。

最初に「エデンの東」を見たときには特に印象に残らなかったコールドチェーンにその後仕事として携わることになったことや、レタスのコールドチェーン事業のモデルが日系の方であったこともあり、私自身は「エデンの東」に不思議な縁を感じています。



## 『卒業を迎えるにあたっての私の節目』

全科履修生 社会と産業コース 山根 雅明

私がこの放送大学で学ぼうとしたきっかけは、諸事情により勤務先を早期退職したことによるものです。それは突然あるいは何らかの兆候があったのかもしれませんが股関節あたりに痛みを感じるようになり整形外科の方で診察を受けたところその股関節に異常が見つかりました。痛みを和らげるため薬の服用、理学療法による治療などを試しても所詮気休めにしかならないことがわかりました。

また、勤務にも支障が出るぐらい痛みが激しくなり、将来的に歩行困難になりかねないので股関節の手術、人工股関節の置換手術をする決意をしました。このことは自分の人生の中で大きな決断であったと思います。手術後のリハビリ等で入院が約1ヶ月かかり退院後、家においてもリハビリなどをする毎日でした。そのために生活のサイクルが大きく変わりました。会社の方は当然のことながら休職をしていました。休職をしている間、体の方が本調子ではないのでただ時間が過ぎるのを待っていたような状態でした。たまたま、どこで見かけたか忘れましたがそこに置いてある放送大学のパンフレットを持ち帰りました。現状の生活を変えるには何かしなければならぬと思い検討し、とりあえず3つのコースから選科履修生を選択し申し込みました。当時は、山口学習センターが山陽小野田市にあり実際、その場所まで車があるとはいえ通うだけでも難儀をした覚えがあります。

学習センターが山口大学構内に移転することになり、新たな気分で学習に励むことができました。ある日突然、本部の方より電話があり全科履修生の方にコース変更をしてはどうかと勧められ正式に入学を決意しました。この当時は会社を退職しており別に自分に関しては問題はありませんでした。ただ私にとって大学は未知数なものであり果たして卒業できるか不安な面もありました。

私は専門科目というものがわからなかったのととりあえず社会と産業を選択したというのが実情でした。当初は科目選択でシラバスを見てもわからないことが多くありましたが選択して実際に受けてみるとなんとか理解できるようになりました。そして面接授業といって生の講義を受けたことです。土日8時間の座学はかなりきつい面もありましたが講師の方々が丁寧に教えてくださり全体の流れの理解ができました。また、山口学習センターの客員教授の先生たちの公開講座にも参加したことで多くのことを学び自分のものにすることができたように思えます。

これからも自分の人生において放送大学で学んだことを生かしていくことを心がけるつもりです。

## — ご卒業おめでとうございます —



山口学習センターでは、9月29日（日）、2019年度第1学期学位記授与式を挙りました。  
教養学部 18名の皆様にご卒業されました。

### ◆教養学部

- ・生活と福祉コース 7名
- ・心理と教育コース 6名
- ・社会と産業コース 1名
- ・情報コース 2名
- ・自然と環境コース 2名

## 事務室からのお知らせ

### ■ 山口学習センター利用のご案内

2019年度第2学期の開所日・開所時間・閉所日

開所日	通 常	火曜～日曜	9時 ～ 17時30分
	単位認定試験	期 間 中	9時 ～ 19時
閉所日	・毎週月曜日、祝日 ・年末年始（12/29～1/3） ・特別閉所日（10/27、1/4・5、1/18・19、1/24、1/31、2/25、3/12）		

### ■ 地震・風水害等による臨時閉所について

警報発令地域	発令時刻	警 報 内 容	閉 所	備 考
山口市	午前7時	各特別警報 または 大雨、洪水、暴風、大雪等の いずれか	午後2時まで 閉所	開所後に発令の 場合、状況に応 じて閉所
	午後1時	上記警報発令中	終日閉所	

※単位認定試験時など重要な行事の場合の詳細は、山口学習センターホームページ及びシステム  
WAKABAへ掲載しますのでご注意ください。

### ■ 駐車場について

山口学習センター利用の際は、山口大学の駐車場が利用できます。構内は一方通行ですので、標識  
や警備員の指示に従ってください。

なお、入構の際に停車を求められた場合には、学生証を提示して、放送大学利用の意思表示をして  
ください。

## ■ 2019 年度 第 2 学期面接授業について

重要!

第 2 学期の面接授業が 10 月から始まります。面接授業とは、学習センター等で他の学生と一緒に直接講師から指導を受ける授業です。1 科目 1 単位で、全科履修生は、卒業要件として面接授業又はオンライン授業の単位を 20 単位以上取得する必要があります。選科・科目履修生は必修ではありませんが、希望すれば受講することができます。

山口学習センターでは、今学期 12 科目の面接授業を開講します。科目登録申請時に登録を見送った方や新入学生の方は、定員に余裕のある科目（空席のある科目）について、科目追加登録申請ができます。

(10/25 以前に開講する科目については追加登録できません。)

### ◆ 追加登録の流れ



#### 空席状況の確認

☆ 空席発表日：10月19日（土）12時

- ◆ 学習センター内での掲示、放送大学ホームページでお知らせします。
- ◆ 10月25日（金）15時からは、「システム WAKABA」で空席状況をリアルタイムで確認できます。

#### 受付方法の確認

- ◆ 追加登録の受付は、その科目を開設している学習センター・サテライトスペースで行います。
- ◆ 各センターで受付方法が異なりますので、希望する科目を開設しているセンターへ事前にお問い合わせください。

#### 追加登録申請 (授業料納入)

- ☆ 追加登録期間：10月25日（金）～各科目の追加登録受付期限まで
- ◆ 原則として開講日の 1 週間前まで受付します（一部例外あり）。
- ◆ 追加登録完了後の科目変更・取り消しはできません。
- ◆ 2 月開講の科目については 1 月 19 日（日）までの受付です。

#### 面接授業受講

- ◆ 受講が決定したら（科目登録決定通知書を受け取ったら）、当日実施会場へお越しください。
- ◆ 持参物、保険（学研災）の加入等については、面接授業時間割表や「システム WAKABA」で授業概要を必ず事前にご確認ください。

## ■山口学習センター開設科目の登録方法

<p>窓 口 (直接来所) での申請</p>	<p>・事務室窓口で、<u>受付初日の9時～10時までに来所の方を対象に抽選を行い</u>、登録申請の順番を決定。それ以降は先着順です。(10月25日午前10時～)</p> <p>・窓口を持参するもの(代理人による申請も可)</p> <p>① 学生証 </p> <p>② 授業料 (1科目あたり 5,500円)</p>
<p>郵送による 申請</p>	<p>・到着日の最後尾の受付になります(直接来所の方を優先します)。10月25日以前に届いたものについても、25日(金)到着分と同じ取扱いです。</p> <p>・同到着日で定員を超える場合は、職員が代理人となり抽選を行います。</p> <p>・登録できなかった場合は、<u>お送りいただいた授業料から返送の手数料を差し引いた額をお返し</u>いたします。</p> <p>・現金書留に①～④を同封して山口学習センターまでお送りください。</p> <p>① 追加登録申請書(面接授業時間割表巻末/ホームページからダウンロードも可)</p> <p>② 学生証のコピー</p> <p>③ 授業料 (1科目あたり 5,500円)</p> <p>④ 返信用封筒(宛先明記/定形サイズ/<u>84円切手貼付</u>)  </p>

## ■「共修生制度」のご案内

一般の方も、面接授業を聴講できるチャンスです！放送大学で面接授業を受けてみませんか？

### ■「共修生」とは？

全国の学習センター等で行われている本学の面接授業を聴講する方を「共修生(きょうしゅうせい)」と呼び、学生の方と共に学び、知識・教養を深めていただくものです。

一般の皆様にも、また科目登録を行っていない学生の方にも、広く聴講できる機会を設けています。

### ■授業料

1科目につき5,500円(8回分)です。1科目は、8回(原則として1時間30分×7回+45分×1日)で完結します。実施時間は各科目により異なりますので、各学習センターで確認をしてください。

### ■お申し込み方法

聴講したい科目を選び、各学習センターに空席の状況等をお問い合わせのうえご予約ください。定員に達した時点で募集を締め切りますので、早めにお申し込みください。

・・・ 2019 年度第 2 学期 山口学習センター開講科目一覧 ・・・

山口学習センターでは、今学期 12 科目の面接授業を開講します。

区分	科目名	定員	日程	講師
専門科目 人間と文化	16・17 世紀の日本と欧州	40	10 月 19 日 (土) 1～4 時限 10 月 20 日 (日) 1～4 時限	杉森 哲也 (放送大学・教授)
導入科目 生活と福祉	健康情報と身体活動	30	11 月 16 日 (土) 1～4 時限 11 月 17 日 (日) 1～4 時限	塩田 正俊 (放送大学山口学習センター・ 客員教授)
導入科目 自然と環境	再発見！ 身近な現象から学ぶ科学	24	11 月 16 日 (土) 1～4 時限 11 月 17 日 (日) 1～4 時限	和泉 研二 (山口大学・教授)
基盤科目	新・初歩からのパソコン	15	11 月 30 日 (土) 1～4 時限 12 月 1 日 (日) 1～4 時限	北本 卓也 (山口大学・教授)
専門科目 心理と教育	人間関係の心理学	30	11 月 30 日 (土) 1～4 時限 12 月 1 日 (日) 1～4 時限	春日 由美 (山口大学・准教授)
基盤科目 外国語	中国語－文字と発音	30	12 月 7 日 (土) 1～4 時限 12 月 8 日 (日) 1～4 時限	更科 慎一 (山口大学・准教授)
導入科目 自然と環境	果実の発育と 成熟のサイエンス	40	12 月 7 日 (土) 1～4 時限 12 月 8 日 (日) 1～4 時限	山内 直樹 (放送大学山口学習センター・ 客員教授)
専門科目 人間と文化	生活文化論	40	12 月 14 日 (土) 1～4 時限 12 月 15 日 (日) 1～4 時限	坪郷 英彦 (放送大学山口学習センター・ 客員教授)
導入科目 情報	ソフトウェア開発・ はじめの一步	30	12 月 21 日 (土) 1～4 時限 12 月 22 日 (日) 1～4 時限	中谷 多哉子 (放送大学・教授)
専門科目 社会と産業	経営と会計	30	12 月 21 日 (土) 1～4 時限 12 月 22 日 (日) 1～4 時限	齋藤 正章 (放送大学・准教授)
専門科目 心理と教育	心理検査法基礎実習	30	1 月 11 日 (土) 1～4 時限 1 月 12 日 (日) 1～4 時限	木谷 秀勝 (山口大学・教授)
専門科目 人間と文化	漱石を読む	40	1 月 11 日 (土) 1～4 時限 1 月 12 日 (日) 1～4 時限	村上 林造 (放送大学山口学習センター・ 客員教授) 岡村 康夫 (放送大学山口学習センター・ 所長, 特任教授)

## ■ 通信指導について

放送授業科目においては、各学期の途中に一回、一定の範囲で出題される通信指導問題が出題されます。提出期限内に放送大学本部に到着するように提出してください。**通信指導問題の答案を提出し、担当教員の添削指導を受けて合格しないと単位認定試験を受験することができません。**

(詳細は、「学生生活の葉」P67～71、大学院 P62～66 を参照してください。)



### ◆ 問題の送付時期

通信指導問題は、印刷教材と一緒に送付されます。(一部の科目については別に送付されることもあります。) 11月5日(火)までにお手元に届かない場合は、大学本部(Tel 043-276-5111)にご連絡ください。

### ◆ 提出について

通信指導の提出については、一部の科目を除き、インターネット上でも行うこともできます(Web通信指導)。**Web通信指導で通信指導問題の提出(送信)を行った場合には、郵送による提出は不要です。**対象科目など詳細については、システムWAKABA「キャンパスライフ→学内連絡」をご覧ください。

### ◆ 提出期間

郵送による提出	11月15日(金) ～11月29日(金) <b>本部必着</b>
Web通信指導による提出(一部科目を除く)	11月8日(金) 10時 ～11月29日(金) 17時 ※利用するパソコン及びネットワーク環境に起因するトラブルにより提出が間に合わなかった場合でも、未提出扱いとなりますので、余裕をもって提出(送信)してください。

## ■ 学生証について



学生証は、単位認定試験や図書・視聴学習室の利用、面接授業科目追加登録等のために必要となります。入学生及び在学生で有効期限の切れた方は、学習センター窓口で学生証の交付を受けてください。

- ◆ 入学生・・・『入学許可書』をお持ちください。本人確認のうえ、学生証をお渡しします。
- ◆ 在学生・・・『有効期限の切れた学生証』をお持ちください。新しい学生証と引き換えます。(なお、顔写真の登録がお済みでない方には発行できませんので、登録をお願いいたします。)

## ■ 各種証明書の発行について

在学証明書、成績・単位修得証明書等の各種証明書の発行は、学習センター事務室で行っています。証明書が必要な場合は、学生証を携行して事務室窓口にお問い合わせください。証明書の発行手数料は、一通につき200円です。なお、証明書の種類によっては、発行までに2週間程度かかるものもありますので、十分な余裕を持って請求してください。

(詳細は、「学生生活の葉」P105～107、大学院 P90～92 を参照してください。)

## ■ 単位認定試験受験センターの変更について

転勤・転居等のやむを得ない事情及び通勤・通学等地理的な関係等のために、令和元年度第2学期の単位認定試験の受験センターを変更したい場合は、下記受付期間内に「単位認定試験受験センター変更願」（「学生生活の葉」巻末様式11、大学院は様式10）を放送大学本部に提出、または「システムWAKABA」での提出をお願いします。ただし、試験日ごとの変更はできません。

（詳細は、「学生生活の葉」P72～73、大学院P67～69を参照してください。）



### ◆ 受付期間

変更願を提出	郵送	10月1日（火） ～ 11月25日（月） <b>必着</b>
システムWAKABAで届出	Web	10月1日（火）9:00 ～ 12月2日（月）24時

また、所属コース・専攻、カリキュラムの変更を希望する場合や、住所等に変更があり、所属学習センターを変更する場合には**必ず届出をお願いします。**

（詳細は、「学生生活の葉」P87～90、大学院P78～84を参照してください。）

## ■ 学生教育研究災害傷害保険（「学研災」）について

「学研災」は、加入者が在籍する大学の教育研究活動中に被る事故に対する補償を目的とした保険で、全ての種類の学生が加入することができます。

保険金の支払対象は、面接授業中や学校行事に参加している間、大学が認めた学生団体活動中、その他大学の施設内にいる間に被った事故等です。加入は任意ですが、面接授業の中には加入者を対象とする科目もありますので、ご確認ください。（面接授業時間割表の授業概要【その他（特記事項）】参照）

各学習センターで加入ができますが、**保険の効力は加入した日の翌日からとなります**ので、ご注意ください。

（詳細は、「学生生活の葉」P132～133、大学院P115～116を参照してください。）

### ◆ 金額

学研災………100円（6年間）

◆通学特約 +40円（6年間）

◆付帯賠償 +340円（1年あたり）

## ■ 公開講座のご案内

県内各地で公開講座を開催しています。お近くにお住まいの方はぜひお越しください。  
受講料は、無料です。

### ◆「山口県のジオガイド～鳳翫山のとっぺんからながめて見よう～」

日時	会場	講師	定員
2019年11月23日(土) 10時30分～12時	大殿地域交流センター	加納 隆 元放送大学山口学習センター客員教授 山口大学名誉教授	50名

山口県の山や河はどうしてこんな形になっているのでしょうか？見晴らしの良い日に鳳翫山の頂上から見た景色をもとに、山口県の地形や地質の特徴を解説します。

### ◆「ストレスとの上手な付き合い方」

日時	会場	講師	定員
2019年12月15日(日) 10時30分～12時	ほしらんどくだまつ	春日 由美 放送大学山口学習センター客員准教授 山口大学教育学部准教授	50名

心の健康を保ったり、良好な人間関係を築くためにはどのようにすればよいか、心理学の視点からお話しします。ストレスや人間関係について、実習をまじえながら、楽しく学びましょう。

## ■ 学友同窓会からのご案内

### ◆「センターまつり」について

山口学習センターでは、11月17日(日)に「センターまつり」を開催します。  
内容は、サークル紹介、学生作品の展示、野菜の即売会、木の実・葉っぱクラフトなどを予定しています。  
また、コーヒー(有料)接待もあります。なお、学生作品(絵画、書道等)展示物はまだ受け付けていますので、日頃の成果を是非ご披露ください。この機会に学友同士の交流や親睦を深めてみませんか。

学友同窓会では、今後の活動資金を確保したくバザー販売を行います。つきましては、ご家庭で不要になった品々(下記参照)を販売用品としてご寄付していただきますようお願い申し上げます。

#### 「寄贈していただきたい品々」

- ・古本(ジャンルは問いません。書き込みや破損がないものに限り) ・古いCD・DVD
- ・タオル・ハンカチ等 ・雑貨(古くても使用可能であればOK)

皆さまのご参加をお待ちしています。

(◆連絡先：山口学友同窓会 渡辺 [Email: masaru.w@chive.ocn.ne.jp](mailto:masaru.w@chive.ocn.ne.jp))

### ◆「紅葉狩り」開催

山口大学構内をゆっくり歩いて赤く色づいた秋の木々を観察します。

日時： 11月24日(日) 11:00 学習センター集合

案内者： 森林インストラクター 野村 匠氏

(注) お弁当をご持参ください。



## 図書・視聴学習室からのお知らせ

### 放送大学で学べる 3 つのチャンネル



放送大学は、2018年10月から全国で視聴できるBS放送にて、テレビではBS231ch（愛称：BSキャンパス ex）、BS232ch（愛称：BSキャンパス on）、ラジオではBS531chの3チャンネルによるマルチチャンネル放送を行っております。

#### BS231ch : 生涯学習支援のチャンネル



BS231chは、これまでの大学の教育・研究の成果を活かしながら、従来の大学教育の枠組みから離れて、最新の情報で生涯学習支援の多様な需要に弾力的に対応した番組を放送します。

国内に広く開放されており、働くことと学ぶことを無理なく両立できる放送というメディアにより、生涯にわたって学び続ける意欲を持つすべての人の学習を支援します。

BS231chでは、各地の学習センターで開催されている公開講演会などを収録し紹介する「公開講座セクション」、授業科目に関連のある「16番目の授業」、入門者からスペシャリストまで各階層で社会的な需要が高まっている分野の人材育成を目指す資格系番組「キャリアアップ」などの生涯学習支援番組を放送するほか、セレクトされたテレビ授業番組を曜日別・コース別に放送しています。

また、放送大学の魅力、放送大学での学び方を紹介する告知番組を放送しています。

#### BS232ch : 授業チャンネル



#### BS531ch : 授業チャンネル

主に放送大学の学生の方の単位取得を目的に、テレビ授業科目はBS232ch、ラジオ授業科目BS531chで、単位認定試験に向けて計画的に放送しています。また、年末・年始は通常の授業をお休みし、単位認定試験の直前対策となるよう一部の授業科目を再放送するほか、授業期間の終了後（冬期学習期間）には復習や次学期の科目選びの参考となるよう一部科目を再放送しています。

# 10月～12月のスケジュール

## 10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～ 放送授業開始
- 2日 学生研修旅行
- 5日 大学院修士全科生第一次選考試験
- 19日 面接授業空席発表
- 22日 閉所日（即位礼正殿の儀）
- 25日 面接授業追加科目開始



### 【面接授業】

- 19・20日 「16・17世紀の日本と欧州」

## 11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	

- 3日 閉所日（文化の日）
- 17日 センターまつり
- 23日 閉所日（勤労感謝の日）
- 29日 通信指導提出期限（必着）



### 【面接授業】

- 16・17日 「健康情報と身体活動」  
「再発見！身近な現象から学ぶ科学」
- 30日 「新・初歩からのパソコン」  
「人間関係の心理学」

## 12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～ 第2回学生募集出願受付開始（2月28日まで）
- 29日～31日 閉所日（年末）



### 【面接授業】

- 1日 「新・初歩からのパソコン」  
「人間関係の心理学」
- 7・8日 「中国語－文字と発音」  
「果実の発育と成熟のサイエンス」
- 14・15日 「生活文化論」
- 21・22日 「ソフトウェア開発・はじめの一步」  
「経営と会計」

閉所日
  面接授業
  単位認定試

編集  
後記

連日の猛暑や豪雨など異常気象でしたが体調はいかがでしょう。気候も良くなり新たなスタートです。放送大学では学生の皆様の学修のサポートを全力で行います。相談等がありましたらご連絡下さい。最後になりましたが今回寄稿くださった方々に心より御礼申し上げます。