



センターだより 通巻 126 号
令和6年10月発行

ちくくと学んでみんかえ、
まっこと身になるちゃ!!

 **放送大学**
高知学習センター
☎ 088-843-4864

新しく入学された皆さんへ

アンパンマンと微生物生態学

このたび新しく放送大学へ入学され、高知学習センターへ所属された皆さん、ようこそおいでいただきました。当センターの教職員を代表し、心から歓迎いたします。

さて前回のエッセイ（くじら124号）では、方言と尺貫法の関係についてお話ししましたが、今回も、「アンパンマン」と「微生物生態学」という一見何の関連もないように思える二つについてお話ししてみたいと思います。

いま、高知地方では来年春から放映が開始される予定の、高知県出身の漫画家でアンパンマンの作者、やなせたかしとその奥さんをモデルとした朝ドラ「あんぱん」が話題となっています。去年は、同じく高知出身の植物学者、牧野富太郎博士をモデルにした「らんまん」が放送されたことから、2年続きで高知出身の人物を扱った朝ドラが作られることとなります。

私自身は、自分の子供の幼少期がアンパンマンの時代とはほとんどかぶっていなかったため、あまりなじみが無くよくは知らないのですが、このマンガには、主人公のアンパンマンの他に多数のキャラクターが登場します。その多くは、子供達に夢を与える、あるいは子供達の好きそうな食べ物をモチーフにしたキャラクターですが、その中にばいきんまんというものが出てきます。そして、ばいきんまんは主たる登場人物としてはおそらく唯一の“悪者”であり、アンパンマンなどに対して、悪さをする人物として描かれています。ばい菌の“ばい（黴）”はカビのこと、菌はバクテリア（細菌）のことを意味し、二つ合わせて黴菌と呼びます。ばい菌は、食べ物を腐らせたり、病気の原因となったりする悪い生き物というのが、一般的なイメージでしょう。

私の専門は微生物生態学であり、いわゆるばい菌が、この地球上の陸海空のあらゆる環境に多数生息しており、その中で病原菌の占める割合はごくごくわずかなこと、それどころか、いろいろな有機物を分解・処理してくれるきわめて重要な生物であり、地球に生息するありとあらゆる生き物にとって無くてはならない存在であることを研究してきました。ところが、ばいきんまんというキャラクターがアンパンマンに描かれていることで、世の中の子供達の多くがばい菌（微生物）は悪い生き物なんだというイメージを持ってしまいかも知れません。これはゆゆしき問題です。私たち微生物学者にとっては、ばい菌が一匹もいない環境は、細菌すら生息できないということであり、何らかの毒物が存在する環境かも知れないと、逆に恐ろしくなります。

もちろん、やなせたかしさんにはそんな意図は全くなかったとは思いますが、この地球上には、土壌や水中の環境だけでなく私たちの体表や消化管内を含めて、無数の微生物が存在し、それらは極めて重要な役割を果たしていることを認識しながら、朝ドラ「あんぱん」を楽しんでいただきたいと思います。



高知学習センター
所長 深見 公雄

令和6年度 第1学期学位記授与式

9月29日（日）高知学習センターにて学位記授与式が行われました。今回は、卒業生12名のうち5名が出席されました。皆様、ご卒業おめでとうございます。卒業生から喜びの声も寄せられていますので、ご覧ください。



卒業生からのメッセージ

「卒業によせて」

心理と教育コース K.H.

私は、長い間専門職人として働いてきました。ある時、もっと多くの分野を知り、学び得て知識を深めたいと考えました。そして入学しました。

専門性富んだ、高い授業内容を学び得ることで、私自身考える力もつきました。仕事面でも参考になることも多くありました。

今期5コース目の学位を取得できたことうれしく思っています。

入学当初全6コースをクリアすることを目標としていました。次期ラストコースに向けてスタートです。



放送大学 高知学習センター
学位記授与式

令和6年度第1学期卒業生

教養学部

生活と福祉コース	2名
心理と教育コース	8名
情報コース	2名

これからのイベント

公開講演会
幡多地区交流会

「海洋深層水の "真相" ～その有効利用と大きな潜在力～」

講師：深見公雄 先生（放送大学高知学習センター所長）

講演概要：高知県室戸岬の東側で水深約340mから取水されている海洋深層水は、我が国で最初はその性質や有効利用についての研究が始まりました。講演では、200mより深い水深層の海水と定義される海洋深層水の特性やなぜ室戸岬東側なのかについて解説したあと、その特性を活かしたこれまでの有効活用法、および人類の未来を左右するといっても過言ではない海洋深層水利用の未来像について皆さんと一緒に考えます。

高知県民であれば、ぜひ海洋深層水について人に語れるようになって欲しいと思います。

日時：11月5日（火） 13：30～15：00

場所：幡多クリーンセンター研修室

定員：50人

申込締め切り：10月29日（火）

交流会：引き続き15：00～

放送大学高知学習センター開設30周年記念公開講演会

日 時：2024年12月7日（土）14：50～18：00
場 所：高知大学メディアホール
定 員：80名（先着順）
申込締切：11月30日（土）

「日本の生涯学習と放送大学 ～義務でも権利でもない学びの世界～」

日 時：12月7日（土）
14：50～16：20

講 師：岩永雅也氏（放送大学長）

講演概要：日本では明治維新以来、教育、特に国民の知的レベルを上げ労働能力を高める公教育が重要視されてきました。その結果、日本は個々の能力が高くかつ平等性も高いという世界でも稀な社会になりました。「1億総中流」などという流行語も生まれました。しかし、1980年代中葉以降、新自由主義的風潮の中で教育の多様化が進み、絶対的だった学校教育が相対化されて生涯学習が重要視されるようにもなりました。今回は、そんな日本の生涯学習について、そしてその代表的機関である放送大学について、さまざまな角度からお話しをさせていただきます。

「高知の酒造り ～酒米・酵母の開発（高知酵母CEL24など 醸造技術向上、宇宙酵母から 宇宙深海酵母へ～」

日 時：12月7日（土）
16：30～18：00

講 師：上東治彦氏
（高知県酒造組合技術顧問）

講演概要：土佐酒は全国一辛口で、酸味がしっかりあって飲みごたえがあり、雑味が少なく後口がキレイな味です。高知県酵母は種類が多く、各酒造場の酒質も非常に多彩です。酒造期、工業技術センターで個々の酒造場ではできない分析をして、より緻密な発酵管理をして品質向上をはかっています。得られたデータは県内酒造場で共有し、全体のレベルアップをはかっています。各種の品評会で県勢は優秀な成績を収めており、全国新酒鑑評会では過去12年間の金賞受賞率は全国3位です。更に宇宙酒、宇宙深海酒、海洋深層水酒などを開発してきました。

放送大学高知学習センター・高知学友同窓会共催研修旅行 発電所見学会（本川揚水発電所・西条火力発電所）

日 時：令和6年12月11日（水）
定 員：40人（在学生、学友同窓会員、学習センター職員およびそれらの家族に限る）
参加費：無料
申込受付：11月1日（金）9：30～ 締め切り：11月20日（水）17：00

◎四国電力（株）の施設見学会として実施するため、参加費は無料です。

発電所構内を歩きますので、かかとの高い靴はご遠慮ください。

◎在学生は学生教育研究災害傷害保険に受付締切日までに加入してください。その他の者は、各自で保険を準備するようにしてください。

2024年度第2学期面接授業

「面接授業時間割表 中国・四国ブロック版」冊子には、【受講者が当日用意する物】や【教科書】、【その他（特記事項）】など、受講に当たって必要な情報が掲載されています。受講前に必ずご確認ください。

※新規入学および継続入学の方への冊子送付はありません。

ウェブサイト (<http://mensetsu-cnh.ouj.ac.jp/2/>) でご確認ください。学習センター窓口で配布しています。

まずは受講科目の確認を！

科目登録決定通知書に記載されていない面接授業は受講できません。

科目登録申請をしても必ず受講できるとは限りません。

すべての面接授業科目には受講定員が設けられています。

定員を上回る申請があった科目については、抽選による選考が行われるため、後日送付される「科目登録決定通知書」または「システム WAKABA」で履修登録ができた科目を必ず確認してください。

教科書について

下記の面接授業は【教科書】が指定されていますので、受講者は各自でご用意ください。授業当日は必ずご持参ください（学習センターでの販売・貸出しは行いません）。

開講日・科目名	担当講師	教科書名
10月19日(土)・20日(日) 科学訴訟を考える	赤間 聡	ポケット六法 (佐伯仁志 他編集/有斐堂/¥2,420/ISBN=9784641009240) 又は デイリー六法 (長谷部由紀子編集代表/三省堂/¥2,420/ISBN=9784385158808)
1月11日(土)・12日(日) 土佐湾の海岸動物の自然史	伊谷 行	海岸動物の生態学入門ーベントスの多様性に学ぶ (日本ベントス学会編/海文堂出版/¥1,980/ISBN=9784303800512)

センター外授業について

下記の面接授業は実施会場が学習センター外で行われます。「学生教育研究災害傷害保険」の加入が必要です。

開講日・科目名	担当講師	会場等
10月26日(土)・27日(日) フィールド地球科学入門	奈良 正和	高知県室戸市、安芸方面 (2日目バス移動)
11月9日(土)・10日(日) 藻類増殖学	平岡 雅規	高知大学総合研究センター 海洋生物研究教育施設 (現地集合・現地解散)

パソコン持参について

下記の面接授業はパソコン持ち込み方式で実施します。

開講日・科目名	担当講師
11月30日(土) 12月 1日(日) 心理学実験 3	日比野 桂

面接授業追加登録について (ライブWeb授業も準じます)

2024年度第2学期からすべての学習センターで追加登録の事前申請が可能になりました。

●対象者 ▶ 2024年度第2学期に在籍する教養学部全科履修生、選科履修生、科目履修生

面接授業の「追加登録」日程

空席発表日	10月11日(金) 15:00	空席のある科目と人数を発表
事前申請受付	空席発表～ 10月16日(水) 13:00	事前申請の受付
	10月17日(木)	当選科目を連絡
	10月24日(木)まで	授業料納入
先着申請受付	10月17日(木) 15:00以降	先着順で受付

郵送申請について(高知SC)

事前申請の受付	A.Bいずれかの方法により申請 A. Googleフォームから申請 学習センターのウェブサイトの「お知らせ」から、GoogleフォームのURLをクリックして項目を入力 B. 学習センター窓口で申請
当選科目を連絡	学習センターからキャンパスメール(学生番号@campus.ouj.ac.jp)へ抽選結果をお知らせします。
授業料納入	【窓口】下記書類をご持参ください。 ① 学生証 ② 授業料(1科目6,000円 [*] ×当選科目数) 【郵送(現金書留)】下記書類を郵送してください。 ① 「科目追加登録申請書」 ② 学生証(コピー) ④ 授業料(1科目6,000円 [*] ×当選科目数) ⑤ 返信用封筒(宛先記入・110円切手貼付) ※10/25(金)以降に到着したものや不備のあるものは返送にかかる費用を差し引いた額をお返しします。
参 考	高知学習センターウェブサイト (https://www.sc.ouj.ac.jp/center/kochi/)



※ ライブWeb授業「心理学実験(基礎)」の授業料は2単位12,000円です。



各学習センターにより申請方法が異なります。必ず希望する授業を開講する学習センターにご確認を!

キャンパスライフ7月～9月

* 公開講演会 「硬派な源氏物語-ラブロマンスの裏側へ」

7月27日（土）大塚誠也先生（高知大学准教授、放送大学高知学習センター客員准教授）による公開講演会を開催し、33名の方に参加していただきました。

源氏物語といえばラブロマンス、色男の光源氏が数々の女性に手を出していく、というイメージですが、光源氏という主人公は、宮廷社会の構成員としては何者で、どのような生涯を送ったのか、彼の生い立ちや政治家としての手腕、天皇家との緊張関係などを社会派小説ととらえ、光源氏が国家や社会構造といかに対峙したか、お話しを聞きました。



* 公開講演会 「京都は、どうして京都を名乗れるのか」

8月24日（土）井上章一先生（国際日本文化研究センター所長）による公開講演会をオーテピアで開催し、91名の方に参加していただきました。

京都は「京」と「都」のくみあわせでできている地名です。どちらも“みやこ”をさす文字ですが、“みやこの中のみやこ”というほどの意味になるものなのかという、地名をめぐる京都の謎にせまり解説していただきました。



* レポートの書き方講習会

9月1日（日）岩城裕之先生（高知大学教育学部教授）によるレポートの書き方講習会を開催しました。12名の方が参加され熱心に講習を受講されました。



* 公開講演会 「関東大震災と作家たち」

9月8日（日）田中裕也先生（高知県立大学准教授、放送大学高知学習センター客員准教授）による公開講演会を土佐市立複合文化施設つな〜にて開催し、17名の方に参加していただきました。関東大震災の大きな災害の後で、芥川龍之介や志賀直哉などの著名な作家たちがどのような言葉を残していったのかをみることで、現代の我々の行動を省みるきっかけを考えさせられました。



サークル・同好会仲間を募集中！

英語研究会



- ★ 毎月第4土曜日 13：30～15：00
- ★ 場所：2F 研修室 代表：武政恭子

初心者でも大丈夫！英語耳を育てよう。
聞いてみないと分からない単語や語句ってありますよね。ネイティブの先生と英会話を通して英語の単語力・対話力を身につけませんか。

シネマ観賞会



- ★ 毎月第2日曜日 14：00～16：30
- ★ 場所：2F 研修室 代表：川上由美子

オフ・シアター作品を中心に、時には世界の名画、話題の作品も上映しています。鑑賞の後にはお菓子をつまみながら、お互いの感想を発表しています。お気軽にのぞいてください。

パソコンサークル



- ★ 毎月第2土曜日 13：30～15：30
- ★ 場所：3F 講義室兼実習室 代表：吉田和子 (パソコン室)

毎月第2土曜の午後、学習センター3Fのパソコン室に集まり、みんなで教えあいながらパソコンを楽しんでいます。初心者大歓迎です。パソコンをやりたいなあという人は、一度のぞきにきてください。待ってま～す！

書道ガールズ&ボーイズ（同好会）



- ★ 毎月第1土曜日 13：30～15：00
- ★ 場所：2F 研修室 代表：武政恭子

いろいろな場面で、筆で書く事を要求された時、どうしよう…とか思う事があります。少しでも書道の世界に接し、学習する事によって、書道力を養いたいと思います。メンバー相互のコミュニケーションをとり、わいわいがやがやと楽しく字の世界をエンジョイしましょう！

俳句同好会（ゆとろぎ句会）

- ★ 毎月第2木曜日（変更月あり）14：00～15：30
- ★ 場所：3F講義室（小） 代表：小松禮子



俳句を通じて研鑽に努め、会員相互の交流を図る会です。

「ゆとろぎ」の由来…「ゆとり」「くつろぎ」の言葉から「り」「く」「つ」（理屈）をのぞいた造語。

高知学習センターでは、現在5つの団体が活動しています。参加希望の方は、事務室にお問合せください。

高知学友同窓会からのお知らせ

放送大学高知学友同窓会は、主に放送大学の卒業生と現役学生を会員として活動しております。

私たちは「加入して損はない学友同窓会」を目指して頑張っています。

当会にご加入いただきますと、例えば、次のようなメリットがあります。

- ◎6月の調査研修会・秋の学習センター主催研修会の参加者には、当会から1回500円の参加費補助が出ます。
 - ◎会員向け「はちきんメール」により、折々に学習上のアドバイスやイベント情報が届きます。
 - ◎年1回発行の機関紙「はちきん」がお手元に届きます。最新号は下記URLをご覧ください。
<http://www.kcb-net.ne.jp/pondsan/hachikin16-20240515.pdf>
 - ◎卒業してからも、サークル活動や6月の当会主催調査研修会（旧調査旅行）に参加できます。
 - ◎「入学者の集い」「学位記授与式」に出席された会員には、当日の集合写真を無料メール送信。
- 皆様、学友同窓会に入会して下さい。ともに高知学習センターを楽しく盛り上げて行きましょう。会費は5千円/5年です。ご入会申込みなどは、
高知学習センター窓口 または 学友同窓会長e-mail：1510057276@campus.ouj.ac.jpへ

キャンパスマガジン

■：閉所日 ○：面接授業

10月						
日	月	火	水	木	金	土
		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		

11月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3 ^{※1}	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

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

10月	
6日	令和6年度第2学期入学者の集い
11日	第2学期面接授業 空席発表
11~16日	第2学期面接授業 追加登録事前申請受付
17日	第2学期面接授業 追加登録先着申請受付開始
○面接授業日程○	
12・13日	「健康学習援助論」
12・13日	「地域防災サービス入門」
19・20日	「科学訴訟を考える」
19・20日	「16・17世紀の日本と欧州」
26・27日	「傾聴の基礎を学ぶ」
26・27日	「フィールド地球科学入門」

11月	
2・3日	芸術文化祭2024
5日	公開講演会・幡多地区交流会
7日	第35回学生研修旅行
23日	閉所日（勤労感謝の日）
26日	令和7年度第1学期学生募集開始
28日	通信指導提出期限
○面接授業日程○	
9・10日	「ゲームと人工知能の展開」
9・10日	「藻類増殖学」
16・17日	「高知の漢籍と東アジア海域交流史」
30・12月1日	「心理学実験3」
30・12月1日	「ジオパーク概論」

12月	
7日	開設30周年記念公開講演会
11日	四国電力見学会
28日	臨時閉所
29日~	閉所日（年末年始）（~1月5日）
○面接授業日程○	
14・15日	「子供の生活リズムと睡眠」
21・22日	「未来を守る環境と発酵の科学」

高知学習センター

- ★利用時間
火~日 9:10~17:00
- ★閉所日
月・祝日、年末年始
(12/29~1/3)
- ★臨時閉所日
年末年始
(12/28. 1/4. 1/5)
- ★窓口業務停止（※1、※2）
11/3および12/7は学内行事
により窓口業務は停止します

幡多視聴室

- ★利用時間
月~金 9:30~16:30
(12:00~13:00除く)
- ★閉所日
土・日・祝日、年末年始
(12/29~1/3)

次号は、1月発行予定です。
「くじら」へのご意見・記事掲載希望は、
事務室までご連絡ください。
Email:kochi39@ouj.ac.jp
Tel :088-843-4864
Fax:088-843-4813

