



## 新入生への言葉 大発見をする方法について

徳島大学長 **野地 澄晴** (のじ すみはれ)

新入生の皆さま、ご入学おめでとうございます。徳島大学は皆さまを心から大歓迎いたします。

徳島大学は、国立大学として1949年に設置され、2019年には、創立70周年を迎えます。このような長い歴史の中で、多くの優秀な人材を輩出してきました。皆さまもその一人になるでしょう。将来、皆さまに「世紀の大発見」をしていただき、

本学の卒業生から多くのノーベル賞受賞者が出ることを期待しています。そこで、その確率を上げます。

ために、「大発見をする方法について」私の考えを述べ、祝辞にさせていただきます。

### 発見・発明は偶然の賜物

あらゆる新規のものは、多分その発見・発明の過程において、「偶然」があったのではないかと思っています。学問的な話としては、ニュートンの重力(リンゴ)やペニシリンの発見が有名ですが、多くの薬、コーラ飲料、電子レンジ、フッ素樹脂、ナイロン、導電

性高分子、青色LED、人工甘味料サッカリン、セロハンテープ、絆創膏、フライングディスク、サンドイッチ、アイスクャンディー、スライム、X線、加硫ゴム、面ファスナー、ステンレススチール、藤色(合成染料)、瞬間接着剤、ベースメーカー、ポテトチップス、付箋紙、シャラン、アイスクリーム・コーン、電流と磁気の関係、ダイナマイト、トランジスタなど、多くの重要な発見・発明が偶然に依存しています。

### 失敗からの発見

例えば、白川英樹博士は、導電性高分子の発見で、2000年にノーベル化学賞を受賞されました。その発見のきっかけは、研究室に来ていた留学生が、ポリアセチレンの重合実験をプロトコルに従って実験をしたのですが、記載されていた触媒の濃度をミリの文字に気づかず1000倍にしたという失敗をしたためでした(1)。

また、島津製作所の田中耕一博士は、高分子質量分析法(MALDI法)の発見で2002年にノーベル化学賞を受賞されました。タンパク質を質量分析にかける場合、タンパク質を気化させ、かつイオン化させる必要があります

ですが、タンパク質は気化しにくい物質であるため、イオン化の際は高エネルギーが必要でした。しかし、高エネルギーにするとタンパク質は分解してしまうため、高分子量のタンパク質をイオン化することは困難でした。ある日、実験資料に「間違えて」グリセロールとコバルトを混ぜてしまい、「どうせ捨てるのもつたいない」と実験したところ、分析できたのでした(2)。

最後に、徳島大学工学部の私の研究グループの偶然的発見を少し紹介させていただきます。ヒトも受精卵から細胞分裂を繰り返して、ヒトの形になります。四肢もその過程で形成されますが、四肢を誘導する物質をニワトリ胚の実験から偶然発見しました。それは、線維芽細胞増殖因子10(FGF10)でしたが、このFGF10をニワトリ胚の四肢ができない体側に作用させると、過剰な肢が形成され、これを蛇足と名付けました。このFGF10遺伝子のノックアウトマウスを作製すると、四肢が形成されないマウスになりました。蛇足の話でした(3)。

### セレンディビティ

このように「偶然的現象」を捉

えることにより、ノーベル賞に値するような大発見・大発明が成し遂げられています。偶然を味方にする能力のことを、セレンディビティと呼んでいます。このセレンディビティを獲得することが、大発見・大発明をするために必要です。その方法は、フランスの細菌学者ルイ・パスツールの言葉に言い尽くされています。彼は、「Chance favors the prepared mind. (英語訳)「偶然は準備された心を好む(筆者訳)」と言っています。偶然を味方にするためには、極端な表現をすれば、問題や課題を常に考えていないといけないのです。それが準備です。課題や問題を明確にして考え続けていると、答えは偶然やってくるはずですよ。

### 参考文献

- (1)白川英樹：化学に魅せられて 岩波新書(2001)
- (2)田中耕一：生涯最高の失敗 朝日選書(2003)
- (3)上野直人・野地澄晴：新形づくりの分子メカニズム 羊土社(1999)

(この内容は入学式の式辞の一部です。)



## 新入生への言葉 未来の自分への投資

副学長・理事(教育担当) **高石 喜久** (たかいし よしひさ)

皆さん、徳島大学へのご入学誠にありがとうございます。心からお祝い申し上げます。私たちは、皆さんが充実した学生生活を過ごし、皆さんの「夢を叶える」ために精一杯のお手伝いをいたします。

### ネットの中で人生の半分を過ごす時代

現在、ネットで50億人以上が繋がっています。世界の半分がネット内に構築され、人生の半分をそこで過ごすようになってきました。「キーワード」、「動画」と入れれば、聞きたい講演が参加費、交通

費を払わなくても好きな時間に見られます。「カーン・アカデミー」と入れれば数学、物理などの勉強がタダでできます。大学の授業も決まった時間に大学に来なくても学べて単位が取れる時代が来るでしょう。

### 情報活用能力

現代は、多くの情報を簡単に手に入れることができる時代です。しかし、情報を得ただけでは役に立ちません。この情報を考え(思考力)、どのように使い(判断力)、それを人に伝えるためにどう表現

する(表現力)かの「情報活用能力」が求められる時代です。更に、AIなどが進化し、将来的になくなる仕事や話題となり、今は「ブーカ」の時代とも言われています。

### ブーカでなく、ブーカの時代に

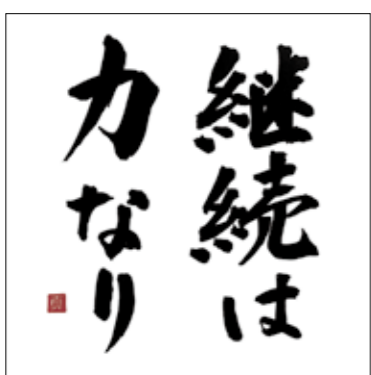
ブーカ(VUCA)とは、「Volatility(変動性)」「Uncertainty(不確定性)」「Complexity(複雑性)」「Ambiguity(曖昧性)」の4つの英語の頭文字で、言い換えれば「予測不能な状態」を意味しています。では、この時代にどのような資質の人が求められるのでしょうか。マニュアル人間・指示待ち人間でないのは確かです。ジグゾーパズル人間でもないと考えます。レゴタイプ人間(機応変型)でしょうか、メタ思考人間でしょうか、もしくはドラえもん型人間かもしれません。未来は誰にも分かりません。ならばどうすればいいのでしょうか。考えられることは、①ブーカは常に起こるとの認識を持つ、②志を持ち、目標を書きとめ、目標を実現するシナリオを常に考え、変化に対していつも書き換える、③未来の自分を想像し、未来の自分に投資する、の3つでしょうか。皆さんもぜひ考えてください。

### 大学でどのように学ぶか

大学では皆さんが選んだ学部学科コースでのキャリアデザインを完成させるため、時代に合った皆さんのメニュー(講義、実習、演習、語学マイレージプログラム、創新教育、卒業研究など)を提供しています。これらメニューを未来の自分(志、なりたい人物、就きたい職業など)と対話しながら、学び、感じ、考え、自分のパワーとしてください。

### 未来の自分への投資(学び)

大学時代はたくさん自由な時間があり、その時間の使い方によって未来の自分は変わります。未来の自分への学びを進めましょう。色々あると思います。私のお勧めは「ヒトホントビ」です。①大学にいる多様な人(先生、職員、学生、留学生、地域の人)、いろいろな考えを持っている人と付き合うとあなたの未来の設計図は変わります。一生慕う恩師に会えるかもしれません。サークル活動では、頼りになる先輩に巡り合うでしょう。②本を読みましよう。本にはたくさんの人の考えが書かれています。何千年も前の人も逢えます。孫子とも会話できます。哲学



書は、悩める人は大変だなと教えてくれるかもしれません。附属図書館ではたくさんの本があなたを待っています。③旅はあなたを非日常へ誘います。見たことのない景色、文化、人情がそこにあります。あなたの生き方をきくと変えると思います。本学では海外留学を勧めています。国際センターは海外留学への窓口です。皆さんの訪問を待っています。大学時代、未来の自分を想像しながら、未来の自分(夢)へ投資する学びを皆さんがされることを期待します。最後に、これから大学生活を始める皆さんへ、この言葉を贈ります。



総合科学部  
社会総合科学科 3年  
**山川 真生子**  
(やまかわ まおこ)

新入生の皆さんご入学おめでとうございます。

おそらく皆さんの中には、大学生活への期待と不安が入り混じっていると思います。2年前、私も皆さんと同じように大きな期待と不安を抱えながら大学生活をスタートさせました。

大学生には、自分を大きく成長させてくれるチャンスがたくさんあります。そのチャンスは勉学、部活、サークル、インターンシップ、留学など、様々です。そしてそのチャンスは自身を大きく成長させてくれるものであり、自ら行動を起こし、掴みに行かなければ得られないものです。

様々なチャンスや経験を通じ、皆さんの大学生活が充実したものとなることを心から願っています。



医学部  
医科栄養学科 3年  
**近藤 空良**  
(こんどう そら)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。今皆さんは、新たに始まる生活に期待と不安で落ち着かない日々を送っていることと思います。

大学での生活は、高校生活とはまるで変わるため、なにもかもが初めてとなります。戸惑ってしまうのも当たり前です。そんな時は積極的に先輩や先生、そして共に入学してきた同期を頼ってください。積極的な行動は誰であれ、かなり好印象を与えます。

そして、大学では自己管理が重要になってきます。一人暮らしを始めるにしろ、実家生にしろ、それは同じです。自分の意志をしっかりもって、色んな仲間と出会って、皆さんの大学生活が充実するよう、心から願っています。



歯学部  
歯学科 4年  
**平野 真帆**  
(ひらの まほ)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。そして長い受験勉強、お疲れ様でした。いよいよ大学生活の始まりですね。

大学では、高校までと同様に勉強が大事であること、人との関わりがより大切になると思います。大学生になると、同級生、先輩後輩、先生方に止まらず、アルバイトや趣味を通じた出会いがあります。様々な人と関わることで、考え方が広がり、皆さんを成長させることとしましょう。

皆さんの大学生活が人との出会いに恵まれ、充実したものとなるよう心から願っています。



薬学部  
薬学科 4年  
**川口 桂乃**  
(かわぐち よしの)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。待ちに待った大学生活が始まりますね。新しい生活に不安を抱いている方もいるでしょうが、きっとこれから新しい仲間との出会いや、専門的な授業、部活サークル活動など、楽しいことがたくさん待っていると思います。

この大学生活をより面白くするために、私は「積極的に行動する」ことを皆さんにおすすめします。大学では学生は自由ですので、自分から積極的に動けば動くほど新しく、楽しいことを作ることができます。ぜひいろいろなことにチャレンジしてみてください。

皆さんの大学生活が充実したものとなるよう、心より願っています。



理工学部  
理工学科 3年  
**坪地 俊哉**  
(つばち としや)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。これから皆さんが待ち望んでいた大学生活が始まります。大学では今までの生活とは違い、自由に行動できます。時間割の組み方、部活やサークル、アルバイトなど、あなた次第です。

しかし、全ての行動に責任が伴うこととなります。大学に行かなくても、誰にも何も言われません。大学は学ぶ機会を与えてくれますが、強制することはしません。だからこそ、何かやりたいことを見つけて、挑戦してみてください。きっと有意義な大学生活になることでしょう。

皆さんの新生活が、楽しく、充実することを願っています。



生物資源産業学部  
生物資源産業学科 2年  
**斎藤 真生**  
(さいとう まほ)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。長い受験勉強が終わり、今皆さんは大きな期待と不安を抱えていることだと思います。

でも心配することはありません。大学にはたくさんの先輩や先生方がいるので、分からないことがあれば積極的に質問してみてください。きっと優しく教えてくれます。

大学生活は、高校までとは違い自由な時間が増えます。サークルや部活動で仲間づくりをしたり、アルバイトをしたり、皆さんのことにチャレンジしてみてください。でも、自由な時間が増えたからといって、怠けるのは禁物です。学習内容も難しくなるので、きっちり勉強の習慣を身につけて、楽しい大学生活にしてください。

# 私たちも 応援します



## 教養教育院

院長

宮崎 隆義 (みやざき たかよし)

徳島大学へのご入学、おめでとうございます。

大学に入って、これで受験勉強から解放されたと思っている人が

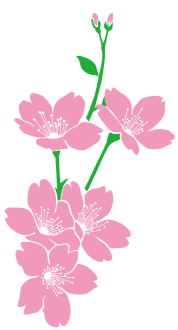
多いでしょう。受験に対しては、夢と現実、不安、希望と妥協、喜びや不満など、屈折した思いを抱えていることと思います。ですが、自分を活かすも活かさないも、すべては自分次第です。徳島大学では、教養教育というものを履修しますが、教養とは、自分を育てること、自らを活かす自分の道を見出していくことに他なりません。太宰治に『惜別』という作品があります。中国の作家魯迅の若き日を描いたものですが、医学で人々を助けるといふ夢を抱いて今の東北大学医学部に留学した魯迅は、言葉で人々の考え方を交えなければ国は変わらないと考え、文学の道を目指します。「無用の用」という言葉が出てきますが、文学のようなすぐには役に立たないものが、実は人々の考え方を交える大きな力を持っているのです。

大学では学びが大きく変わります。範囲が決められ与えられたものを理解し覚える学習から、自ら求めて世界を広げ理解を深める学修へと転換がなされます。それに気づかない人が教養なんてと言っています。自分の視野が狭ければ、狭いなりの世界しか見えません。いいものやチャンスが目の前

にあっても見えないのです。早く専門をとるという気持ちはわかりますが、セレンディピティという言葉があるように、柔軟な感性、つまりは教養を磨いておかなければイノベティブな出会いと発見は困難です。

大学に入って、あらゆる可能性の広がりのまさにその出発点に皆さんは立っています。学ぶことのできる自由を手にしたことを考えてみてください。新しいことに挑戦しつつも、地道な日々の学びを決して忘れずに、スケールの大きな大学生活を楽しんでください。

教養教育院ホームページ  
<http://las.tokushima-u.com/>



## 学務部



教育支援課 教養教育係  
**真鍋 孝子** (まなべ たかこ)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。

新入生の皆さんが最初に学ぶ授業に「教養教育科目」があります。教養教育の科目群は、八つの科目群から構成され、教養教育を中心としたあらゆる専門分野の基礎となる授業です。

これらの授業のなかから、自分で学びたい授業を選び、自分の時間割をつくらなければなりません。皆さんの授業題目のなかから時間割をつくるのは大変な作業ですが、教養教育履修の手引や教養教育院のホームページにある教養教育授業概要(シラバス)をよく読み、慎重に履修登録をしてください。

大学では高校までと違って、毎

朝先生が教室に来て1日の予定を教えてくれることはありません。休講情報や教室変更、教員からのお知らせ、試験に関することなど、重要なお知らせは教養教育院のホームページや教務事務システムに掲載されるか教養教育掲示板に掲載されます。毎日、少なくとも一度は、教養教育4号館1階の教養教育掲示板・電子掲示板を確認することを習慣づけるようにしてください。

また、教務事務システムから配信される情報や講義連絡などのメッセージを、携帯電話に転送することが可能です。各自で登録することを勧めます。

教養教育の授業では、学部を越えて学生や先生方と交流することができ、自分の視野を広げる絶好のチャンスです。興味や関心のあることに積極的にチャレンジして、自分の可能性を引き出し、有意義な大学生活を過ごしてください。

教養教育の授業を履修していくなかで、悩んだり戸惑ったりしたときは、教育支援課教養教育係(教養教育4号館1階)へ相談に来てください。新入生の皆さんが充実した大学生活を送れるようお手伝いできればと思います。



## 附属図書館

図書情報課利用支援係

炭谷 早紀 (すみたに さき)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。

皆さんにとって、大学図書館はどのようなイメージですか？大学図書館は、単に「本を読んだり借りたりするだけの場所」ではありません。大学生になると、自主的に学習や研究をする機会が増えてきます。そのようなときに、ぜひ利用していただきたいのが附属図書館です。

附属図書館には、学習・研究用の本や小説のほか、雑誌やCD・DVD、電子ジャーナル・電子ブックなど数多くの資料があります。また、資料を使ってレポートを作成したり、履修登録をしたりする際には、館内に設置しているパソコンが利用できます。無線LANの使用も可能です。静かに自習したいときは、個人用の閲覧席や研究個室、何人か集まって話し合いをしたいときは、グループ研究室やグループ学習のできるエリアが利用できますので、目的に合わせて使い分けてみてください。ちょっと休憩したくなったら、飲食できるスペースもありますのでどうぞ。

そのほか、附属図書館では、皆さんの学習をサポートするさまざまなサービスを行っています。資料の探し方・レポートの書き方などの講習会や、教員・大学院生が課題の疑問点・学生生活等の相談にのってくれる学習相談窓口「Study Support Space」などです。英語の学習には「多読コーナー」がおすすめです。洋書をどんどん読んで英語力を伸ばしましょう。学習について困ったことがあれば、迷わず相談に来てください。

附属図書館の最新情報は、図書館ホームページやメールマガジン「すだち」で発信しています。皆さんが図書館に置く本を選べる「ブックハンティング」、展示会等のイベントも行っていますので、ぜひ参加してください。皆さんのご利用をお待ちしています！

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。心の健康に関する相談や治療は予約制で、精神科医師が対応しています。また、春の定期健康診断をはじめ、さまざまな健康診断を通じ、心身の健康管理・指導を行っています。測定機器(身長・体重・血圧・視力・骨密度・貧血等)や体力作りにも利用

図書館ホームページ  
<http://www.lib.tokushima-u.ac.jp/>



メールマガジン「すだち」(登録制)  
<http://www.lib.tokushima-u.ac.jp/m-mag/>



## 保健管理・総合相談センター

講師専任カウンセラー  
井ノ崎 敦子 (いのさきあつこ)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。保健管理・総合相談センターは、保健管理部門と総合相談部門より構成されており、心身共に健康な学生生活を送れるように支援しています。

保健管理部門には、内科医師、精神科医師および保健スタッフがあります。体調が悪くなった時には内科医等による診察や応急処置を受けることができます。心の健康に関する相談や治療は予約制で、精神科医師が対応しています。また、春の定期健康診断をはじめ、さまざまな健康診断を通じ、心身の健康管理・指導を行っています。測定機器(身長・体重・血圧・視力・骨密度・貧血等)や体力作りにも利用

用できる運動機器(ランニングマシン・エアロバイク等)も備えている他、健康増進のための健康教室も定期的に開催しています。

総合相談部門には、臨床心理士の資格を持つ専任教員がいます。修学上の悩み、進路に関する悩み、友人関係、部活動やバイト先での人間関係、精神面の問題、ハラスメント等、学生生活にまつわるさまざまな相談に応じています。また、悪質商法等の法律問題については、法律アドバイザーがおり相談に応じているほか、適宜関係する専門機関の紹介も行っています。相談においては、インテーカーが簡単に相談内容を確認した上で専任教員等との面接の予約を取ります。また、学生同士の交流の場としてグループワーク(ほっとの会や茶話会(ほっとカフェ))を定期的に実施していますので、ぜひ参加してみてください。

なお、蔵本キャンパスには、保健室と蔵本総合相談部門が蔵本会館2階にあり、保健管理部門の保健スタッフ1名と総合相談部門の専任教員1名が常駐しています。体の不調、心の不調や悩みは、



**利用案内**  
利用時間 月～金 8:30～17:15(共通)  
常三島キャンパス: 教養教育5号館1階  
蔵本キャンパス: 蔵本会館2階  
**●保健管理部門**  
Tel: 088-656-7289(常三島)  
Tel: 088-633-7591(蔵本)  
**●総合相談部門**  
予約制となっていますので下記までご連絡ください。  
Tel: 088-656-7637(常三島・蔵本共通)  
E-mail: [hsc.counseling@tokushima-u.ac.jp](mailto:hsc.counseling@tokushima-u.ac.jp)

## キャリア支援室

学生支援課キャリア支援係

川上 ちぐさ (かわかみちぐさ)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。

キャリア支援室は、就職活動のサポートだけでなく、1年生から学生の皆さんの利用を歓迎しています。

徳島大学では、1年生からキャリアプランなどの授業で自己分析・適性把握、業界・企業分析、社会人基礎力等に関する授業を行っており、3年生ではインターンシップの授業で実際に学生を就業体験の場へと送り出しています。インターンシップは、自己の職業適性や将来設計を考えたり、課題解決力を身につけたりする機会として、多くの3年生が参加しています。徳島大学COC+事業の実践力養成型インターンシップを始めとして、1～2年生から参加できるものもありますので、興味のある企業・業界やプログラムを見つけたら、ぜひ積極的に飛び込んでみてください。

キャリア支援室では、キャリアや就職活動、インターンシップに関する相談を受け付けているほか、求人票や企業情報、インター



キャリア支援室

キャリア支援室  
ホームページ



キャリア支援室  
予約システム



ンシップ情報などを提供しています。また、個別のエントリート添削や面接練習、就職ガイダンスの実施、就職関係図書の出展など、様々な方法で皆さんをサポートしています。皆さんがなりたいたい自分を見つけて実現するためのお手伝いができればと思いますので、ぜひ気軽にご利用ください。

**利用案内**  
●キャリア支援室(常三島地区)教養教育4号館1階  
月～金…8:30～17:15  
Tel: 088-656-7635(常三島地区・蔵本地区共通)  
●キャリア支援室蔵本分室(蔵本地区)蔵本会館2階  
月～金…13:00～21:00  
※キャリア支援室予約システム  
<https://www.tokudai-syusyoku.com/index.php>  
で相談予約できます。  
キャリア支援室ホームページ  
[http://www.tokushima-u.ac.jp/career/job\\_center/](http://www.tokushima-u.ac.jp/career/job_center/)  
**Twitter**  
[@tokudai\\_career](https://twitter.com/tokudai_career)

## 情報センター

ICTサービス部門 助教

谷岡 広樹 (たにおかひろき)

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。

情報センターは、これから皆さんが利用するコンピュータ、インターネット、その他様々な情報機器の管理・運営をしている部署です。また、皆さんが大学内の情報機器やネットワークをうまく使

いこなせるように、教育・指導し、サポートすることを担っています。大学生となった皆さんは、これからの大学生活を満喫するために、さらには、その後の社会生活を充実させるために、大学の内外に溢れる情報や情報機器を、うまく使いこなせなければなりません。毎年のように現れては消えていく流行語のように、皆さんの周りには新しい情報がテレビ、ラジオ、インターネット、はたまた友達や家族の口コミとして流れてくるでしょう。それらの情報の正しさ、価値など、どのように判断し、どのように取り扱えばよいのかなど、社会人としてのマナーも踏まえて理解する必要があります。

皆さんがパソコンやスマートフォンを利用するとき、その裏側

で何が起きているのか、そのデバイスや情報の持ち主は誰なのか、どのような法律が関わっているのか、などを一度考えてみると良いかもしれません。大学生は、学生の身分ではありませんが、年齢的にはすでに立派な大人です。銀行口座やクレジットカードはもちろん、様々な権利を獲得し、行使可能になります。それと同時に、その権利に伴って、様々な義務が生じますので、押さえておく必要もあります。

パソコンやスマートフォンを利用して、インターネット上の情報へアクセスしたり、逆に情報のアップロードをすることにも責任を負います。例えば、写真や動画を見たり、コピーしたりするだけで、権利を侵害したとして訴えられるケースもあります。このとき、皆さんはもう立派な大人なので、自分の過ちは自分で償う必要が生じます。大人というのは、自由なようにで意外に息苦しいものなのです。その一方で、インターネットやそれにつながるデジタルデバイスをうまく活用できるようになつたなら、大学生活はもちろん、その後の就職活動はもちろん、社会生活の全般でも役に立つはず

です。インターネットやデジタルデバイスを活用するということは、

単に機能が使いこなせて便利ということのみならず、情報そのものを収集・分析・活用する能力を身につけるといことです。

情報センターは、皆さんが情報機器を利用して活動し、学生生活を充実できるようお手伝いをしつつ、情報の取り扱い方法や、そのマナーの習得を通じて、状況判断力、コミュニケーション力を身につける役に立ちたいと考えています。

学内の情報機器や情報サービスをご利用の際、困ったことがあれば、情報センターのサポート窓口にお問い合わせください。きつと、厳しくも温かい助言が得られるはずです。



**利用案内**  
●情報センター(常三島キャンパス)  
月～金…8:30～17:15  
Tel: 088-655-7557  
●蔵本分室(蔵本キャンパス図書館1階)  
月～金…8:30～17:15  
Tel: 088-633-7708  
情報センターホームページ  
<http://www.ait.tokushima-u.ac.jp/>  
E-mail: [callcenter.ait@tokushima-u.ac.jp](mailto:callcenter.ait@tokushima-u.ac.jp)

## 国際センター

教授  
橋本智 (はしもとさとし)

徳島大学へようこそ。これから日本、そして世界へ羽ばたく皆さんを歓迎します。国際センターは徳島大学の国際交流の拠点であり、大学と地域のグローバル化の推進役を果たしているところです。日本人学生、外国人留学生、地域の方々、そして教職員がともに学び、世界に目を向け、多文化を理解することができるよう、国際センターと国際課のスタッフは様々な活動を通して皆さんをサポートします。

国際センター・国際課は次のような仕事を担っています。①海外の大学との協定締結の促進、外国人留学生のリクルート、渡日前入学許可制度の支援、海外の同窓会の設置、②外国人留学生を対象とした日本語・日本文化教育や生活・就職支援、③日本人学生の海外留学促進、短期語学研修の企画と指導、④JICAなどの外部機関とともに行う発展途上国の支援活動などです。

徳島大学には約270人の外国人留学生が在籍しています。また、サマープログラムや政府招聘プログラムなどでも多くの外国人留

学生が本学に来ます。皆さんには大学生活を通して様々な国から来た学生と交流する機会がたくさんあります。国際センターの「学生サポーター」に登録すれば、外国人留学生との活動にも参加できます。また、外国人留学生とともに学ぶ授業に参加することもできます。是非、多くの外国人留学生と知り合い、多文化理解を深めてください。

同時に、私たちはより多くの学生の皆さんが海外留学を経験してほしいとも思っています。2017年度の夏と春にはオーストラリア、アメリカ、カナダ、ニュージーランドに合計44人が国際センター主催の短期語学研修に参加しました。今年度は、大学全体で240人の学生が海外留学できるよう目標値を設定しています。海外留学をする、全く新しい発見と出会いがあります。自分と自分の視野を広げられることもできます。国際センターには短期の語学研修や「トビタテ！留学 JAPAN」(文部科学省と企業が共同で海外留学を支援するプログラム)に関する情報があります。それ以外のいろいろな海外情報も国際センター内(常三島)と蔵本会館2階の「Global Space」にありますので、是非一度立ち寄ってみてください。また、海外語学研修

及び「トビタテ！留学 JAPAN」の説明会や報告会も随時開催してまいりますので、国際センター・国際課の掲示板やホームページを定期的にチェックしてください。



国際センター ホームページ  
http://www.isc.tokushima-u.ac.jp/  
地域創生・国際交流会館4階

国際課  
常三島キャンパス:  
地域創生・国際交流会館4階  
蔵本キャンパス:  
蔵本会館2階  
E-mail: ryugakuk@tokushima-u.ac.jp

## 徳島大学 生活協同組合

専務理事  
高橋敬司 (たかはしけいじ)

ご入学おめでとうございます。徳島大学生協は、徳島大学の学生・教職員が加入し構成する学内の福利厚生団体です。「徳島大学の福利厚生の充実と魅力ある大学

づくりに貢献すること」を目的とし、食堂・購買・書籍(教科書)・住まい紹介や管理・旅行サービスなど、学生生活に必要なものを提供しています。

学生の皆さまには「大学生活を健康安全に過ごしてほしい」と願っています。そのためには一番に生活習慣を整えること、特に「食べること」が重要です。多くの学生が大学の講義以外にサークルやアルバイトなど活動を上げていますが、忙しくなると欠食や簡便食で済ませる傾向が見られます。健康な生活を送るため、一定の時間にバランスの良い食事を摂るよう心がけましょう。生協食堂は安全な食材を使用したメニューを豊富に用意し、一日3食バランス良く食事ができる環境を提供します。食事の栄養価が参考値としてレシートに表示されますので、バランスの良い食事を日々意識することができます。不足しがちな野菜もしっかりと摂れますよ。生協食堂を利用して健康的な食生活を続けてください。

また生協では、「学生どうしのたすけあい」を目的とした「学生総合共済」や、他人に迷惑をかけた損害賠償を請求された場合に保障する「学生賠償責任保険」を取り扱っています。思いがけない事故

## 食生活相談



常三島地区 Diningキララ



自転車無料点検

や病気、災害に備え、学生どうしで力を合わせて安心・安全な学生生活をおくろうという趣旨の制度で、約88%の学生が加入しています。保障だけではなく、自転車やバイクの無料点検、栄養士による食生活相談を学内で実施し、事故や病気を予防する活動にも積極的に取り組んでいます。生協は、皆さんが安心して充実した学生生活を送ることができるようお手伝いしますので、何でもご相談ください。



蔵本地区 キッチンさくら

# ご入学 おめでとうございます

## 同窓会からのメッセージ

### 青藍会 医学部医学科同窓会



ご入学おめでとうございます。医学部医学科同窓会は青藍会と称し、会員相互の親睦を図るとともに母校の発展に尽くすことを目的としています。全国に13の支部を擁し、現在の会員総数は6191名で、北は北海道から南は沖縄県までの全国各地で活躍しています。医学部医学科新入生の皆様を、本会の準会員として歓迎します。

事務局連絡先 〒770-8503 徳島市蔵本町3-18-15  
徳島大学医学部医学科同窓会青藍会事務局  
Tel: 088-633-7109 / Fax: 088-633-3180 E-mail: seiran@tokushima-u.ac.jp  
URL: http://www.seirankai-tokushima.jp/

### 睦眉会 医学部保健学科同窓会



ご入学おめでとうございます。睦眉会は、徳島大学医学部保健学科、および同大学院保健科学教育学部、並びに前身校をすべて含めた同窓会で、卒業生、在校生、教職員で組織されています。平成8年に発足し、会員名簿や会報の発行、総会や講演会の開催などを行い、会員相互の親睦と母校の発展のために活動しています。現在の会員数は、6795名です。

事務局連絡先 〒770-8509 徳島市蔵本町3-18-15  
徳島大学医学部保健学科内 睦眉会事務局  
Tel / Fax: 088-633-9067 E-mail: mutsumi.jim@gmail.com  
URL: http://mutsumi.web5.jp

### 薬友会 薬学部同窓会



薬友会は徳島大学薬学部の卒業生・大学院修了生のための同窓会組織で、会員数は卒業生・大学院修了生合わせて5037名です。薬友会は在学生に対しては卒業生からの就職情報提供を、卒業生に対しては同窓会誌や会員名簿の発行および同窓会・支部会(写真の開催支援を通じて、同窓生の世代を超えた結びつきを応援しています。

事務局連絡先 〒770-8505 徳島市庄町1-78-1 徳島大学薬学部内薬友会事務局  
Tel:088-633-7292, 088-633-7250 Fax:088-633-9517  
E-mail: reunion-ph@tokushima-u.ac.jp  
URL: http://www.tokushima-u.ac.jp/ph/campus\_life/alum/reunion/

### 渭水会 総合科学部同窓会



総合科学部及び大学院へのご入学おめでとうございます。心より歓迎いたします。

渭水会では、優秀な学部生及び大学院生に「渭水会会長賞」を贈ったり、研修会に助成を行うなど、会員の活動支援に努めています。学部の歴史や渭水会の活動状況、同窓生の活躍

窓生の活躍は、会報やホームページで紹介していますので、是非ご覧ください。

事務局連絡先 〒770-8502 徳島市南常三島町1-1  
徳島大学総合科学部内 徳島大学渭水会事務局  
Tel: 088-656-7293 / Fax: 088-657-7467  
E-mail: info@isuikai.jp URL: http://www.isuikai.jp

### 栄友会 医学部医学科栄養学科同窓会



栄友会は、徳島大学医学部医学科栄養学科(旧栄養学科)、および同大学院栄養生命科学教育部の卒業生、在校生、教職員で組織された同窓会です。徳島本部、東日本、関西、そして九州・山口県に支部組織があり、会員数は2911人です。総会・支部会、同窓会報

や会員名簿の発行を通じて、会員の皆様の交流を支援していきます。

事務局連絡先 〒770-8503 徳島市蔵本町3-18-15  
徳島大学医学部医学科栄養学科内栄友会事務局  
E-mail: dosokai@tokushima-u.ac.jp  
URL: http://eiyo.jimdo.com/

### 蔵歯会 歯学部同窓会

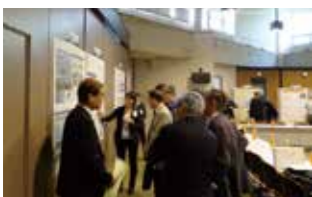


一昨年、創立25周年を機に記念式典、講演会等を開催しました。会員数は、歯学科1885名と口腔保健学科103名の計1988名です。関東、東海、北陸、京都、滋賀、大阪、奈良、兵庫、岡山、広島、香川、愛媛、高知、徳島、大学に支部組織があります。

入学時から生涯を通じて、蔵歯会本部と支部で皆さんのサポートをいたします。

事務局連絡先 〒770-8504 徳島市蔵本町3-18-15  
徳島大学歯学部同窓会  
Tel: 080-6392-7362 / Fax: 020-4622-5181  
E-mail:honbu@dentclin.tokushima-u.ac.jp URL: http://www.tokudai-d.net

### 工業会 工学部・理工学部・生物資源産業学部同窓会



ご入学おめでとうございます。充実した大学生活を送られることを願っております。設立は1933年で、現在の会員数は約3万人です。皆様は準会員となります。全国に16もの支部があり、会員相互の世代を超えた交流が活発に行われています。このネットワークは皆様の将来の就職活動や就職後も頼もしい味方となります。

事務局連絡先 〒770-8506 徳島市南常三島町2-1  
徳島大学理工学部内 Tel / Fax: 088-656-5432  
E-mail: office@kgk.tokushima-u.ac.jp  
URL: http://www.tokushima-u.ac.jp/kgk/

# 新蔵地区 キャンパスマップ

## Shinkura Campus Map

常三島キャンパスまで徒歩15分



### 日亜会館

**1階:** ガレリア新蔵  
徳島大学の地域連携・社会交流活動拠点として、①各種イベントの開催、②教育研究活動の展示紹介などに活用されます。ギャラリートフロアには可動式の展示パネルがあり、展示室では、様々なテーマの特別展示を行っています。

**3階:** 放送大学徳島学習センター  
**4階:** 留学生宿舎



**地域創生・国際交流会館**  
地域社会の国際化や地域課題の解決を支援する場及び学生、教職員の国際化を強力に推進するための拠点となる施設です。

**Global Space Josanjima** [4階]  
留学情報等を得るならここへ

**銀行ATM**  
阿波銀行・徳島銀行  
徳島信用金庫 共通  
ゆうちょ銀行ATM

**生協ショップ** [1階]  
営業時間 8:15~20:00  
[土・日・祝休業]  
売店、書籍、旅行サービス等扱っています。



**Dining キラ**  
営業時間  
8:00~20:00 [土]  
11:00~14:00 [日・祝休業]



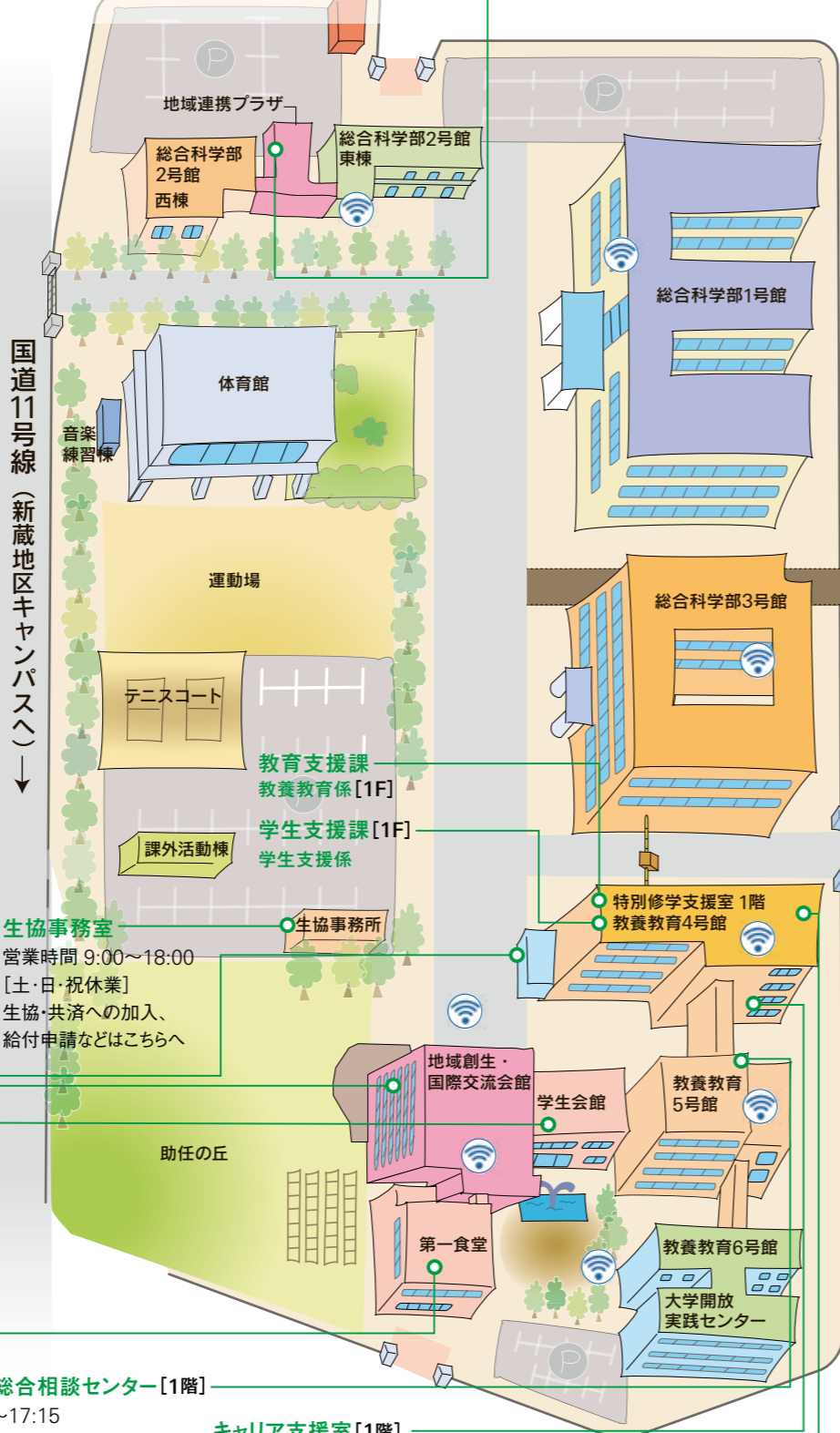
**保健管理・総合相談センター** [1階]  
[平日] 8:30~17:15  
[土] 11:00~14:00 [日・祝休業]  
**保健管理部門**  
病気、けがの場合はここへ  
メンタルヘルズ相談もしています。  
**総合相談部門**  
困り事、悩み事などの相談はここへ

**キャリア支援室** [1階]  
キャリアのことや就職に関する相談はここへ  
**特別修学支援室** [1階]  
[平日] 8:30~17:15  
障がいを持つ学生の修学支援はここへ

**自習スペース**  
**スタジオ**  
総合科学部3号館東1~3階  
(授業・講演等に使用する場合があります) 設備: 机、椅子、自動販売機 (1階のみ)  
**教養教育院学習支援室**  
総合科学部3号館東1階スタジオ一角  
設備: 机、椅子、辞書、参考書籍、ホワイトボード等。  
**教養教育院学生自習スペース**  
教養教育5号館2階 / 設備: 机、椅子、自動販売機



**地域連携大ホール**  
(常三島けやきホール) [2階]



国道11号線 (新蔵地区キャンパスへ)

**総合科学部** **理工学部**  
**生物資源産業学部**

# 常三島地区 キャンパスマップ

## Josanjima Campus Map

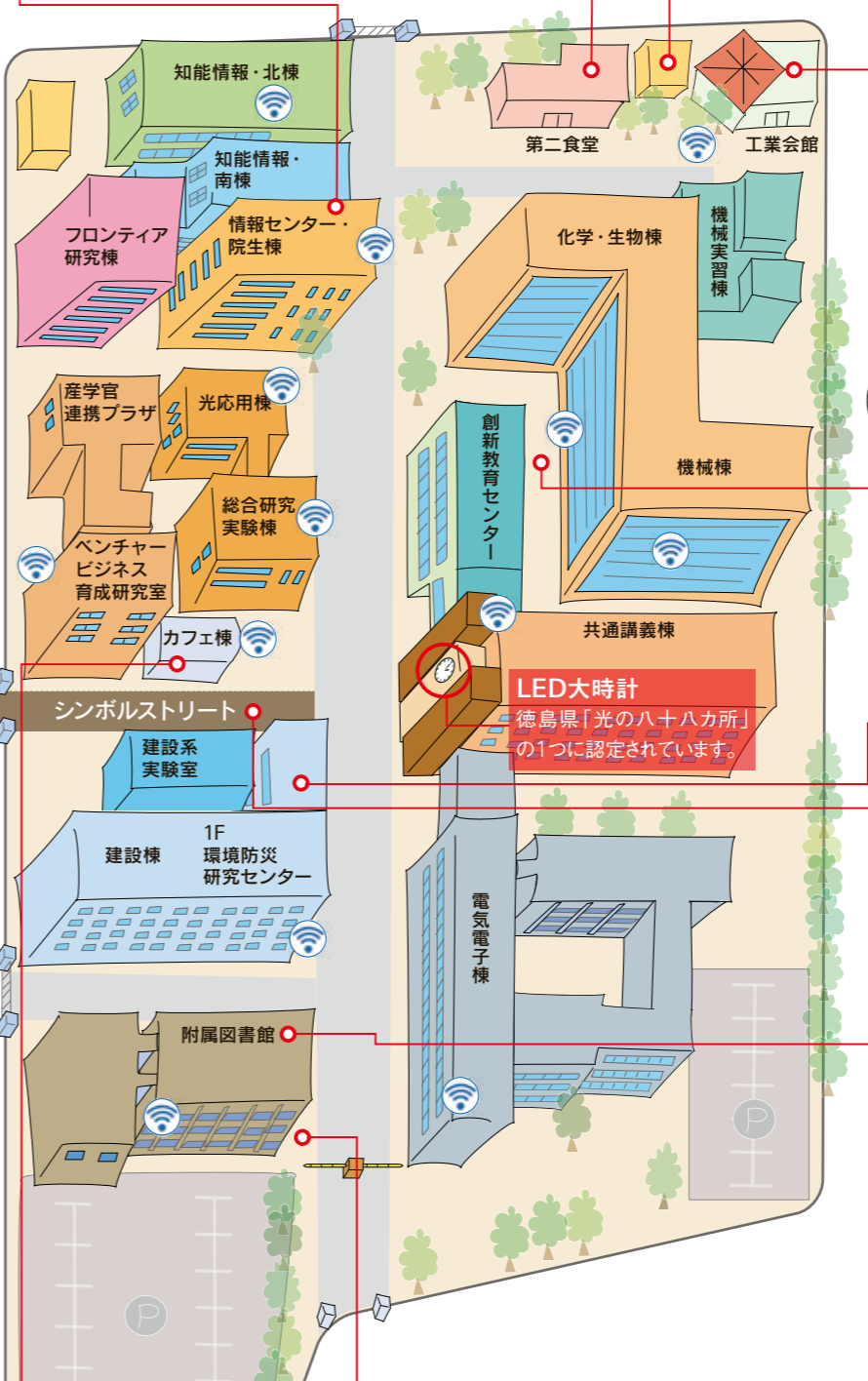
**情報センター**  
パソコン使用時間  
[平日]  
2F 8:30~22:00  
3F 8:30~18:00  
※授業中は利用不可

**creA (クリア)**  
営業時間  
[平日]  
11:30~14:00  
[土・日・祝休業]



**カフェテリア**  
食事、自習等自由に  
使用できます。

**生協ミニショップ**  
**Emi\*re (えみり)** [1階]  
営業時間  
[平日]  
10:00~20:00  
[土・日・祝休業]



**中庭**  
[キャンパスモール]

**大学院先端技術科学教育部**  
**国際連携教育開発センター** [3階]

シンボルストリート

**附属図書館**  
開館時間  
[平日]  
8:30~22:00  
[土・日・祝]  
10:00~17:00  
学習・パソコン利用



**生協CAFE**  
**San-Jyo (さんじょ)**  
営業時間 [平日] 10:00~17:00  
[土・日・祝休業]



**図書館横  
休憩所**

**自習スペース**  
**自習エリア**  
■ 共通講義棟2~6階  
中央エレベータ前にパーテーションで区切られたエリア。  
エアコン完備。机・椅子(合わせて150名分)4階に自動販売機(飲料)  
**履修相談室**  
■ 共通講義棟3階西端  
**その他**  
■ カフェテリア / 設備: 机、椅子  
■ 学生会館1階 / 設備: 机、椅子、雑誌

# 蔵本地区 キャンパスマップ

Kuramoto Campus Map



長井庭園



薬学部スタジオプラザ[1階]

[1階]

**キッチン SAKU-LA (さくら)**  
営業時間 [平日] 7:50~20:00  
[土・日・祝休業]



キッチン SAKU-LA

**コンビニ LUCK-LA (らくら)**  
営業時間 [平日] 9:00~18:00  
[土・日・祝休業]



コンビニ LUCK-LA

**書籍・文具・PC SHOKO-LA (しょくら)**  
営業時間 [平日] 9:00~18:00  
[土・日・祝休業]



書籍・文具・PC SHOKO-LA

[2階]

アルバイト情報コーナー、  
ソフトボール用品等の無料貸出  
体育館、和室の予約もこちらで。

**キャリア支援室蔵本分室**  
[平日] 13:00~21:00

**Global Space Kuramoto**  
[平日] 9:00~17:00  
海外留学や日本での生活情報が得られます。国際センター教員に相談することもできます。(火・金13:00~17:00)

**保健管理・総合相談センター**  
[平日] 8:30~17:15

**保健管理部門(蔵本保健室)**  
病気、けがの場合はここへ  
**総合相談部門**  
困り事、悩み事などの相談はここへ

## 自習スペース

### 医学部

- [医学科] (学年指定)**
- 学生自習室(2室) / 臨床講義棟1階
  - チュートリアル室(13室) / 医学基礎B棟3・4階
  - 学生自習室(3室) / 医学基礎B棟3階
  - 学生自習室 / 医学臨床B棟1階
  - クリクラ控室 / 医学臨床A棟2階

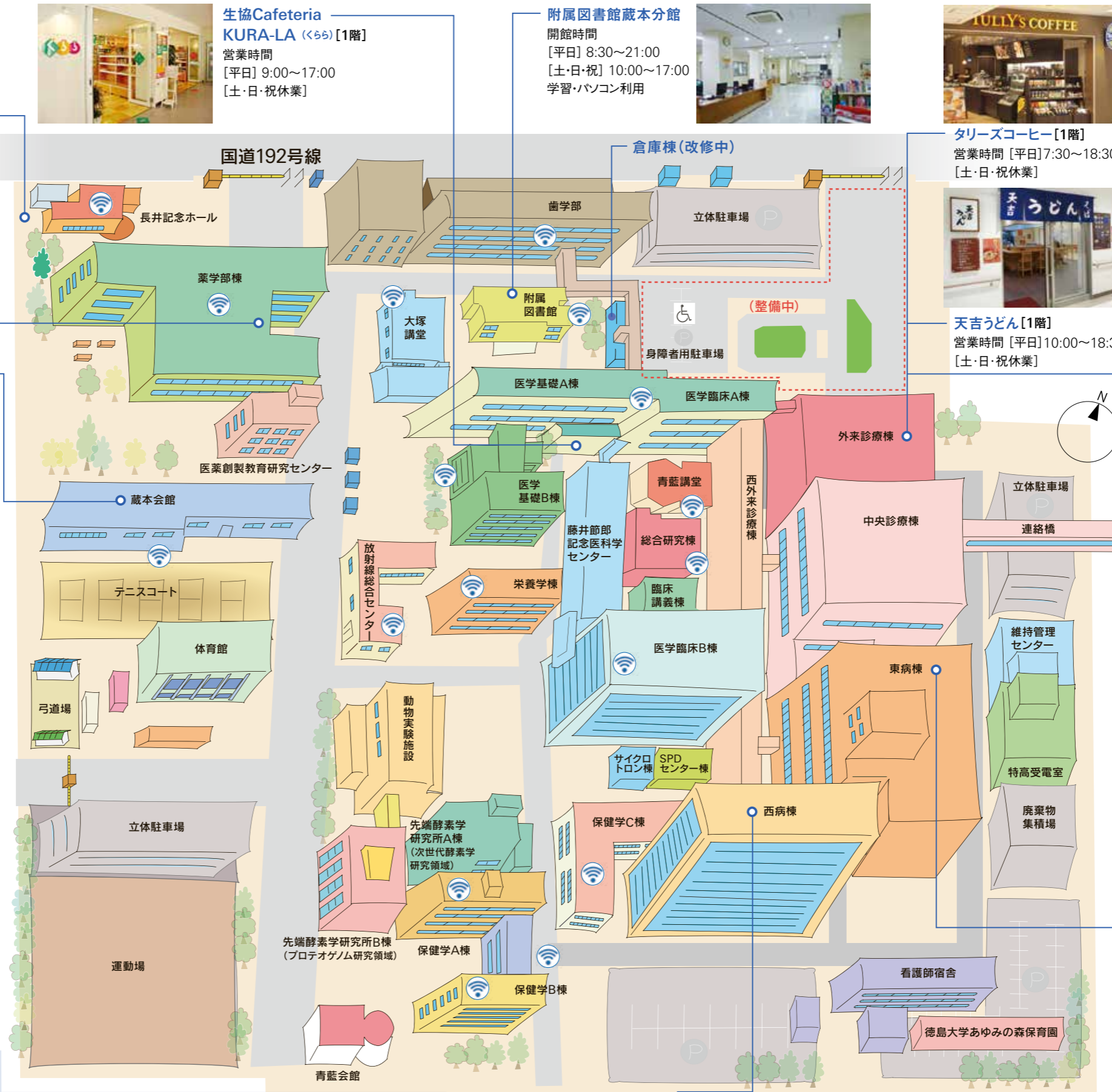
- [医科栄養学科]**
- 学生支援室 / 栄養学棟2階
- [保健学科]**
- 看護学専攻学生自習室 / 保健学A棟1・5階
  - 放射線技術科学専攻学生自習室 / 保健学A棟3階
  - 検査技術科学専攻学生自習室 / 保健学A棟5階
  - 学生自習室 / 保健学C棟1・2階、保健学A棟1階

### 歯学部

- 学生控室 / 歯学部2階
- 学生自習室 / 歯学部4階

### 薬学部

- スタジオプラザ / 薬学部1階



**生協Cafeteria KURA-LA (くらら) [1階]**  
営業時間 [平日] 9:00~17:00  
[土・日・祝休業]



**附属図書館蔵本分館**  
開館時間 [平日] 8:30~21:00  
[土・日・祝] 10:00~17:00  
学習・パソコン利用



**タリーズコーヒー [1階]**  
営業時間 [平日] 7:30~18:30  
[土・日・祝休業]



**天吉うどん [1階]**  
営業時間 [平日] 10:00~18:30  
[土・日・祝休業]



**LAWSON [1階] 年中無休**  
営業時間 7:00~22:00



**銀行ATM [1階]**  
阿波銀行 / 徳島銀行 / 四国銀行  
営業時間 [平日] 8:45~18:00  
[土] 9:00~18:00 [日・祝休業]



**病院内郵便局 [1階]**  
営業時間 [平日] 9:00~17:00  
[土・日・祝休業]  
ATM営業時間 [平日] 8:00~18:00  
[土] 9:00~12:30 [日・祝休業]



**厚仁会売店ポインタ [1階]**  
営業時間 [平日] 8:00~18:00  
[土・日・祝休業]



**美容室 [6階]**  
営業時間 [平日] 9:00~17:00  
[土・日・祝休業]

**果物店cocomero [1階]**  
営業時間 [平日] 8:30~17:00  
[土・日・祝休業]



**レストラン「Sora」**  
[西病棟11階]  
営業時間 [平日] 9:00~17:00  
[土・日・祝] 9:00~16:00



## 文化系サークル団体

### 常三島地区 (31団体)

- 交響楽団
- 演劇部
- 映画研究会
- 写真部
- 美術部
- 茶道部
- ギターアンサンブル部
- リーダーライス
- マンドリンクラブ
- 文学クラブ
- 東洋哲学研究部
- 書道部
- フルバンド部
- ポップス研究会
- 児童文化研究部
- 虎林園
- フォーク村 (F.V.T)
- コンピュータクラブ
- イラストレーション研究部
- 放送研究会
- 邦楽部
- アストロラブ
- 将棋部
- 囲碁部
- デジタルアート研究部
- 中国語サークル
- ハンドメイド部
- ライブラリー・ワークショップ
- 競技かるた部
- AIVO
- アグリクラブ

### 蔵本地区 (4団体)

- 蔵本茶道部
- 蔵本軽音楽部
- 蔵本外国語研究会
- 蔵本将棋部

## 体育系サークル団体

### 常三島地区 (37団体)

- ヨット部
- 硬式庭球部
- 柔道部
- バスケットボール部
- 卓球部
- 陸上競技部
- ソフトボール部
- サッカー部
- ワンダーフォーゲル部
- サイクリング部
- 弓道部
- 水泳部
- バドミントン部
- ソフトテニス部
- バレーボール部
- 潜水科学クラブ
- 硬式野球部
- 拳法部
- ユースホステル部
- 空手道部
- 合気道部
- 剣道部
- モダンダンス部
- ハンドボール部
- ゴルフ部
- アメリカンフットボール部
- 釣り部
- ラクロス部
- 軟式野球部
- フットサル部
- 自転車競技部
- サーフィン部
- ボルダリング部
- 自動車部
- ボート部
- 新体操部
- ライフル射撃部

### 蔵本地区 (12団体)

- 蔵本弓道部
- 蔵本合気道部
- 蔵本剣道部
- 蔵本空手道部
- 蔵本柔道部
- 蔵本硬式野球部
- 蔵本ソフトテニス部
- 蔵本バドミントン部
- 蔵本バスケットボール部
- 蔵本卓球部
- 蔵本ラグビー部
- 蔵本硬式庭球部

## サポート系サークル団体

### 常三島地区 (8団体)

- 学生ボランティア
- 繋ぎ create
- らぱっと編集部
- 学びサポート企画部
- 阿波ビブリオバトルサポーター
- Sport - VIP
- ふるさと愛好会
- ACTIVE

# 紹介 サークル

Introduction of circle



## 4月・5月

- 前期開始 (4月1日)
- 春季休業 (4月1日～5日)
- 入学式 (4月6日)
- 新入生オリエンテーション、SIH道場 他 (4月1日～7日)
- 前期授業開始 (4月9日)
- 五月祭 (5月)



入学式



五月祭

五月祭は、主として新入生を対象に学生相互の親睦をはかることを目的とし、毎年5月に開催しています。ステージ、模擬店、貫歩企画などで交流の輪を広げます。

## 6月・7月

- 四国地区大学総合体育大会

学生の健全なる体育の発展と学生相互の親睦をはかることを目的とし、四国地区の国・公・私立 (短大を含む) 大学の学生が参加します。



四国地区大学総合体育大会

## 8月・9月

- 夏季休業 (8月1日～8月31日)
- 科学体験フェスティバル in 徳島 (8月4日・5日、理工学部)
- 徳島大学オープンキャンパス (8月上旬～中旬、常三島・蔵本キャンパス)
- 阿波踊り (8月中旬、県内各地)
- 前期終了 (9月30日)

400年の歴史を持つ徳島の夏祭りです。徳島大学からも多くの連 (踊りのグループ) が参加します。



科学体験フェスティバル



オープンキャンパス



阿波踊り

## 10月・11月

- 後期授業開始 (10月1日)
- 開学記念日 (11月2日)
- 大学祭 (蔵本祭10月27日・28日 / 常三島祭11月3日・4日)

大学祭はこれまで65回行われ、本学の課外活動としては最も歴史的かつ最大のイベントです。各学部・各サークルの趣向をこらした催し物、学部研究室の一般開放、市民と学生のつよいなど地域社会との交流もいろいろ企画され、全学あげての多彩な祭典が繰り広げられます。



常三島祭



蔵本祭

## 12月・2019年1月

- 中・四国国立大学連合演奏会・連合美術展覧会

学生の健全なる文化の発展と学生相互の親睦をはかることを目的として、中・四国の国立大学法人9大学の学生が参加して行われます。

- 徳島大学駅伝大会

駅伝を通じて学生及び教職員との相互の親睦を深め、体力・気力の向上を図ることを目的に、徳島大学体育団体連合会と徳島大学主催で毎年1月に徳島中央公園で開催しています。



駅伝大会

## 2月・3月

- 卒業式・大学院修了式 (3月22日)
- 学年末休業 (3月25日～3月31日)
- 後期終了 (3月31日)



卒業式・大学院修了式