

入学前学習のすすめ

数学・物理・化学・生物・英語・レポート (別添)情報倫理・情報セキュリティ

新入生のみなさん、徳島大学に合格おめでとうございます。

みなさん、4月から大学生となり、高校までに学習する機会がなかった様々な授業を大学で受講することになります。とはいえ、大学での学びは高校までの学習を基礎として行われます。徳島大学では、学部学科により異なりますが、1年次の教養教育で基礎科目群（基礎数学、基礎物理学、基礎化学、基礎生物学）が必修科目に指定されています。これらの授業は、高校で数学Ⅲ、(基礎の付かない) 物理学、化学、生物学の科目を学習していることが前提で行われます。

そこで、基礎科目群の中で、みなさんが高校の時に学習が十分でなかった科目（数学、物理学、化学、生物学）について、入学以前に学習・復習していただきたいと考え、この「入学前学習のすすめ」を作成しました。高校で学んでいない科目があると不安に思われるかもしれません。また、学んだけれども不足していると感じる科目もあるでしょう。そんな科目は数学、物理学、化学、生物学だけではないかもしれません、特に1年次に必要と思われる科目を準備しました。

また、みなさんの専攻に関わらず、今日のグローバル化が進んだ社会では、英語をはじめとする語学力、及びコミュニケーション力は必要不可欠な技能です。徳島大学では、みなさんの将来に役立つよう、英語学修用のオンライン教材を用意しましたので、是非積極的にご活用ください。さらに、大学では授業や実習でレポートを提出する機会が多くあります。そこで、正しいレポートの書き方や引用の方法についての資料も用意しています。

大学で専門的なことを特に勉強したいと考えている人もいるでしょう。様々な面から学びを継続していくと、大学での学修が一層有意義になっていくはずです。

ようこそ学舎（まなびや）へ

徳島大学に合格された皆さん、誠におめでとうございます。

私たち教職員一同は、徳島大学という学舎に合格された皆さんを心から歓迎し、充実した学生生活を過ごしていただくために、精一杯お手伝いします。

徳島大学には、皆さんのように未来への希望に満ちた若者たちが集まっています。

大学での学びは、単に知識を詰め込むだけではなく、自ら考え、行動し、そして、問題解決能力を養う場です。講義はもちろんのこと、研究室での実験、ゼミでの議論、そして、サークル活動、海外への留学など、様々な機会を通じて、皆さんは自ら学び、自ら成長していくことができます。大学は、自由な学びの場です。自ら興味のある分野を深め、新しい知識や技術を修得することができます。同時に、大学は、多様な価値観に触れるができる場でもあります。異なる考え方を持つ人々と議論し、自分の考えを深めていくことで、視野を広げ、より広い世界へと羽ばたいていくことができます。

さて、合格が決まってほっとしているところだと思いますが、高等学校から大学への学びの橋渡しをするために、インターネットを利用した「入学前学習」の教材を用意しました。今までの「入試のための勉強、答えを出すための勉強」から、「どんな意味を持つのかを探る学修、なぜそうなるのかを考える学修」を、本教材を通して経験してください。本来の「学ぶ力」が身につくはずです。

「学びとは、未知なる自分と出会う旅」です。この徳島大学という新しい場所で、皆さん一人ひとりが、まだ気づいていない自分の可能性、未知なる自分と出会えることを心から願っています。皆さんのこれから数年間が実り多いものとなりますことをお祈りして、私からのメッセージといたします。

4月に皆さんとお会いすることを楽しみにしています。

徳島大学副学長（教育担当）

河野文昭

入学前学習の概要

(学部学科等別に学習する科目を指定しています。対象科目はP2を確認してください。)

科目名	指定テキスト (※書店やインターネットにて、各自購入してください。)	学習の流れ	学習時間の目安
数学 (数学を学ぼう)	書名:「理系のための微分・積分復習帳」 著者名:竹内淳 出版社:講談社ブルーバックス 価格:税込1,078円	①指定テキストを読み、Web教材の各章の小テストに回答しましょう。オンライン上で小テストを提出し、採点結果を確認してください。 ※物理、生物は動画が視聴可能です。	1回の小テストに必要な時間: テキストを読む+小テストに回答=約20分 全15回の小テストに必要な時間: 20分×15単元=5時間程度
物理 (物理を学ぼう)	書名:「新しい高校物理の教科書」 著者名:山本明利・左巻健男 出版社:講談社ブルーバックス 価格:税込1,375円	②小テストを全て終えたら、アンケートに回答してください。	1回の学習コンテンツ: 指定書籍を読む+動画30分程度⇒60~90分 1回の小テスト(ドリル形式):30~60分 ⇒ 1回にかかる時間の予想:2時間程度 トータル15回にかかる時間の予想: 30時間程度
化学 (化学を学ぼう)	書名:「新しい高校化学の教科書」 著者名:左巻健男 出版社:講談社ブルーバックス 価格:税込1,430円		1回の学習コンテンツ: 指定書籍を読む ⇒ 15~20分 1回の小テスト:5分 ⇒ 1回にかかる時間の予想:25分程度 トータル27回にかかる時間の予想: 12時間程度
生物 (生物を学ぼう)	書名:「新しい高校生物の教科書」 著者名:柄内新・左巻健男 出版社:講談社ブルーバックス 価格:税込1,320円		1回の小テストに必要な時間: テキストを読む(20~25分) +小テストに回答(～5分)=約30分 全27回の小テストに必要な時間: 30分×27=12時間程度
レポート (レポートの書き方)	書名:「コピペと言わぬレポートの書き方教室・3つのステップ」 著者名:山口裕之 出版社:新曜社 価格:税込1,320円	①指定テキストを読み、Web教材「大学でのレポートの書き方」を視聴し、「確認テスト」に回答しましょう。 90点以上が合格です。 ※ドリル形式で、合格するまで何回でも回答可能です。 ②全てを終えたら、アンケートに回答してください。	テキストを読む:2時間 動画の視聴に必要な時間: 1.4つの基本(23分) 2.実験レポート(7分) 3.不正行為(5分) 確認テスト:10分程度 合格までに必要な時間:3時間程度
英語 (スーパー英語)	徳大オンライン英語学習システム 「スーパー英語」を利用して学習 ※ログイン方法等は、P6を参照。 ・コンテンツ Placement Quiz これから学習を始めるにあたり、自分のレベルを測定します。 (1~6段階) Training Bank メイン学習コンテンツ。豊富なトレーニング教材を多数搭載しています。 週刊!英語ドリル 毎週更新されるドリルで、4種類10コースがあります。(スマートフォン、タブレット対応) Selected Training Test Bank TOEICのミニテストが受験可能。 その他、教員が許可した問題を受験できます。 ・学習活動に応じて学習マイレージ(スーパー英語獲得マイル)が貯まります。 自分の学習進度や過去の学習記録を「My Portfolio」で確認することができます。	①初日:Placement Quizを必ず受験。 ②リスニング道場を受講。 (Training Bank内) ③2日目以降:Training Bankから任意の教材を毎日約40分間行う。 ④アンケートに回答してください。 ※総合科学部の学生は、学部から別途指示がありますので、そちらに従ってください。	初日:Placement Quiz(約40分) 2日目以降:Training Bank(合計で約40分) ・ Vocabulary Bank(約10分) ・ Grammar Bank(約10分) ・ Reading Bank(約10分) ・ Listening Bank(約10分) 1日の学習時間:40分程度(毎日)

※数学・物理・化学・生物・レポートのオンライン教材は、4月8日(水)まで有効です。

※入学前に貯めたスーパー英語の学習マイレージ(スーパー英語獲得マイル)は、入学後にリセットされます。

※質問があれば、manabaの掲示板(P5参照)を使って質問してください。

学部学科等別に指定する科目

学部学科等別に学習する教科を指定しています。下表の○印がついている教科を学習してください。
なお、全入学生を対象とした「情報」については、別添「入学前学習のすすめ 情報倫理・情報セキュリティ」を参照してください。

学 部	学科	専攻・コース	入学試験の種類	指定科目					
				数学	物理	化学	生物	英語	レポート
総合科学部	社会総合科学科		推薦 I (活動実績重視型) 英語能力重視型)					○	
医学部	医学科		総合型、推薦 II、前期		○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ ^{*1}		○
	医科栄養学科		推薦 I、推薦 II、前期				○		○
	保健学科	看護学専攻	推薦 II			○	○	○	○
		放射線技術科学専攻	推薦 II	○	○	○	○		○
		検査技術科学専攻	推薦 II	○	○		○		○
歯学部	歯学科		推薦 II、前期、後期		○		○		○
	口腔保健学科		推薦 II、前期、後期				○		○
薬学部	薬学科		推薦 II	○	○	○	○	○	○
		前期、後期			○ ^{*2}		○ ^{*2}		○
理工学部 (昼間) (夜間主)	理工学科	数理科学コース	推薦 II	○	○ ^{*3}	○ ^{*3}		○	○
		自然科学コース	推薦 II	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○	○
		社会基盤デザインコース	推薦 I、推薦 II	○	○			○	○
		機械科学コース	推薦 I、推薦 II	○	○				○
		応用化学システムコース	推薦 I	○	○	○		○	○
		推薦 II	○	○			○	○	
		電気電子システムコース	推薦 I	○	○			○	○
		知能情報コース	推薦 I	○	○				○
		光システムコース	推薦 I	○	○				○
		医光/医工融合プログラム	推薦 II	○ ^{*5}	○ ^{*5}	○ ^{*5}	○	○	○ ^{*5}
生物資源産業学部	生物資源産業学科		推薦 I、推薦 II、編入	○	○	○	○	○	○
		前期、後期							○

※1 物理・化学・生物の中から大学入学共通テスト「理科」で選択していない科目を選択してください。

※2 物理・生物の中から大学入学共通テスト「理科」で選択していない科目を選択してください。

※3 物理・化学の中から大学入学共通テスト「理科」で選択していない科目を選択してください。

※4 数学・物理・化学・生物の中から2科目以上を選択してください。

※5 数学・物理・化学・英語は、習熟度に不安がある科目を選択してください。

小テスト（課題）の提出期限・方法等

小テストはそれぞれの提出期限までにオンライン上で提出してください。

数 学 (数学を学ぼう)	前半：第1回～第8回、 後半：第9回～第15回
物 理 (物理学を学ぼう)	前半：第1回～第8回、 後半：第9回～第15回
化 学 (化学を学ぼう)	前半：1-1～4-5、 後半：5-1～8-3
生 物 (生物学を学ぼう)	前半：1-1～4-5、 後半：5-1～8-2
レポート (レポートの書き方)	前半・後半の区切なし (最終提出期限：4月8日(水))

入学試験別	前半 提出期限	後半 提出期限
総合型、推薦I、推薦II、編入	2月20日(金)	
前期、後期	4月8日(水)	4月8日(水)

※医学部医学科の学生は、進捗状況を確認する場合があります。詳細については、学部から別途お知らせします。

Web アクセスの方法

- 1 次のアドレスを入力してください。二次元コードからもアクセスできます。
徳島大学教養教育院のHPが表示されます。

<https://www.las.tokushima-u.ac.jp/>



- 2 「入学予定の皆さんへ」をクリックしてください。

Tokushima University
徳島大学 教養教育院
Institute of Liberal Arts and Sciences

教養教育院案内 キャンパスライフ 語学教育センター 入学予定の皆さんへ

ciao! مرحباً Hallo! Salut! Olá! Hi! 您好。

新型コロナウイルス感染症への対応について 新入生のみなさまへ

教養教育院案内 キャンパスライフ 入学予定の皆さんへ 学内限定

- 3 学習しようとするプログラムをクリックしてください。
学部学科によって指定されている科目が異なります。(2 ページ参照)

Tokushima University
徳島大学 教養教育院
Institute of Liberal Arts and Sciences

教養教育院案内 キャンパスライフ 語学教育センター 入学予定の皆さんへ

入学予定の皆さんへ
information-for-incoming-students

徳島大学

入学前学習

教養教育院では、入学前学習教材として「数学を学ぼう」、「物理を学ぼう」、「化学を学ぼう」、「生物を学ぼう」、「スーパー英語」、「レポートの書き方講座」、「情報倫理・情報セキュリティ」を用意しています。
自宅等のパソコン端末からWeb上にアップロードされた教材を自由に閲覧し、自主学習に活用することができます。
高校の授業の復習や入学後の学習に役立ちますので、是非利用してください。
「情報倫理・情報セキュリティ」は全入学生が対象です。2種類の教材を用意していますので、スマートフォンやパソコン等、インターネットに接続した端末を利用する際、意図せずセキュリティ事件・事故やインターネット上のトラブルに巻き込まれることを防ぐためにも、情報倫理・情報セキュリティについてしっかりと学びましょう。

「情報倫理・情報セキュリティ」以外の教材は、対象学部・学科等により指定教科が異なりますので、「入学前学習のすすめ」(P2)を参照してください。対象になっていない方も学習することができるので、是非ご活用ください。

- 利用方法についてはこちら
- スーパー英語システムの使い方はこちら
- わからないことがあったら？
- 「情報倫理・情報セキュリティ」について

入学前学習のすすめ

数学を学ぼう 物理を学ぼう

化学を学ぼう 生物を学ぼう

スーパー英語 レポートの書き方講座

情報倫理・情報セキュリティ 「ヒカリ&つばさの情報セキュリティ」

情報倫理・情報セキュリティ 「インターネットの安全・安心ハンドブック」

4 ログイン画面で合格通知書に記載されているユーザーIDとパスワードを入力してください。

注意
このユーザーIDとパスワードは令和8年4月8日まで有効です。
入学後は、新しいユーザーID等が交付されますが、入学前学習では使用できません。

Cから始まる形式のアカウントをお持ちの方は左のURLをクリック

学習したい科目を選択してください。

お知らせ

コース一覧

サムネイル リスト 現在のコース すべての年度

生物学を学ぼう

物理學を学ぼう

化学を学ぼう

スーパー英語

数学を学ぼう

レポートの書き方講座

提出記録

コースリンク機能について

スマートフォンから課題提出

QRコード

5 物理学を学ぼう・生物学を学ぼう・レポートの書き方講座を学習する場合
コンテンツの教材をクリックしてください。教材が開きます。

9999991
物理学を学ぼう

小テスト アンケート レポート プロジェクト 成績

コース設定 movie 担当教員:

提出記録 コースメンバーリスト

コースニュース

アンケートについて 期限: 4月8日(水) 2022-01-04

質問について 2021-01-29

テキストについて 2021-01-29

課題提出と提出期限について 2021-01-29

解説動画などのコンテンツについて 2021-01-28

コースニュース管理 コースニュース一覧

スレッド (更新順)

質問 2022-04-08

スレッド一覧

コンテンツ (更新順)

教材 2021-01-29 17:29

コンテンツ作成

右側の教材をクリックして、教材を選択して学習をすすめてください。

The screenshot shows a course management interface. At the top, there are tabs for 'マイページ' (My Page), 'コース' (Course), 'メモ一覧' (List of Notes), and 'English'. The course title is '物理学を学ぼう' (Learn Physics). Below the title, there are links for '小テスト' (Quiz), 'アンケート' (Survey), 'レポート' (Report), 'プロジェクト' (Project), and '成績' (Grade). On the right, there is a sidebar titled '教材' (Materials) with a list of chapters: 第1回 測定と単位 (Chapter 1: Measurement and Units), 第2回 物体の運動 (Chapter 2: Motion of Objects), 第3回 力と運動 (Chapter 3: Force and Motion), 第4回 運動量とエネルギー (Chapter 4: Momentum and Energy), 第5回 热と気体 (Chapter 5: Heat and Gases), 第6回 热と仕事 (Chapter 6: Heat and Work), 第7回 波の性質 (Chapter 7: Properties of Waves), 第8回 音の性質 (Chapter 8: Properties of Sound), 第9回 光の性質 (Chapter 9: Properties of Light), 第12回 電気と磁気 (Chapter 12: Electricity and Magnetism), 第10回 電気 (Chapter 10: Electricity), and 第11回 電流 (Chapter 11: Current). A pink arrow points to the first chapter, '第1回 測定と単位'.

小テストをクリックして、オンライン上で提出して、採点結果を確認します。

The screenshot shows the course management interface again. At the top, there are tabs for 'マイページ' (My Page), 'コース' (Course), 'メモ一覧' (List of Notes), and 'English'. The course title is '物理学を学ぼう'. Below the title, there are links for '小テスト' (Quiz), 'アンケート' (Survey), 'レポート' (Report), 'プロジェクト' (Project), and '成績' (Grade). On the right, there is a sidebar with 'コース設定' (Course Settings), 'movie', '掲示板' (Bulletin Board), and 'メモ' (Notes). Below the sidebar, there are sections for '提出記録' (Submission Record) and 'コースメンバーリスト' (Course Member List). The main content area has two sections: 'コースニュース' (Course News) and 'スレッド' (Threads). The 'コースニュース' section lists news items: 'アンケートについて 期限: 4月8日(水)' (Survey about, deadline: April 8th (Wednesday)), '質問について' (Question about), 'テキストについて' (Text about), '課題提出と提出期限について' (Assignment submission and deadline), and '解説動画などのコンテンツについて' (Explanation video and content). The 'スレッド' section lists a thread: '質問' (Question) from 2022-04-08. Pink arrows point to the '小テスト' button and the '掲示板' button.

質問は掲示板から行なうことができます。

注意

PC やタブレットの OS のバージョンや Web ブラウザのバージョンにより、ログインできない、ビデオの再生ができない等の不具合が生じる場合があります。その場合は、他の PC や Web ブラウザをお使いください。

6 英語を学習する場合

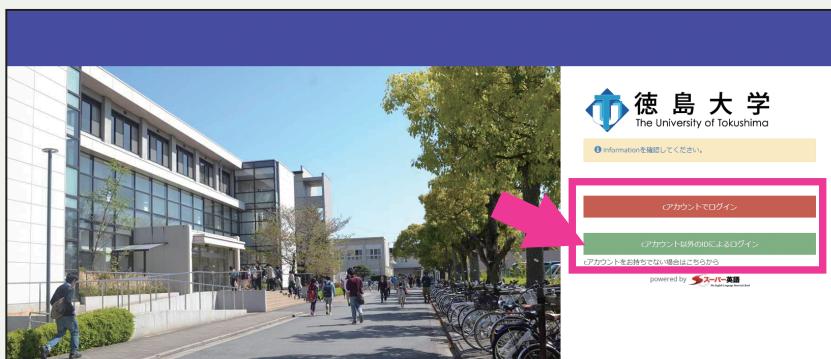
The screenshot shows the homepage of the Super English course. A pink arrow points to a message in the top navigation bar: 'スーパー英語はこちらから受講してください' (Please take the course from here). Below it, another message says 'IDはありません' (No ID). There is also a link 'スレッド一覧' (Thread list).

コンテンツの資料をクリックしてください。教材が開きます。

「スーパー英語はこちらから受講してください」をクリックし、順に進んでください。

※ログインできない場合は、次のアドレスを入力してください。

<https://tse.ait231.tokushima-u.ac.jp/student/main/login>



manaba の管理外のサイトにアクセスします。

再度、ログイン画面で合格通知書に記載されているユーザーIDとパスワードを入力し、cアカウント以外のIDによるログインを選択してログインしてください。

The screenshot shows the English Language Materials Bank dashboard. A pink arrow points to the left sidebar where various study resources like Placement Quiz, Training Bank, and Test Bank are listed. The main area displays a 'Welcome' message, study time statistics (22 hours, 1 minute), and a progress bar.

学習したいメニューをクリックしてください。

The screenshot shows the Super English course homepage again. A pink arrow points to the 'アンケート' (Survey) button in the top navigation bar. Below it, a table lists a survey titled '入学前学習「スーパー英語」に関するアンケート'.

入学前学習が終了したら、manaba へ戻り、4月8日までにアンケートに必ず回答してください。

わからないことがあったら？

- 数学・物理・化学・生物・英語・レポートの学習をすすめていて、内容でわからないことがあつたら、manaba の掲示板を使って質問することができます。
- 皆さんのがシステム上で困っている事項を HP に掲載していますので、まずそれを読んでみてください。それでも解決できない場合は、右記にお問合せください。

徳島大学学務部教育支援課教養教育係

TEL 088-656-7308
E-MAIL kykyotuk@tokushima-u.ac.jp