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。

みなさんは、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だと思います。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と思いますが、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、英語学習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と思います。様々な面から学びを継続していくと、大学での学びが一層有意義になっていくと思います。

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。皆さんはこれから始まる徳島大学での学生生活に、夢を持って希望に燃えている一方で、不安も抱えていることでしょう。大学への入学は、将来の人生設計を考えると高等学校までとは異なって、極めて大きな変化を伴う人生の節目であり挑戦です。多くの友人と出会いをつくると共に、「能動的な学習歴(学歴ではなく)」に基づいて「教養」をしっかり身につけてください。

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勉強、なぜそうなるのかを考える勉強」を、本教材を通じて経験してください。本来の「学ぶ力」が身につくはずです。

幕末の儒学者である佐藤一斎は「少(わか)くして学べば、即ち壮に して為すあり」と、「言志四録(げんししろく)」で述べています。「若 い時に学べば壮年、すなわち大人になって社会のために役立つ有為な人 材になる」という意味です。多くの学習歴と貴重な出会いを重ねて、「生 きるための人間力」を鍛えてください。

4月に合格者の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)

長 宗 秀 明

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。	1回分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	※物理,生物は動画が視聴可能です。 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回分の学習コンテンツ: 指定書籍を読む+動画30分程度⇒60~90分 1回分の小テスト(ドリル形式):30~60分 ⇒ 1回分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(1日8時間の学習で4日程度)
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回分の学習コンテンツ: 指定書籍を読む ⇒ 30~40分 1回分の小テスト:5~10分 ⇒ 1回分にかかる時間の予想:50分程度 トータル27回にかかる時間の予想: 24時間程度(1日8時間の学習で3日程度)
生物(生物を学ぼう)	書 名:「新しい高校生物の教科書」 著者名: 栃内新・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回分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:「コピペと言われない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) ③ 2 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(4/11まで)。 ※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11日(火)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科目を指定しています。下表の○印がついている科目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,)					0		
医学部	医学科		総合型,推薦II,前期		O*1	O*1	O*1		0	
	医科栄養学科		推薦 I,推薦 II				0		0	
	保健学科	看護学専攻	推薦 II			0	0	0	0	
		放射線技術科学専攻	推薦II	0	0	0	0		0	
		検査技術科学専攻	推薦II	0	0		0		0	
歯学部	歯学科		推薦Ⅱ,前期,後期		0		0		0	
	口腔保健等	科	推薦Ⅱ,前期,後期				0		0	
薬学部	薬学科		推薦Ⅱ,前期,後期	0	0	0	0	0	0	
理工学部	理工学科	数理科学コース	推薦II	0	O**2	O**2		0	0	
(昼間)		自然科学コース	推薦II	O**3	○*3	○*3	○*3	0	0	
(夜間主)		社会基盤デザインコース	推薦 I,推薦 II		0			0	0	
		機械科学コース	推薦I,推薦II	0	0				0	
		応用化学システムコース	推薦I,推薦II	0	0			0	0	
		電気電子システムコース	推薦I	0	0			0	0	
		知能情報コース	推薦I	0	0				0	
		光システムコース	推薦I	0	0				0	
		医光/医工融合プログラム	推薦 II	○*4	O**4	O**4	0	O**4	0	
生物資源産業学部	生物資源產	推薦I,編入		0	0		0			

- ※1 物理・化学・生物の中から大学入学共通テスト「理科②」で選択していない科目を選択してください。
- ※2 物理・化学の中から大学入学共通テスト「理科②」で選択していない科目を選択してください。
- ※3 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。
- ※4 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性物(生物を学ぼう)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11日(火))

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24日(金)	4月11日(火)		
前期,後期	4月11日(火)	4月11日(次)		

※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

プログライ 次のアドレスを入力してください。QR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://las.tokushima-u.com/



2 「入学予定の皆さまへ」をクリックしてください。



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)







学習したい科目を選択してください。



ります。 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。



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。



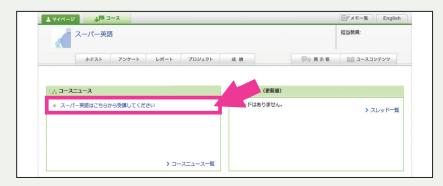
小テストをクリックして、オンライン上で提出して、採点結果を確認します。



質問は掲示板から行うことができます。

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。

英語を学習する場合



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。

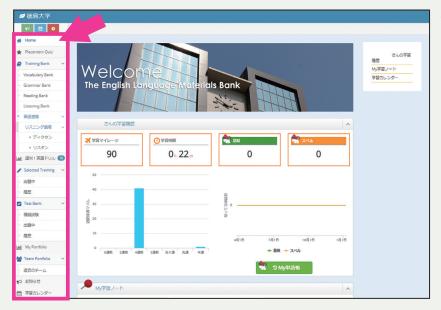
※ログインできない場合は、次のアドレスを入力してください。

https://tse.ait231.tokushimau.ac.jp/student/main/login

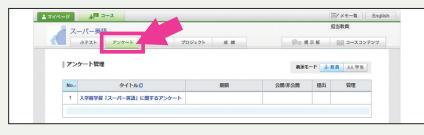


manaba の管理外のサイトにアクセスします。

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、「その他」を選択してログインしてください。



学習したいメニューをクリック してください。



入 学 前 学 習 が 終 了 し た ら, manaba へ戻り、4 月 11 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ったら、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