

入学前学習のすすめ

ようこそ学舎(まなびや)へ

教育担当副学長 高石 喜久

難関を見事に乗り越えて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。さて、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、不安も抱えている事でしょう。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だからです。多くの友人と出会いをつくと共に、「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た専門家を目指してください。

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」をしていただけたら、本来の「学ぶ力」が身につくはずで、人間は死ぬまで勉強です。「少(わか)くして学べば、即ち壮にして為すあり(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)」の精神を忘れず、これからが本当の勉学ですので、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逢いできますことを楽しみにしています。

理工学部教務委員長 右手浩一

合格おめでとうございます。早々に難関を勝ち抜かれた皆さんに、心から敬意を表します。さて、皆さんはこれで受験勉強からは無事解放されました。残りの高校での生活、そして来たる大学での生活に思いを馳せ、様々なプランを描いておられることと思います。しかしながら、そのプランが「勉強からの完全な解放」であってはいけません。大学で身につけるべき力の 1 つとして、「生涯にわたって学び続けることのできる能力」が謳われています。大学生活の準備の 1 つとして、高校の残りの課程にもしっかりと取り組んでください。併せて、大学からは、「物理」、「数学・化学(一部のコース)」の入学前学習支援を行っております。是非これを十分に活用し、入学までに自らのポテンシャルをさらに向上させられることを望みます。

なお、学生生活の間に幅広い分野の本をたくさん読むことは大切です。下記の本はすべて電子書籍で読めますし、皆さんの知的好奇心を育てるのに役に立つと思いますので、私から推薦します。入学までの貴重な時間を有意義に過ごされることを願っております。

大栗先生の超弦理論入門, 大栗博司, 講談社ブルーバックス, 1,058 円

炭素文明論-「元素の王者」が歴史を動かす-, 佐藤健太郎, 新潮社新潮選書, 1,404 円

ゲノム編集とは何か「DNAのメス」クリスパーの衝撃, 小林雅一, 講談社現代新書, 864 円

世界を変えた「数」の物語, 桜井 進, 朝日新聞出版, 1,620 円

孤愁(サウダーデ), 新田次郎・藤原正彦, 文藝春秋文春文庫, 1,242 円

<理工学部に入學予定の皆さんへの入学前学習教材>

○社会基盤デザインコース

・リメディアル教材「数学」

・リメディアル教材「物理学」

- 機械科学コース
 - ・リメディアル教材「数学」
 - ・リメディアル教材「物理学」

- 応用化学システムコース
 - ・リメディアル教材「物理学」

- 電気電子システムコース
 - ・リメディアル教材「物理学」

- 情報光システムコース
 - ・リメディアル教材「物理学」

- 応用理数コース
 - ・リメディアル教材「数学」
 - ・リメディアル教材「物理学」
 - ・リメディアル教材「化学」

入学前学習教材の利用方法は、別紙「**教養教育入学前学習教材利用案内2017**」を参照してください。

徳島大学教養教育院