



# 進路だより



H31年度 7月号

## 1学期を終えて

新年度が始まってから早くも4か月近くが過ぎ、夏休みを迎えます。皆さんが思い描いていた理想の1学期となったのでしょうか？ 高校時代は友達と楽しく過ごす時代であると同時に、理想とする進路を実現するために努力をする時期でもあります。自分の時間を確保しやすい夏季休業中は、自分の高校生活の輝きを増すための大きなチャンスです。バランスのとれた生活を送ってください。

また、夏季休業中はオープンキャンパスも開催され、より大学を身近に体感できるチャンスです。多くの進路情報を手に入れ、実りある夏季休業にしてください。7月号は先月号に引き続き、6月に来られた教育実習生の研究内容等の紹介や皆さんへのアドバイスです。

① 大学の所属 ② 研究内容 ③ 大学を選んだ理由 ④ オススメの勉強法 ⑤ 5年後の自分

【 滝本 優人 先輩 (化学) 】

- ① 愛媛大学 理学部 化学科 生物化学研究室
- ② 光合成電子伝達系の反応機構や光合成による水野酸化機構等について、構造と機能の視点から分子レベルで研究をしている。
- ③ 地元の大学に通いたかった。自分の好きな科目の勉強がしたかった。教員志望で、理科の教員になりたかった。
- ④ 化学について、問題を解いて、分からない箇所があったらなるべく早く先生に聞きに行く。間違った問題には印を付けて、すぐには解かず、日を空けて再度解く。反復練習。有機に関しては物質名よりも、反応を覚えること。
- ⑤ 高校理科 (化学) の教員として、忙しくもやりがいを感じている。

なお、教育実習生からのメッセージは、今月発行の「進路時報」にも掲載されています。南高生への熱い思いが語られていますので、ぜひそちらも読んでください。

## 【報告】大学説明会 「九州工業大学」

6月6日 (木) 九州工業大学説明会を会議室で行いました。

昨年、一昨年に続き、本校OBである青木俊介教授にお越しいただき、九州工業大学の圧倒的な就職状況とその理由、さらに入試制度をからめながら2学部全コースの概要を紹介していただきました。また、青木先生の研究について、その意義や手法についてわかりやすく教えていただくこともできました。説明会終了後も、質問に丁寧に対応していただきました。受講した生徒の感想を紹介します。



前回は説明会に参加したが、今回も改めて話を聞いてよかった。自分は建築の方の学科に行こうと思って、この大学を志願していたが、今回の話を聞いて、他の学部にもすごく興味がわいた。充実した研究施設や、先生方がたくさんいらっしゃるの、大学での生活や研究が楽しいだらうと思った。(3年)

## 【報告】大学説明会 「愛媛大学工学部」

6月12日 (水) 愛媛大学工学部説明会を会議室で行いました。

工学部御崎洋二先生、黄木景二先生にお越し頂き、今春実施された改組のポイント、各コースの概要、入試制度などについて、ポイントを絞って説明していただきました。受講した生徒の感想を紹介します。



今回の説明会で、愛媛大学の魅力や入試を改めて知り、絶対に愛媛大学に入りたいと思いました。SSH事業で工学部にはお世話になったことがあり、学生同士で協力し、助け合いながら実験する姿を見て、とてもいいと思いました。だからまず勉強をしっかりと、入学できるように頑張ります。(3年)

## 【報告】大学説明会 「徳島大学理工学部」

6月18日(火)徳島大学理工学部説明会を会議室で行いました。

徳島大学理工学部米倉大介教授にお越しいただき、徳島大学理工学部について説明していただきました。理工学部各コースの概要と入試制度

・コース配属の説明に加えて、1・2年生向けに大学入試要項と大学案内の読み方、大学Webサイトでの情報の探し方なども指導していただきました。受講した生徒の感想を紹介します。



今回の説明会は、どちらかというと、学科やコースを知り、広い視野を持つという意味で受けました。理工学部は理学と工学を融合的に行っていて、広い分野での能力を伸ばし、将来の技術開発を行えることを知りました。また、グローバルな視野を持つために英語で何かを伝えることが大切だということを知りました。これから志望校を決めていくうえでの参考にしたいと思います。(2年)

## 【報告】大学説明会・模擬講義 「広島大学」

7月4日(木)広島大学説明会と模擬講義を会議室で行いました。

本校理数科のOBでもある、広島大学大学院先端物質科学研究科水沼正樹准教授にお越しいただきました。広島大学と工学部の概要についてお話いただきました。後半には、「微生物・動物を用いた健康長寿研究」と題して、先生が専門とされるアンチエイジング研究とモデル生物である酵母について、その一端を紹介していただきました。受講した生徒の感想を紹介します。



理学部では、研究・解明を、工学部ではものづくりを中心とした活動を知りました。研究費用についても知ることができました。寿命について、酵母も生物であると知り驚きました。いくつかの研究を行い、寿命が延びたり減ったりした結果から、「なぜそうなるのか」と考えることが、新たな発見の第一歩だと感じました。解明・探究して、そこから分かったことを生活に生かすことが大切なのだと思います。生物にもたくさんの役割があり、たくさんの疑問がわいたので、それを解明していくのもおもしろいかなと思いました。(1年)

## お知らせ オープンキャンパスに参加しよう！！

オープンキャンパスの要項がホームページで発表され始めています。事前の申し込みが必要などころもありますので、早めにチェックをして予定を立てましょう。実際に自分の目で確かめることはとても大切です。本校では、2年生を対象に毎年、広島大学と岡山大学のオープンキャンパスに、貸し切りバス(実費を自己負担)で参加しています。広島大学は8月20日(火)、岡山大学は8月10日(土)です。(学部によっては別日程のため、見学できないところもあります。その場合は個人申し込みで参加することになります。)参加申込をした人は忘れないようにしてください。1年生の皆さんも、この夏休みを活用して、志望大学のオープンキャンパスに参加してみませんか。8月8日(木)・9日(金)には愛媛大学オープンキャンパスが実施されます。

## お知らせ 第1回小論文コンテスト 実施！

2・3年生の皆さんにお知らせします。今年も夏休みを利用して、恒例の「小論文コンテスト」を実施します。文理別に分かれた5つの課題の中から1題を選んで、600字以上800字以内の小論文を作成してください。皆さんもよく知っているとおおり、国公立大学の二次試験はもちろん、AO入試や推薦入試において、小論文が課される大学は相当な数にのぼります。日頃から社会問題に関心を持ち、様々なテーマについて自分の考えをまとめておくことはとても大切です。思考力・表現力を鍛えるよい機会にしてください。提出日は、8月19日(月)です。担任の先生に提出してください。優秀作品は、表彰(副賞あり)されるとともに、「小論文コンテスト優秀作品集」に掲載されます。