



進路だより



R2 年度 9 月号

オープンキャンパスに参加して

朝晩の気温が下がり始め、秋の香りがしてきました。急な温度変化に身体が驚いているかもしれません。体調を崩さないようにこれからは昼間の熱中症対策だけではなく、朝晩の防寒対策にも気を配ってください。

さて、毎年南高では、夏休みに開かれるオープンキャンパスに多くの生徒の皆さんが参加しています。今年はコロナ感染拡大防止のため、実際に大学へ行ってみることはできず、多くの大学がオンラインでの開催でしたが、行くには遠い大学もオンラインで見学することができました。オープンキャンパスへの参加は、自分の目標を明確にするチャンスです。まだ、オープンキャンパスに参加していない人は、今後もまだオンラインで開催する大学もありますので、ぜひ参加してみてください。今回は、オープンキャンパスへ参加した進路委員の感想をいくつか紹介します。進路選択の参考にしてください。

【九州大学 医学部 保健学科】

- ・九州大学病院と連携授業がされており、最先端の設備が整っている。また、病院で患者さんと触れ合うことができるなど、実践的な授業を受けることができる。
- ・5つの図書館が設けられている。
- ・模擬講義に参加して、図などを用いて、放射線の特徴やその意義を詳しく知ることができた。
- ・一つ一つの機械の説明をしていただき、知ることができた。
- ・体育系・文化系合わせて150を超える公認学生団体がある。
- ・実際に行って、見ることはできなかったが、映像でポイントを絞って説明されていたのでとても分かりやすかった。また、少しだったが、模擬授業を受けることができ、どのようなことがされているのか、放射線技師への理解を高められることができたので良かった。

【広島大学 経済学部 経済学科】

- ・キャンパスは比較的大きい。
- ・図書館は5館あって、総蔵書数は約340万冊である。
- ・マイクロ経済学についての模擬授業を受けてみて、マイクロ経済について、簡単な基礎部分について学ぶことができ、講義は理解しやすかった。マイクロ経済について学びたいような内容でした。
- ・全国大会で優勝経験のあるクラブから趣味を楽しむサークルまで240以上の団体がある。
- ・大学について学んでみて、まだまだ知らないことをたくさん知ることができて良かったです。また、将来のことについて考えることもできたので良かったです。

【岡山大学 薬学部 薬学科】

- ・薬用植物園があり、第1基礎自習室には実験器具が豊富。
- ・「構造生物学」で「味覚」を科学する模擬講義に参加し、味覚を感知する原理について図を用いて解説してもらった。動物によってうま味や甘味の感じ方が違う。味覚受容体を介して自然免疫応答に関わる新しい研究について紹介してもらった。
- ・サークルは全部で108サークルある。
- ・大学を調べてみて、とても行きたいと思いました。特に施設がきれいで、授業の内容がとても興味深いと思いました。

オープンキャンパスに参加した皆さんは、「その大学について詳しく知ることができた。」「自分の目標が見えてきた。」と、感想を持った人が多くいました。この大学はどのような環境にあるのか？この大学でどういう経験ができるのか？数多くの疑問に対し、自分なりの答えを得ることができたと思います。

南高生の皆さんには、高校生活を楽しむ期間が与えられていますが、同時に大学生になるための準備期間も与えられています。大学生になるには、勉強に対して自分で努力する能力が必要です。自分の目標を定め、目標に向かって努力できるカッコイイ高校生であってほしいと願っています。

【報告】大学説明会・模擬講義 「広島大学」「線虫に学ぶ健康長寿研究」

7月28日（火）に広島大学大学院生命科学研究科の水沼正樹教授を本校にお招きして、広島大学説明会・模擬講義を開催しました。多くの生徒が参加を希望し、大盛況となりました。広島大学や工学部についての御説明の後、「線虫に学ぶ健康長寿研究」というテーマで講義をしていただきました。現代のキーワードの1つでもある「健康寿命」をテーマに最新の研究をお示しください、大変興味深く、驚きの連続でした。受講した生徒の感想を紹介します。



薬が生物から作られるということを知らなかったため、薬学部よりも複雑な構造を使い、薬を作ることでできる生物学に興味を持ちました。他の生物の研究をすることで、それが人にも役立つというのは不思議で、とても面白いと思いました。線虫によってがんの早期発見がされると、助かる命が格段に増えると思うので、素晴らしい研究だと思いました。私は将来長生きをしたいとおもっているため、健康寿命を延ばす研究が進んでいることはすごく嬉しいです。今回模擬講義を受けてみて、生物学についての印象が大きく変わりました。他の学部や学科についても、知らないだけで知ると興味を持てるのがたくさんあると思ったので、もっともっとたくさん調べてみて、自分の選択肢を広げていきたいと思いました。今日はそのことについて考えるきっかけになったので、本当によかったです。

線虫から長寿のメカニズムを解明していることを知り、初めはあまり想像できませんでしたが、講義を聞いていく中で、その研究から得られる様々な利点について知り、とても驚きました。またそれぞれの物質の中で、どれが最適なのかについても研究していて、その理由を知り、癌検診にも利用できてとてもよいなと思いました。広島大学工学部は、スーパーグローバル大学に選定されており、工学部も類で分けられているため、自分の行ってみたい分野もあると思うので、入学できるようにしたいと改めて思うことができました。今回は、広島大学のこと、そして線虫の研究のことについて聞くことができ、とても有効な時間になったと思います。今回はありがとうございました。

【報告】大学説明会 「九州工業大学」

8月3日（月）午後九州工業大学大学院准教授の黒島義人先生を本校にお招きして、九州工業大学説明会を開催しました。進路選択の姿勢や学部選びについて等のお話からはじまり、九工大の素晴らしい伝統や特長、研究内容や新年度から導入される総合型選抜等の受験の機会等について、熱心に御説明いただきました。1時間の説明会でしたが、進路を考える上で、大変有意義な時間となりました。受講した生徒の感想を紹介します。



やはり九州工業大学というだけあって、専門分野に細かく分かれていて、研究が充実できそうという印象を持ちました。九工大はものづくりに特化しているので、ものづくりに興味のある自分にとって、とても興味深い場所であると感じました。僕にとって、試験を受ける可能性の大きい大学であるため、今日聞いたことを大事に心の中にしまっておきたいです。そして進路希望に役立てたいです。

今回の説明会では、九州工業大学がいかに関門性の高いものなのかということや、いかに就職で自らが望む方向へ進ませてもらえるのか、ということがよく分かりました。その中でも、とても興味深かったのが、宇宙での工業に対する専門性の高さです。選抜された人の中から、宇宙での通信技術を発展させていく、ということは大変興味を湧きました。私は情報系の進路も視野に入れていたので、今回の説明会を元に、自分がどのような人材になりたいのか、ということについて考えてみます。