



堺高校は2008年、堺市立の4校(堺市立商業高等学校・堺市立第二商業高等学校・堺市立工業高等学校・堺市立第二工業高等学校)を統合し開校



サイエンス創造科

CSS - キャリアサイエンスセミナー - にて高専連携を実施 サイエンス創造科1年

CSS(キャリアサイエンスセミナー)にて高専連携を実施しました。

9月4日(水)5・6限、大阪ハイテクノロジー専門学校バイオ・再生医療学科の古谷真柳先生をお招きして、高校と専門学校との連携授業(高専連携)を実施しました。

電気泳動の実験を通して、専門学校で学べる高度な学びの一端を体験することができました。

また専門学校の特徴についても知ることができ、進路に対する視野を広げることができました。

本学科においては、生徒が自身をしっかりと見つめ、目的意識をもった進路実現ができるよう、キャリア教育に力を入れています。1年生では更に、企業見学や大学との連携授業を今年度中に実施予定です。



月刊 たのしいサイエンス通信

2017年より発行している、たのしいサイエンス通信。ホームページで公開しています。数学と生活が結びつく事例やヒントが詰まっています。思わぬところでリンクする「数学」をぜひ見つけてください。



各月 A4 2ページ

9月20日(金)、大阪電気通信大学へ見学に行きました。計画的なキャリア教育の取り組みのひとつとして、1年生では、企業見学、2年生では大学見学を実施しています。

大学では、最新の機器を備えた施設や、講義を体験し、大学教育の特徴の一端に触れることで、進路に対する考えを深める機会となりました。

生徒からは、
「技術を学べ、社会に出て即戦力になると思った。」
「大学生がとてもキラキラしていたのでとても楽しそうに感じた。」
「さまざまな3Dプリンタが見れて面白かった。」
「実際に3Dプリンタで作られたものの説明があり、すごくいい経験になりました。」
「(体験授業では)プログラミングの基礎を学ぶことができました。」
などの感想がありました。



【施設見学】最新3Dプリンタなどを見学

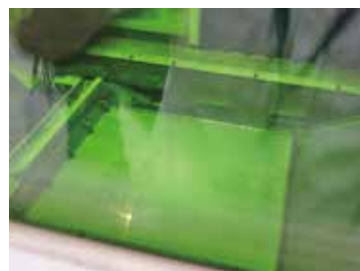
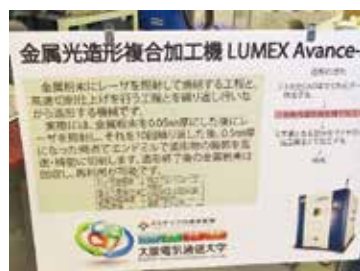


カラフルに彩色できる
3Dプリンタもありました。



グニャグニャ動く

サイエンス創造科2年
大阪電気通信大学見学



【体験授業】プログラミング体験

