



## 学問に触れる～大学出張講義～

10月25日に1,2年生を対象に大学出張講義を開催しました。天候悪化により、開催が危ぶまれましたが、12の大学の先生方に来校していただき、13の講座を2種類受講してもらいました。世の中には想像以上に多くの学問が存在し、さまざまな形で我々の生活に関わっていることを今回の講義で実感した生徒が多かったようです。大学で研究している学問は、みなさんが今学習している国語、数学、英語、理科、社会、保健体育、家庭などの教科の内容が融合されているように映ったと思います。実際に生物基礎の教科書を利用して行われた講義もあり、高校の学習内容と大学で学ぶ内容との関係性を知ることができたのではないのでしょうか。全員が大学進学を希望しているわけではないでしょうが、学問に触れることで新たな発見や自分の興味関心の幅を広げる機会になればと考えます。一昨年度から3年生も講義に参加できるようになりました。参加した3年生は、近日中に推薦入試等で受験する大学の先生の講義を受講していることもあり、より目的意識を持って参加していました。

参加した生徒の感想をいくつか紹介します。

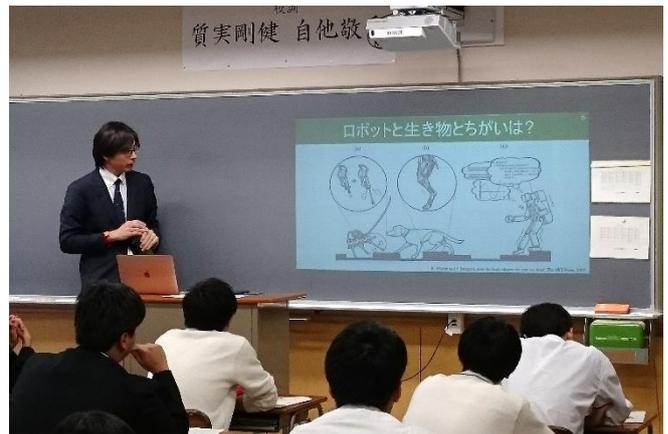
ロボットには生き物の動きや、特性を生かしてつくられるものもあるのだなと知ることができた。生き物の歩き方、走り方、階段の上り方、掃除のやり方などをうまくプログラミングして、生かしていることを学べた。そうすることで、身体が持つ計算能力、脳や神経などでは説明できない身体性をシンプルなメカニズムで再現できることが分かり、生き物のからくりを理解することがポイントだと学ぶことができた。とても興味を持つことができた。

(2年男子)

全て英語の講義だったけど、難しい単語や分からない部分が少なく、自分を含め、皆が分からなそうにすると、ゆっくりと分かりやすくもう一度説明してくれて理解できないことがなく、講義テーマとは別に英語の勉強にもなりました。また、講義テーマについても、写真を使ったり、ペア活動やグループ活動などで周りの人との意見共有を図ってくれて、とても楽しい講義でした。先生自身が体験した話やおもしろい話もはさんでくれてリラックスでき、とても分かりやすい授業でした。

Thank you!! See you again!!

(2年男子)



生き物が動く「しくみ」を理解するためのロボティクス  
東北大学大学院 工学研究科 ロボティクス専攻  
大脇 大先生



アメリカと日本の文化の違い

山形大学 地域教育文化学部 児童教育コース  
ミラー・ジェリー先生

先生のお話の仕方がとても上手で、聞いていて楽しかったです。そして、一概に看護の仕事といっても沢山の資格があって、より興味を持つことができました。医療従事者としての知識・チームワーク力をつけるために、グループワークでのコミュニケーション能力をつけることが大切ということが分かりました。そして、「切り返し」が大事という話を聞いて、勉強や部活に対してのメリハリを大切に就職した時に「切り返し」を上手にできるような人になりたいと思いました。また、感染症対策など今からできることで医療と関わろうと思いました。

(1年女子)



看護って楽しい仕事？  
宮城大学 看護学群 看護学類 松永 早苗先生

講義を受けて思ったことは、今まで私は福祉について興味はあったけど、具体的に福祉って何をしているのか分かりませんでした。今日の講義を受けて福祉は、「生活上の課題を助ける」ということなんだと分かり、より興味がわいてきました。さらにインターネットで先生のことを調べた時、車椅子を専門としていることが分かり、この講義を受けてみたいと思いました。なぜかという、私の父は私が小さい頃から車椅子を利用しているため、何か父のためになるかもと思ったからです。そして、講義を受け、その人がダメなのではなく、環境がダメということであったり、車椅子のサイズや足がつくことの大切さを感じることができました。さらに1ヶ月に1回しか起きないおばあちゃんが回復したのはとても感動しました。(2年男子)



実践の学問としての福祉を考える  
～高齢者支援から学ぶ福祉の専門性～  
東北福祉大学 総合福祉学部 社会福祉学科  
関川 伸哉先生

立つこと一つとっても、バランスを使ったり、協調性が働いていたりすることを初めて知り、驚きでした。協調不全を治すための練習も、自分で実際に体験させていただいて、どこの筋肉が力を使っているのかなど、しっかり体験することができました。「障がいを持つことは悪いことではない。新しい自分をつくっていくしかない」という言葉も、本当にそのとおりだと感じました。リハビリの職業を志して日は浅いのですが、今日の講義を聞いて、さらにやる気が上がりました。本当にありがとうございました。

(2年女子)



バランスをよくして転倒を回避せよ！  
東北文化学園大学  
医療福祉学部 リハビリテーション学科  
星 孝先生