



## ♪プロフェッショナルトーク@理数科♪ 開催!!!

1月18日(木)、理数科1年次において自然科学に関する様々な分野の第一線で活躍されている社会人の方々をお招きして『プロフェッショナルトーク@理数科』を行いました。これは、講演会&懇談会(質問コーナー)の構成で実施しました。講演の部では、講師の先生方がどのような経緯で今の職業に就いたのか、また現在取り組んでいる仕事の魅力などを紹介していただきました。一方、懇談の部は、主に宮一生からの質問タイム。現在の仕事やその分野への質問、講師の先生方が大学・大学院の時代に取り組んでいた研究についてなど活発に質疑応答が行われました。

### 《講師の先生方》

- |             |                |                  |
|-------------|----------------|------------------|
| ①都市工学・建築分野； | 仙台市都市整備局       | 田原 香織 氏          |
| ②薬学分野；      | 大塚製薬株式会社       | 出来加奈子 氏          |
| ③情報分野；      | 株式会社NTTドコモ東北支社 | 金田 直子 氏 (宮一の先輩!) |
| ④生物分野；      | 仙台うみの杜水族館      | 荒川 美緒 氏 (宮一の先輩!) |

### ① 都市工学・建築分野



#### 生徒の感想

建築学科に行って、その後、公務員になるという進路もあるんだなと思いました。仙台の街がこうだったらいいんじゃないかとか、こうしたら使いやすいんじゃないかなどを考えるのはとても大変そうでしたが、楽しそうだなと思いました。また、他の国の町並みを見て歩くのも面白そうだなと思いましたし、仙台でもそのような町並みに貢献してみるのも楽しいのかなと思いました。日常のことで気づくことが役立つといいなと思います。

(1-6)

### ② 薬学分野



#### 生徒の感想

私は将来薬剤師になり、調剤薬局で働きたいと思っています。その中で今回の先生のお話を聞いて印象に残った言葉が2つあります。1つ目は「自分の強みは何かを見つける」という言葉です。私は自分で自分の強みが分かりません。自分の弱みなら多く見つけることができます。なので自分の弱みを見つけるのも大切ですが、それ以上に親や友人、クラスメイトなどに聞いたり自分自身でも強みを多く見つけようと思います。2つ目は「時間を大切にする」という言葉です。今、私は当たり前のようにほぼ毎日学校へ通い、放課後は部活をし、友人

と会話をしています。この時間を今まで何も思わず、ただ普通に過ごしたことを後悔しました。1つ1つの出来事、やることに意味があることを忘れかけていました。ことわざで「ちりも積もれば山となる」という言葉があります。その言葉のように努力や発見を小さな事でもこつこつ積み上げていこうと思います。

(1-7)

### ③ 情報分野



#### 生徒の感想



SEの仕事やNTTdocomoの仕事内容を中心にお話をいただきました。普段聞けないような仕事の現実、与える影響のお話はとても面白く進路選択の参考になりました。また、先生は現在私の所属している漫画文化研究会の先輩という事実により嬉しくなりました。私は大学への受験よりも、その先研究室はどうなっているかという部分が気になっていたのと言及していただけてありがたかったです。今後その意見を参考にしながら、大学進学の後についても考えていきたいです。

(1-7)

### ④ 生物分野



#### 生徒の感想



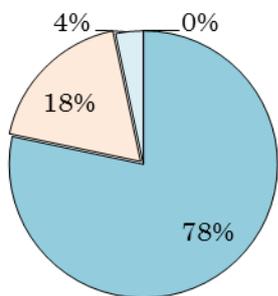
講師の先生の大学時代のクラゲの研究のお話が一番面白かったです。特にクラゲの生殖方法のお話では驚きの連続でした。また水族館勤務にいたるまでの経緯のお話から、自分の将来や勉強に対する意識が変化しました。自分のやりたいことのキーワードを並べて、それに当てはまる仕事や進路を見つけたいと思いました。お忙し中貴重な時間をありがとうございました。

(1-6)

### 【アンケート結果】

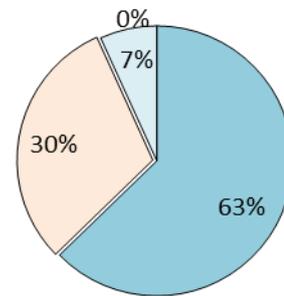
#### Q. 内容について

- |                 |     |
|-----------------|-----|
| ①とても興味をもてた      | 78% |
| ②どちらかというに興味を持てた | 18% |
| ③あまり興味をもてなかった   | 4%  |
| ④全く興味をもてなかった    | 0%  |



#### Q. 進路意識（職業観）の変化

- |               |     |
|---------------|-----|
| ①意識がより高まった    | 63% |
| ②どちらかというが高まった | 30% |
| ③あまり高まらなかった   | 7%  |
| ④むしろ下がった      | 0%  |



### 今後の予定

- |          |                              |              |
|----------|------------------------------|--------------|
| 2/14 (水) | 理数科課題研究発表会 (理数科2年次)          |              |
| 3/15 (木) | 宮城県高等学校理数科課題研究発表会 (理数科1・2年次) | … 場所: 仙台市民会館 |
| 3/16 (金) | 5校時: 1年次課題研究オリエンテーション        |              |
|          | 6校時: 1・2年次ポスターセッション          |              |