



7月14日に総合自然科学科（コース）対象のサイエンス∩特別講義を実施しました。

講師としてお招きしたのは、理化学研究所生命システム研究センター 先端バイオイメージング研究チーム チームリーダーを務められている、渡邊朋信 先生です。「サイエンスで幸せになる」というテーマで、1時間半程度の講義を行っていただきました。

先生は自己紹介で、ご自身の趣味や、研究室の様子などを紹介され、その中に好きな戦艦や城といった項目までありました。なぜ、それらに興味があるのかを、科学的な思考を交えて話して下さい、科学の難しい話までも親しみやすい話へとかみくだいた楽しい講義となりました。

講義の内容では、「人は、今なりたい理想の自分になれない」や、「なりたい自分は95%後悔する」、「世論の逆がおおむね正しい」といった、今までにない価値観を話されました。そして、**そのことを理解したうえで自分の「夢」を追うことが大切である**と、語られました。さらに、講義の中で世の中の流れは、数学やアナロジー（類推）思考というもので説明できることが多く、似ているものを仕分けて仲間分けすることができれば、難しい問題にも対処できるという内容がありました。みなさんも、今までの自分の経験から、似たものを思い浮かべて、新しく出会う体験を重ねてみてはいかがでしょうか。今までは違った道が拓けるかもしれませんね。



7月の特別講義では、講義終了後、希望者を対象とした、サイエンスカフェも開催しました。

講義中は、非常に専門性の高いお話を話して下さいましたが、サイエンスカフェでは、非常に気さくに、生徒たちの素朴な疑問に答えていただきました。特別講義から参加した生徒も、サイエンスカフェのみ参加した生徒も、第一線で活躍しておられる研究者の「生」のお話を聞くことができ、「科学」することの意味や、学問に対する価値観が変わってきたことでしょう。



6月の創立記念講演会と、7月の特別講義の、アンケートの結果を簡単に紹介します。

### 生徒感想 創立記念講演会

- ・先生自身の経験が含まれており、共感や理解がしやすかったです。
- ・「自分の生涯の為」の知識を身に付けるため、考え方を新たにしようと思いました。
- ・今年度の講義が最も親しみやすく理解しやすかった。
- ・とても興味深く自分でももっと調べたいと思った。

### 生徒感想 7月 特別講義

- ・似ているものを考えていくという楽しい授業で、とても良い体験をすることができました。
- ・なにごとにも主体的に取り組むことが大切だと思います。自分の勉強への考えを改めなければと思いました。
- ・ベストを目指すのではなく、常に better を達成していけるように頑張りたいです。
- ・広い分野を勉強したいと思った。