

キャリアセミナー（職業能力開発）

【テーマ】生物から学ぶーバイオミメティクス概念と技術ー

【日時】平成27年10月15日（木）

【講師】藤崎憲治さん（京都大学名誉教授）

【感想】

○今まで昆虫が嫌いで怖いとのイメージがありました。この講義を通して、私たち人間は昆虫からもっと多くのことを学ばなければならないと思った。まさに昆虫は今後の人類を救う恩人になるかもしれないと感じる。興味深い講演でした。

○「昆虫などの生物の構造を工学的に取り入れることが技術革新につながるだろう」という点に興味があった。ホリヘリカメムシという種が幼虫時も成虫時も別の強い昆虫に擬態していることが面白かった。参考にすべきことはどこにでもあるのがと感じた。アンテナを広げていきたいと思う。

○数か月前にたまたまバイオミメティクスの概念を知りそれ以来興味を持っていたので、このように大変面白いご講演を聞くチャンスに恵まれてとても嬉しいです。生物の力の面白さに感動するとともに、なぜ面白いと感じるのかという自分の中の理由にも気が付けたと思います。

○とても楽しい講演を有難うございました。自分もたくさん勉強して色々なことを知ろうと思いました。

○理学部生物科学コースに入って生き物について学んでいく中で、生き物について詳細に解明したところで一体どのように人間の役に立つのだろうかかと頭を悩ませてきました。しかし、今日の講演を聴いて、基礎の研究から応用へのつながりが具体的に分かり、自分が研究者になることを考えた時に、視野を広げる要因になったと思います。私は1回生なので将来どのようなことに携わるか不明ではありますが、生物から学ぶという行為を通して、人間生活の役に立つことができたらいいなと思います。

○今日は貴重なお話をありがとうございました。昆虫の多様性で驚いたことはありましたが、その多様性を模倣して、生活の技術に応用する発想がすばらしいと思いました。生物学が生かせる技術に興味があったので、とても楽しく聞かせてもらいました。

○私は文系で生物などの知識はほとんどなかったのですが、とてもとても興味深い内容でもっと勉強してみたいと思いました。

○私は生物科学科に所属しているのですが、就職を考えるにあたって、生物を生かせる職業や生物の実用性についていまいちイメージが分かっていませんでした。なので、本日のセミナーで生物の実用性に関して知識を得ることが出来てよかったです。

○「バイオミメティクス」という言葉をHPを見て初めて知り、早速調べてみたところ、その内容に興味を持ち受講させていただきました。予想以上に面白い最新の内容を講義していただき関心が深まりました。昆虫のパワーを見直しました。学ぶべきことが多く、自然には謙虚に向かい大切にしていきたいと思いました。大変良い講義を企画して下さいありがとうございました。

○興味深く聴講させていただきました。とても面白い内容でした。ありがとうございました。アリの最短ルートはホルモン量によって決められていたということは、とても単純なことではあるが、とても効率的で賢い方法であると思いました。生物の自己組織化には様々な力がありとても神秘的です。昆虫が分散脳であることは初めて知りました。

○非常に面白かった。よく理解できた。初めは、工学的展開の方面を期待していたが、今回のようにどちらかといえば、昆虫というより生物学を中心としたレクチャーもそれなりに面白かった。

○大変面白い驚きの連続の講義でした。21世紀の地球に大切な技術だと感じた。未来に希望が持てるような素晴らしい講義でした。