

# 東京工科大学の先輩からのメッセージ

- ・氏名:野村 実咲(のむら みさき)
- ・入学年度:2011年
- ・出身高校:東京都立北園高等学校
- ・所属研究室:応用生体科学(矢野)研究室

大好きな  
パンケーキ♪



## ・卒研の内容:

「メラニン凝集ホルモンの*in vitro*発現系の確立」

メラニン凝集ホルモンは摂食に関与することが明らかになっています。私の研究では、大腸菌を遺伝子組み換えし、メラニン凝集ホルモンを発現させます。そしてメラニン凝集ホルモンのはたらきを阻害するDNAを獲得することで、このホルモンが関わる肥満問題の解消に役立terるという内容です。

## ・就職先:株式会社新日本科学

・後輩へのメッセージ:大学での生活は理系ならではの新しい体験の連続です！授業や実験、研究など学ぶチャンスがたくさんあります。また、学んだことを実験してその目で確かめることができるのはとても楽しいです。そして将来的に世の中で役立つことばかりなので、やりがいを感じるができます。今しかできないことを精一杯楽しんで、充実したキャンパスライフを送ってください！！



矢野研究室のメンバー★