

# 東京工科大学の先輩からのメッセージ



●氏名： 橋本 慧

●入学年度：2011 年度

●出身高校：

私立淑徳巣鴨高等学校

●所属：

生物創薬（佐藤）研究室

応用生物学部 4 年

## ●卒研テーマ：「G-CSF ペプチドミミックの創製」

現在、抗がん剤の副作用を治療する薬として、サイトカイン製剤「G-CSF」というものが市場に出ています。しかし、サイトカイン製剤には注射剤での投与、高コスト等の問題点がたくさんあります。

これらの問題点を克服するために、G-CSF 活性を模倣する低分子ペプチドの作製を目的とし、経口医薬品への展開を目指しています。

## ●就職先：株式会社 CAC エクシケア(薬を開発する仕事)

## ●後輩へのメッセージ：

大学で過ごす4年間は人生にとって良い経験になります。将来就きたい職業を考えながら、関心がある分野の講義を選んで学べるのが大学の良い点です。高校では学べなかった専門的な勉強が出来るのでとても楽しいですよ。

3年生から入る研究室も自分の関心や就きたい職業を考えて選び、将来の夢を叶えられるように頑張ってくださいね。