

東京工科大学の先輩からのメッセージ



氏名：石川 翔（いしかわ しょう）

出身高校：東京都立昭和高等学校

入学年度：2010 年度

所属：応用生物学部 バイオテクノロジーコース 4 年

所属研究室：生物創薬（佐藤）研究室

入学動機：高校の授業で生物に興味を持ち、専門的な知識をより深めたいと思い本大学に入学しました。比較的新しい大学であるため、実験設備も新しいものが多く、実践的な技術や知識が身につくと思ったからです。

卒研テーマ：大腸菌でのタンパク質発現用ベクターの作製
動物細胞用に作製されたタンパク質発現用ベクターを基にして、大腸菌での発現用ベクターの作製を行っています。動物細胞でタンパク質を発現させるとコストと時間がかかりますが、増殖の早い大腸菌を用いることで、これら問題点の解決を目指しています。

ひとこと：「研究だけでなく、学校行事も充実していて楽しい学生生活がおくれます！！」