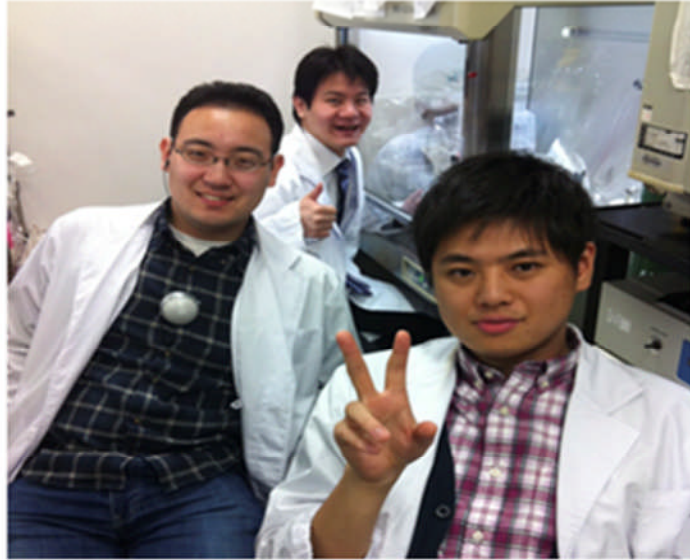


東京工科大学の先輩からのメッセージ



氏名：横山 竜也（よこやま たつや） 写真：右

出身高校：仙台育英学園高等学校

入学年度：2011 年度

所属：東京工科大学大学院 バイオ・情報メディア研究科 バイオニクス
専攻 修士 2年

所属研究室：生物創薬（佐藤）研究室

卒論（修論）の内容：ラクトフェリンの受容体（ラクトフェリンレセプター）の研究：ミルクには様々な生理活性をもつラクトフェリンが含まれています。当研究室ではラクトフェリンの創薬化を目指した研究を行っています。このタンパク質は受容体であるラクトフェリンレセプターと結合し、腸管から吸収されると考えられています。そこで、遺伝子操作でラクトフェリンレセプターと作製し、ラクトフェリンとの結合を評価する研究を行っています。

就職内定先：株式会社MIC メディカル

後輩へのメッセージ：この大学には企業出身の先生方が多数いらっしゃる所以、実社会に必要なスキルが鍛えられる大学だと思います。