

東京工科大学の先輩からのメッセージ



氏名:堀 裕美子

出身高校:栃木県立栃木女子高等学校

大学入学年度:2007年度

所属:大学院バイオニクス専攻 修士課程2年
化粧品材料化学研究室（応用生物学部卒）

修士論文テーマ:「海苔由来蛍光色素フィコエリスリンのスメクタイトへの吸着と安定化」

・化粧品に使用可能な安全性の高い天然色素由来の顔料開発を目標に、海苔に含まれるフィコエリスリン色素に着目しました。色素が容易に退色してしまう課題を解決するため、色素とスメクタイト(粘土鉱物)を複合化することにより、色素の安定性向上を試みました。

就職先:吉田プラ工業株式会社(2013年入社)

ひとこと:「専門分野の勉強やサークル活動、卒業研究など、学生のうちにしかできないことが、たくさんあります。学生生活を思いきり楽しんで、大学で最高の思い出をつくってください。」