

東京工科大学の先輩からのメッセージ



**佐川由葵（さがわゆき）私立平塚学園高等学校出身
2011年度入学**

**応用生物学部先端化粧品コース光老化研究室所属
進学先：大学院バイオニクス専攻**

～卒業研究のテーマ～

『水前寺海苔多糖体Sacranの特性について』

きっかけは、私がアトピー性皮膚炎で悩んでいたとき水前寺海苔多糖体のSacran水溶液を皮膚に塗布し、1週間で赤みがなくなったことから、Sacranはバリア機能が高くアトピー性皮膚炎に効果を示すのではないかと考え、実験に至りました。Sacranはまだヒト皮膚に対する知見が少ないことから、私はSacranの皮膚への特性と乳化特性について明らかにすることを目的とし研究を行いました。

～後輩へのメッセージ～

研究は、今まで解明されていなかったことを自らの手によって発見できるのでとても楽しいです。もちろん突き詰めていくにはその都度新たに学ぶことも学び直すことも必要になり、日々が勉強です。しかし、一人でなんでもやるのではなく、研究室の仲間と意見を交換することでより知識も広がり意義のある実験に繋がります。みなさんも研究配属になったら、ぜひ毎日研究をしにきてください！