



遠藤 優人

東京工科大学の 先輩からのメッセージ

2011年度入学
多摩大学付属聖ヶ丘高校出身
高機能性食品研究室 所属
就職先:株式会社 松屋フーズ

研究テーマ:再凍結がすり身の
ゲル形成能に与える影響

かまぼこの原材料の多くは冷凍された魚のすり身です。温度管理のミス等によって解凍され、もう一度冷凍されたすり身は製品の品質を大きく低下させます。本研究ではこの品質低下の原因を探るため、食感とかまぼこ内のタンパク質の結合を比較しました。その結果、タンパク質の結合が弱くなることでかまぼこの構造が不安定になり、食感が悪くなることがわかりました。

後輩へのメッセージ

大学生としての4年間は自分との戦いです！
自由が増える分、責任感と目的意識を持つ必要があります。
そうして将来の自分の姿をしっかりと思い描きながら
学びや遊びに限らず、あらゆる物事に全力で挑んでください。
得られた経験はかけがえのない成長の糧となるはずです！