

在学生 INTERVIEWS

大谷 明葉 さん

埼玉県 さいたま市立 浦和高等学校出身

三井物産プラントシステム株式会社
2021年3月卒業

仲間や先生とのかけがえのない出会いは、大学生活の財産。

入学前は健康を維持する食に興味があり実験等実際に体験する機会が多く、生物や化学の基礎、環境、食品、健康と幅広い知識が得られる本学科なら、4年間を通して様々なことが学べると思い進学。その中で興味を持ったのが微生物です。3年次からは、人間の健康に役立つというところで脅威にもなる微生物の研究に没頭。実習や実験を通して助け合える仲間に出会えたこと、真摯に向き合ってくれる先輩や先生方に恵まれたことも大学生活を豊かなものにしてくれました。

卒業研究は「ダニアレルギー治療薬」をテーマとしました。大学院生や先生と話し合いながら、自ら方針を決めて進めています。大腸菌や乳酸菌を用いて、より安全で効果的な治療薬を研究。微生物の機能性によって、アレルギーに苦しむ人を少しでも助けることができたらうれしく思います。

卒業後は、電力・交通などのインフラ分野、製鉄・化学といった様々な業界に関わり、優れた製品やサービスを提供する商社で働きます。土壌や微生物、食品製造から販売、健康や流通など身の回りにあるものを化学的に学んだ経験を活かし、変化の早い世の中で役に立てるように努めていきます。

