

生物応用化学科 3 年、学外研修で三菱ガス化学株式会社・水島工場を見学

令和 7 年 5 月 9 日（金）、キャリア教育の一環として、岡山県倉敷市水島地区にある三菱ガス化学株式会社様の見学を実施させていただきました。

工場到着後、「会社概要」、「水島工場の製品、製法、敷地、組織」、「三菱ガス化学のカーボンニュートラルへの取り組み」などについて座学形式で説明を受けました。その後、大型バスにて広い工場内の設備を巡回し、各部署で担当者の方から設備に関する詳しい説明を受けるなど、工場見学を実施しました。最後に、「水島工場の研究技術部」について座学形式で説明を受けた後、まとめとして全体の質疑応答を行いました。「開発から製品になって市場に出るまでの期間は」、「大型タンク内の貯蔵品を変更する場合の洗浄方法は」などの質問が出ました。2 時間 45 分に渡る今回の研修は、学生にとって貴重な学びの機会になりました。

後日、今後の学校生活で参考になる点、研修先で印象に残った点、三菱ガス化学様への質問など書いた研修学習記録を提出してもらいました。「学んできた化学の知識が使用されており、これからも授業をしっかり受けて勉強を頑張ろうと思った」、「各部署で安全が重視されていると実感した」、「CO₂の回収・貯蔵・利用の取り組み、排水の処理・検査など環境への配慮が興味深かった」など多くの感想がありました。

学外研修を快くお引き受けいただきました三菱ガス化学株式会社・水島工場みなさまに、心より感謝申し上げます。事前の企画および準備、当日のご丁寧な対応ありがとうございました。



研修（座学）風景

追伸

「研修学習記録」に記載のあった三菱ガス化学様の質問27件に対し、1つ1つ丁寧なご回答を三菱ガス化学様から5月末にいただきました。重ねてお礼申し上げます。