キャリアのためのマテリアル工学論 8223036 栗山淳 担当教師:飯田先生 概要

・日本ガイシの紹介

日本ガイシはセラミックスの会社である。日本ガイシのセラミックス技術は様々な産業で使われ、その産業を支えている。日本ガイシはニッチの名分野での研究開発をしており、ナンバーワンやオンリーワンのものを作っている。カーボンニュートラルやデジタル社会に向けたものを作っている。カーボンニュートラルに向けて作っているものの 1 つがダイレクト・エア・キャプチャーというものであり、これは大気中から直接二酸化炭素を回収したり、回収した二酸化炭素を浄化するというものである。再生可能エネルギーの安定化に欠かせない電池として NAS 電池というものも開発した。

・若手社員が語る社会人として考えるキャリア

学部の時の授業はしっかり勉強して将来の時にやらなくて公開しないようにする。また、社会に出て会社に入るとたくさんの情報にさらされるので学生のうちからたくさんの情報に触れておくことが重要である。学生のうちのアルバイトは社会経験となるのでできるだけアルバイトをしておくべきである。会社選びは、自分の興味があることと企業がやっている事業が一致しているかということや儲かっているかところというところを意識して選んでみるといいい。

感想

今回の講義では、日本ガイシの社員さんから話を伺った。日本ガイシはセラミックス技術を 用いたものを作っている会社と聞いてあんまり想像できなかったが、カーボンニュートラ ルに向けたものを作っているという具体的な話を聞いて僕が研究したり作りたいなと思っ たことと一致しているなと思い、日本ガイシという会社にすごく興味を持ちました。特に大 気中から直接二酸化炭素を回収したり、回収した二酸化炭素を浄化するというダイレクト・ エア・キャプチャーというものは興味を持ちました。また、若手社員のキャリアに対するア ドバイスも参考になりました。学生時代にさまざまな経験を積むことで、社会人としての自 己成長や適応力が高まると感じました。そして、会社選びにおいては自分の興味や企業の事 業だけでなく、経済的な面も考慮することが重要であると再認識しました。