

IT 企業によるリモート授業

5月31日から6月21日にかけて、IT企業5社によるリモート授業（島根県商工労働部産業振興課主催）を実施しました。これは、昨年度から参画している地域 IT 人材育成事業の一つで、IT 企業の技術者の方などから授業を受け、情報技術専門職の業務、会社概要、やりがい、求める資質などを学ぶものです。IT 企業の方と情報技術科 1 年生、2 年生、3 年生をテレビ会議でつなぎ、20 分間の講義と 10 分間の質疑を行いました。学校内の授業では学べないシステムエンジニアの方の実態を聞き出したり、生徒の中で一番人気のゲームクリエイターの方と初めて対話をしたり、工業高校を卒業して多様な経歴を経て現在は社長をなさっている方の貴重なお話を伺うなど、本当に貴重な体験となりました。

<参加企業>

5月31日（水）（株）イーグリッド 様

6月 6日（火）（株）マツケイ 様

6月 7日（水）（株）イpsilonソフトウェア 様

6月14日（水）（株）イード 様

6月21日（水）（株）ペンタスネット 様



生徒の質問にも、やさしく丁寧に答えていただきました

<生徒の感想（抜粋）>

- ・ゲームクリエイターの方の話を初めて聞きました。僕はゲーム関係の仕事がしたいと思っているので、ゲームを創るためにどのような役割の人が協力しているかが理解できて良かったです。僕は間違いを粘り強く探すのが好きなので、デバッガーになって最新のゲームを一番に触りたいです。
- ・ゲーム制作では、コンテンツの3D 位置情報が計算で求められるために、普段習っているベクトルや三角関数などの高校数学が大事だということを初めて知りました。これからは数学の勉強も頑張りたいと思いました。座標変換をするために四元数を使うなど、ゲーム制作を実際にしている人からしか聞けない貴重なお話を聞いてとても良かったです。
- ・自分は情報関係の仕事に就こうと思っているので、システムエンジニアの方がどんなことをしているのか、どんな課題を解決していくのかがよく分かり、とても参考になりました。自分が作ったシステムでお客様が喜んでくれるのは、大きなやりがいになる仕事だと思いました。
- ・IT 企業の業務にも、証券システムや銀行システムからアパレルサイトまでとても幅広いことが分かりました。多くの分野で AI が使われるようになり、これからは AI を管理する能力も必要です。IT 業界は変わり続ける世界なので、常に勉強をし続ける事が大事だなと思いました。僕はこのような常に時代の先端に行く会社に入れるように頑張りたいなと思いました。
- ・就職先に SE（システムエンジニア）ってよく書いてあるけれど、実はよく分かっていませんでした。今日の話聞いてだいぶ具体的に分かりました。

- ・システム開発をするには、コミュニケーション能力がとても大事であることが分かりました。お客さんへの対応はもちろんけど、互いに協力してシステムを作る社員同士のコミュニケーション能力がとても大事であることが分かりました。
- ・専門教科以外で頑張ったほうがよい教科は数学と仰っていました。僕は数学が少し苦手なので、これから頑張りたいと思いました。資格についても高校生のうちに取れるものは全部取っておきたいと思いました。
- ・一番心に残ったのが、「仕事を人生最大の遊びにする」という言葉でした。仕事のために学生のうちに何をするのか、どう過ごしていけばよいのかなどを考えるきっかけになりました。
- ・「小手先のスキルを求めるよりも色々な人と話していたほうが人生の糧になる」という言葉があり、たしかに資格やスキルを追い求めるのも大切だけれど、それを手に入れたあと、どう使うのか、使い道がたくさんあったほうが良いのではないかと、じゃあ使い道を増やすためにはどうするべきかなど、色々なことを考えられました。
- ・より詳しく IT企業とは何かを知れました。IT企業は、ほんとに様々なことをしておられ、幅広い仕事だとわかりました。そして、この仕事に就くには多様性が大事だと知り、今後の生活で意識していこうと思いました。
- ・IT 企業の魅力を聞いてやっぱり情報技術科に来たからには IT 企業に行きたいという気持ちが強くなりました。2年生になってそろそろ進路を考えなくてはいけないため、今回の講義は自分の将来を後押ししてくれるいい機会だったなと思いました。高校でできるだけ社会人として必要なもののコミュニケーション能力や技術的スキルを磨き、職業や業界の情報集めなどを徹底したいと思いました。
- ・今回の講義をしてくださった社長さんが、工業高校出身だと聞いてとても驚きました。いろいろな経験があってこそとは思いますが、自分の努力次第でなりたいものになれるのだなと思いました。そして、人との繋がりやコミュニケーションなどが自分の将来に繋がっていくとおっしゃられていたので、人との繋がりを大切にしていきたいです。
- ・IT 企業は技術の進歩とイノベーションへの貢献や多様なキャリアパスなどたくさんの魅力があることがわかりました。社会人になるためには一人じゃできない仕事が多いからコミュニケーション能力が必要なんだと改めて知り今からでももっと身につけていこうと思ったし、正しい情報を見極める能力はネット時代の今こそ身につけないと困ることだと思いました。

