

工学部機械システム工学科出前授業 開催報告

望星技術士会 齋藤 寛

1. 日時

令和7年11月27日(木)

4限目 15:20~17:00 (100分)

2. 場所

東海大学湘南キャンパス 16号館503教室
(対面授業)

3. 出席者

- ・工学部機械システム工学科 落合成行教授
- ・望星技術士会 杉山耕治(講師: ㈱ミヨシ代表取締役社長)、永井和典、齋藤寛
- ・工学部機械システム工学科学生(1年生)
128名

4. 出前授業

- (1)趣旨説明: 落合教授
- (2)技術士制度の紹介: 齋藤寛
- (3)「入門ゼミナールB」~OB・OGに聞く~:
杉山講師

[構成]

- ・経歴
- ・就職先を決めた理由
- ・何のために働くのか
- ・今の仕事
- ・資格取得のすすめ
- ・(株)ミヨシの仕事内容詳細
- ・技術者がスキルを上げることの意義

[講義概要]

杉山講師から、学生に向けて以下の3つの問いが投げかけられた:

- ・「自分にとって何に関心があるか」
- ・「仕事は何のためにするか」
- ・「社会に出て何をやりたいか」

これらを通じて、自分に何ができるか、何をやりたいかを在学中に考えることが将来の進路を考えるポイントとなること、また、目標を定めることの重要性が示された。

そして、これからのエンジニアに求められる資質として以下のメッセージが伝えられた。

- ・AI・ロボット時代における人間の役割:
「決断すること」「責任を取ること」「誠実

であること」が人間の役割

- ・技術者倫理の重要性: 「嘘をつかない」ことが大切であり、技術士としての誇り
- ・GRIT(やり抜く力): 最後までやり遂げる力が仕事でも研究でも最も重要

今回は、単なる技術論にとどまらず、エンジニアとしての倫理観、働く目的の重要性、そして学生時代に将来を見据えて行動(資格取得や興味の深掘り)することの大切さを伝える実践的な授業となった。



杉山講師



出前授業の様子

【謝辞】工学部機械システム工学科の出前授業も二年目となりました。開催にご尽力いただきました落合成行教授、本会会長の山本佳男工学部長をはじめ関係者の方々に感謝申し上げます。