## 令和7年度 高志中学校 | 年 「高志学」外部講師リレー講座③

- | 期 日 | | 月6日(木)
- 2 場 所 福井県立高志中学校 若葉食堂
- 3 講 師 【前半】株式会社ナカテック 常務執行役員技術本部長 毛利 幸生 様 【後半】技建工業株式会社 代表取締役社長 上田 祐広 様
- 4 参加生徒 86名
- 5 報 告

## 【前半】

水素関連企業として、最近では、大阪万博での水素燃料電 池船「まほろば」の事業に携わっていたことをお話しいただ きました。前日に嶺南にてエネルギー研修を行ったこともあ り、生徒たちも予備知識をもって講義に臨むことができまし た。エネルギー・ガス関連だけでなく、化学・製薬分野やメ ディカル分野、健康・福祉分野など多岐にわたって業務をさ れ、リスクを分散するために様々な分野を扱っている一面が



あることも知りました。また、どの分野においても社会に貢献することを大切にしていることを教 えていただきました。

## 【後半】



建設会社として、設立当時は木造を扱っていましたが、高度経済成長のころからはRC造に力を入れるようになったことなど、時代に合わせ、事業内容を変えながら成長していったことをお話しいただきました。現在ではS造(鉄骨造)を得意とされており、建設に携わった様々な建物を紹介していただきました。また、工程管理や品質管理などの施工管理の仕事内容や「縄だるみ曲線」や畳の寸法など、日本の建築様

式についても説明していただき、建設とはどのようなものであるかを詳しく知ることができました。

## 生徒の感想

- ・水素が注目されていることは知っていたけれど、福井の技術が大阪関西万博にも進出しているとは知らなかったので驚いた。万博に行ったときに見られなかったのは残念ですが、今回の講座で水素についてさらに興味がわきました。
- ・高度経済成長期に木造から変えたように、変化していくことが大事なのだと思いました。また、 「自分を高めてくれる人と友達になれ」という言葉が、私も友達に助けられることがあったので、 その通りだと納得しました。