

## 令和4年度 中1「高志学」外部講師リレー講座③

- 1 期 日 12月15日(木)
- 2 場 所 福井県立高志中学校 若葉食堂
- 3 講 師 田中建設株式会社 経営企画部 主任 濱本一哉様  
清川メッキ工業株式会社 技術部 課長 児玉清人様
- 4 参加生徒 85名
- 5 報 告

### ◆田中建設株式会社

最初に建設業自体についての説明があり、自分たちの作ったものが世の中に形として残り、社会の役に立つという建設業の面白みややりがいを知ることができました。また、実際に施工した武生中央公園体育館や越前市役所本庁舎、北陸新幹線武生トンネルなどの現場での様子や苦勞した点について、映像やクイズを交えてお話いただきました。

#### [生徒の感想]

- ・天候の影響を受けやすい建設業で働いている人たちの苦勞を知ることができ、まただからこそできあがったときの達成感が大きいんだなと感じた。
- ・建築・建設業の人によって耐震工事が行われたり、トンネルが作られたりして、命が守られ、便利な生活ができていると改めて感謝の気持ちで一杯になりました。

### ◆清川メッキ工業株式会社

最初に「メッキ」の仕組みや種類について説明していただき、自分たちの生活のいろいろなところにメッキが使われているということや、清川メッキ工業が得意としている「ナノメッキ技術」について学びました。また、金属の板やガラスのシャーレなどを実際にメッキ加工して見せてくださいました。

#### [生徒の感想]

- ・メッキ加工は空気と水以外のものに行うことができ、また自動車や医療機器などさまざまなものに利用されているということを知りました。
- ・メッキ加工で網から水がこぼれなくなる実験はすごいと思いました。新しい機能を付けることができる技術は、とても興味深くおもしろかったです。

