

### 3 株式会社ジェイテクト

#### (1) 実施日時

2023年2月7日（火曜日）午前9時30分から午前11時30分まで

#### (2) 参加学校

半田市立乙川中学校

#### (3) 実施内容

##### ○見学した職種

プラスチック金型、メカトロニクス、旋盤、フライス盤

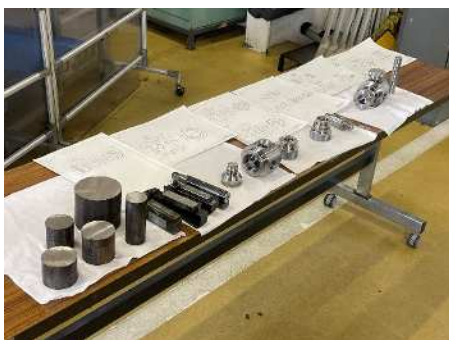


まず指導員から、技能五輪や会社での取組について説明を行いました。その後会社に取り組んでいる技能五輪の職種をグループに分かれて見学しました。

「プラスチック金型」職種では、選手がコンピュータで3Dモデルの設計図を作成する様子を見た後、指導員から、「設計」、「機械加工」、「磨き」など大会での作業の工程について説明を受けました。



「メカトロニクス」職種では、まず指導員から、この職種は2人1組の競技で、「装置の組み立て」、「調整」、「プログラミング」など様々な作業を行うことを説明されました。その後、実際に選手が装置の動きを調整し、対象物を正確に振り分ける動作を見学しました。



「旋盤」職種では、選手が部品を削っている様子を見た後、指導員から、この競技では、髪の毛よりも薄い0.02mm以内の誤差で、精密に完成させる必要があるとの説明を受けました。



「フライス盤」職種では、選手が金属加工を行う様子を見た後、指導員から「それぞれの部品に少しでもズレが生じると、組み立てができなくなるので、精密に完成させる技能が必要である」との説明を受けました。生徒たちも、完成形の模型を分解して友達と相談しあいながら、組み立ててみて、その精度の高さを実感しました。

参加した生徒から「技能五輪に出場するきっかけ」について質問があり、選手が「自分も中学生のときに技能五輪を見学して、参加したいと思ったから」と回答されました。選手が中学生のころに経験したのと同じように、「実際に実演している選手の姿を見て、技能五輪に興味を持ちました」と話す生徒もいました。