

3 磨けば光る?! 技能五輪の技で、鏡面仕上げに挑戦しよう

(1) 実施日時

2024年12月9日（月曜日）、12月10日（火曜日）

午前8時45分から午後12時15分まで

(2) 実施校

安城市立二本木小学校（安城市緑町1丁目23番地1）

(3) 講師

株式会社ジェイテクト

(4) 講座内容

はじめに、講師から技能五輪「プラスチック金型」職種の説明があり、金型とは何か、どう作られているかを身近なプラスチック製品の例とともに教えていただきました。その後、2024年度技能五輪全国大会「プラスチック金型」職種に出場した甲斐風紗選手の手作業による磨き作業の実演を行いました。児童が見やすいよう、選手の手元を撮影し画面に投影しながら、指導者の森田氏に工程の解説をしていただきました。



選手の実演の後、機械で削った状態の金属の面を紙やすりで磨き、さらにダイヤモンドペーパーストを使用して磨くことで鏡面のように仕上げる磨き体験を行いました。児童同士で途中経過を見せ合い、紙やすりの種類を変えながら、よりきれいな出来栄を目指して夢中になって削る様子が印象的でした。力の入れ方や紙やすりの扱い方を教えてもらうことで、最初はなかなかうまく磨けなかった児童も最後まで諦めず、仕上げる事ができていました。児童からは、思っていた以上に力が必要だったけれど楽しかった、もっと磨く時間がほしかった、と声があがり、児童にモノづくりの魅力が伝わったと感じられました。

