

4 自動車板金の「匠」とマイ Spoon 作り

(1) 実施日時

2020 年 11 月 26 日(木曜日) 午前 8 時 50 分から午後 12 時 20 分まで

(2) 実施校

名古屋市立瑞穂(みずほ)小学校 (名古屋市瑞穂区牧町 2 丁目 46 番地)

(3) 講師

清水 拓摩(しみずたくま)氏 (トヨタ自動車株式会社)

(4) 講座内容

講話、鉄板加工の実演、マイ Spoon 作り体験



講話では、自動車板金を志したきっかけや、技能五輪国際大会金メダルを獲得するまでの苦労や努力したことについて、話がありました。また、指導者が一生懸命教えてくれるので、結果を出して感謝を伝えたいと思い、努力することができたという話も聴くことができました。



厚さ 0.8 ミリの厚さの鉄板をハンマーで叩いて、半球の形にする加工をする実演披露を行いました。厚さ 0.8 ミリの鉄板は、ハンマーで加工すると、厚さ 0.3 ミリまでになり、注意しないと、堅い鉄板も破れてしまうと説明がありました。講師は巧みな技術で丸く仕上げていました。



3名の児童が鉄板加工の体験をしました。ハンマーで叩いた時の音が高く響くと上手に叩くことができているのですが、どの生徒も上手にハンマーで叩くことができました。



マイスプーン作り体験では、まずスプーンに絵柄を刻む作業を行いました。スプーンをつぼのところに刻印(アルファベット)を固定し、上からハンマーで打刻することでマーキングができ、それぞれ、花や人の顔などの絵柄を刻んでいました。次に、食べ物をすくえるようにスプーンを曲面の型に当て、ハンマーで叩いて丸く成形しました。補助員が付きっきりでサポート、説明を行い、児童は集中して作業を行っていました。最後に研磨材できれいに磨いて完成しました。