

3 試作モデル製作の「匠」とマイ箸作り

(1) 実施日時

2020年10月30日(金曜日) 午前9時45分から午前11時35分まで

(2) 実施校

津島市立高台寺(こうたいじ)小学校 (津島市神尾町字江西 61 番地)

(3) 講師

高木 真悟(たかきまさと)氏 (トヨタ自動車株式会社)

(4) 講座内容

講話、カンナ・ノミを使った木型製作の実演、マイ箸作り体験



講話では、技能五輪大会、試作モデル製作についての説明、講師がモノづくりを志したきっかけなどの話をされました。講師は、興味を持ったら挑戦すること、目標を立てたなら結果がどうであれ、継続することの大切さを伝えていました。



実演披露では、最初にカンナ削りを行いました。カンナには、荒削り、中仕上げ削り、仕上げ削りといった削り方があり、それぞれ削る厚さが違います。技能五輪大会では0.1ミリ以下の厚さで削らなければならず、講師はカンナでとても薄く削っていました。



次にノミを使って木材を丸く削る実演を行いました。削るところに印はなく、講師は手の感覚だけで削っていました。仕上げに紙やすりで整え、完成した木型は測ってみると完璧に丸くなっていました。



マイ箸作り体験では、児童2人に1人の補助員がついて、最初に作り方やカンナで怪我をしないように注意事項の説明がありました。体験としては、木材(檜)を削り台に固定し、持ち手から箸先が細くなるように、カンナで削る作業をしました。児童たちは、補助員のアドバイスを受けながら集中してカンナ削りをしていました。