

## 4 メカトロニクスの「匠」とはた織り体験

### (1) 実施日時

2023年11月27日（月曜日）午前8時40分から午後10時20分まで

### (2) 実施校

名古屋市立大森小学校（名古屋市守山区大森4-401）

### (3) 講師

株式会社豊田自動織機

### (4) 講座内容



はじめに、第57回技能五輪全国大会のメカトロニクス職種で銀賞を獲得した森口淳志氏から、豊田自動織機の歴史と技能五輪について説明がありました。

その後は、第61回技能五輪全国大会の同職種で銀賞を獲得した富内結人氏、清原希氏が競技機材を使って、組立からプログラミング、デバッグまで競技の一連の流れを披露しました。二人の俊敏な動きや、ロボットのアームが動き出す瞬間を目の当たりにした際には、児童たちから感嘆の声が上がり、目を輝かせていました。

また、講師と児童の作業スピード対決（配線を結束バンドで台座に固定する速さを競う）もを行い、楽しみながらメカトロニクス職種について理解を深めていきました。



講座の後半は、トヨタグループの源流である織機のミニチュアを使った技能体験を行いました。12名の手厚い講師陣から作業手順・コツを教えてもらい、児童たちはオリジナルコースターを作り上げました。

一流の技能を体感するとともに、織機を使った技能体験を行った児童たちは、モノづくりや技能五輪への興味関心を深めることができました。