

## 第2土曜科学教室 令和4年2月12日(土)

### ものづくり体験教室

茨木市教育センター

今回は、ダイハツ工業株式会社のもと、ものづくりの体験を行いました。

車の製造にかかわり、ライン作業でレゴブロックを使って車を完成させる体験、プレス工程や塗装工程など、各工程で実物に触れて作業の体験をしました。

ライン作業では、一人ひとり与えられた役割をしっかりと行うことで、一つの車が完成するという体験を行いました。時間内に作業をする難しさ、みんなで一つのものができたときのうれしさを体験することができました。

各工程の作業体験では、プレス・組立・塗装に分かれて、それぞれの作業工程がなぜ必要なのかを学んだ上で、作業体験を行いました。プレス工程での力の強さ、組立工程での部品の多さ、塗装工程での塗装の厚さなど、体験を通してものづくりの楽しさを感じることができました。



(レゴブロックを使ってライン作業)



(組立工程の作業)