



校長室だより

第 4 5 号
(通算第98号)
令和5年1月18日(水)
大崎市立沼部小学校
校長 吉田 浩之

5年生の活動

その1 自動車工場見学

1月13日(金)、大衡村にある、トヨタ自動車東日本の工場見学に行きました。私も同行しましたよ。はじめに会社の概要について説明がありました。

- ☆ 工場の面積：44万㎡(楽天生命パークの約17個分)
- ☆ 働いている人の数：2200名
- ☆ 一日の生産台数：680台
- ☆ 生産している車：ヤリスクロス、シエンタ、カローラアクシオ、カローラフィールダー、ジャパントクシー

1台完成するのに、約15時間かかるのだそうです。子供たちは事前に調べておそらく知っていたと思うのですが、1台の車には、3万点もの部品が使われているということに私は驚きました。

実際に組み立て工場と、溶接工場を見学しました。手際よく作業して、組み立てられていることは映像ではよく分かりません。実際に見ることは大事だなと思いました。溶接工場では、多くのロボットにより、一瞬にして溶接されていく様子がすごいなと思いました。溶接の火花が上がることに驚いていました。



その2 鉄道と情報ネットワーク

1月17日(火)、JR東日本の方にお越しいただいて、鉄道と情報ネットワークについて学習しました。ワークシートを用いて、社員さんの話を聴きました。実際のSuicaを使ってカードに含まれる情報を確認したり、昔の改札で使っていたハサミを使ってみたりして、ICカードによってどのようなことが便利で快適になったのか分析しました。また、伝言ゲームのような体験により、災害などで、電車が止まってしまったときの情報伝達について考えることができました。

鉄道会社の役割は、「便利に快適に、環境にも配慮し、安全、安心、安定して人を運ぶこと。情報ネットワークと人がささえていること。」をしっかりと学ぶことができました。

