

NISSAN モノづくりキャラバン の 出前授業を体験しました。

10月16日（金）に、NISSAN モノづくりキャラバンの方々が学校に来て、出前授業をしてくださいました。

・1時間目 レゴブロックによるクルマづくり

最初の1時間は、レゴブロックを使って車の組立体験をしました。



最初に車の組み立ての説明を受けました。



材料をきれいに並べておいた方が、効率が良い、作業が速いです。**整理整頓**は大切だと教わりました。



実際に車の組み立てをしています。



組み立てが完成するまでの一連のタイムを測っていました。このタイムは3回目の一番早いタイムです。

・2時間目 モノづくり体験

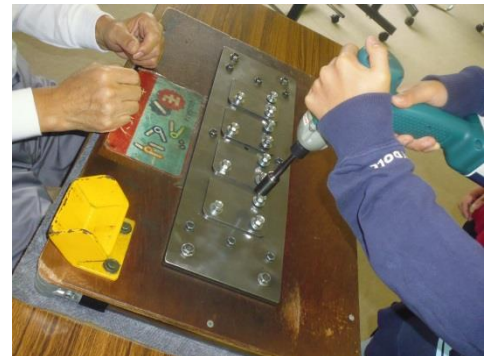
2時間目は、定量つかみ取りトレーニング、ピンボードトレーニング、ボルトの締付・板金体験をしました。



軍手、安全靴、ヘルメット、安全眼鏡、耳栓など、作業で使う保護具を着用させてくれました。



安全靴がどれだけ頑丈か金づちで確かめています。



ボルトの締付体験では、初めて使うドリルにビックリしていました。



板金体験では鉄の板の凸を金づちで叩いて平らにする作業をしました。



金づちで正確に凸を平らにするのは、とても難しかったです。



ピンボードトレーニングの様子です。棒を穴に正確に差し込んでいくトレーニングでタイムを測ります。



<定量つかみ取りトレーニング>
青いバケツは、大量のボルトの中からナットを5秒以内に1つ取り出す。**黄色いバケツ**は、大量のボルトの中から、3秒以内に3つボルトを取り出すというものです。



無事、ボルトを探せました!!



大量のボルトから、3つのボルトを取り出せました。