## 4年生 11月の様子 図工

## 「カードで伝える気持ち」(工作)



飛び出すカードの仕組みを使って音楽会の招待状をつくりました。招待状を受け取る人の気持ちを考えながら、メッセージや装飾を考え、カードをつくりました。



飛び出す仕組みを応 用して、複雑なカード をつくる児童もいま した。

## 「ロボット出動!」(立体)

11 月末から 12 月にかけ、木工作を予定しています。操縦者がロボットの中に乗り、操作することができるロボットをつくります。はじめに、渡された 9 0 cmの木をどのくらいの長さで切り、どのような大きさの身体部分をつくるかを考えてから、制作活動に取り組みました。中にはロイロノートを活用して、細かい設計図をつくる児童もいました。久々にのこぎりを手にし、はじめはおそるおそるでしたが、何度か切っていくうちに 3 年生の時の感覚を思い出し、木が切れてい

く感触を楽しみながら切ることができました。 ロボットの完成は12月末を予定しています。





