

教材教具名 回転式アニメ

教科(数学)

教材教具写真



教材教具の概略(ねらいと使い方) 発達段階や教科上のどの課題で、どのように使ったか等

- 1 ねらい 目の錯覚を利用した楽しいおもちゃを作って遊ぶ。
- 2 発達段階 目の中や見えるための構造を知った後で、錯覚を利用した遊びを考える。
- 3 使い方 一連の単純な動きをたくさんのコマの移り変わりに表現して、ろくろの上に置きろくろを回し、紙の隙間からのぞいて動く絵を楽しむ。

児童生徒の反応や教材の評価 使ってみての感想・改良発展のアイデア等(次に利用する方のために)

教師の作品を見せた後で、生徒の自作を楽しんだ。手本があったのですぐに作り方を理解した生徒、アニメが好きで得意だと自他共に認めている生徒でも仕組みの理解が足りず、なかなか思うようにアニメが動かない作品もあった。ろくろさえあれば、手軽に作り楽しめる教材である。