

小学校4年 算数 「円と球」

提案者 仙台市立七北田小学校 三浦弘幸

1 本時の目標

円概念や「中心」、「半径」の意味と性質を理解する。

2 情報教育の目標

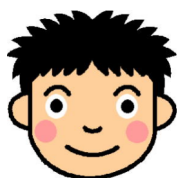
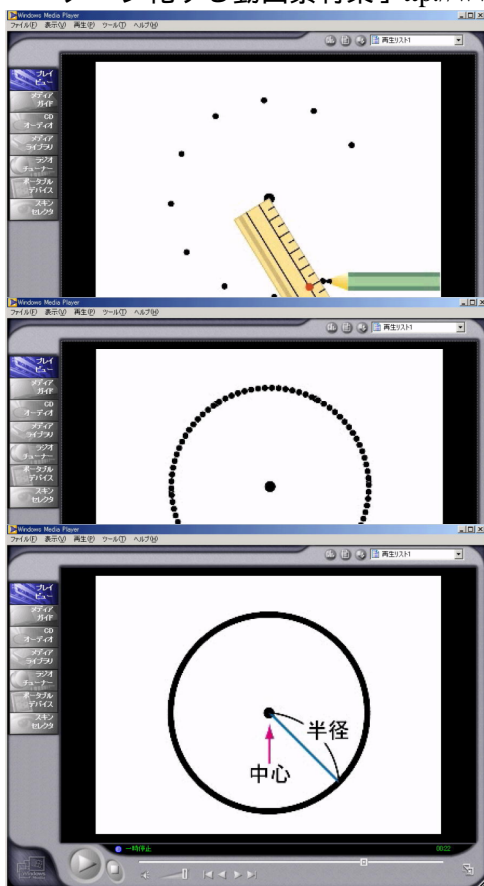
実際の作業で学習したことと映像（動画）の内容を関連づけることができる。

3 本時の流れ

- ・透明シートに任意の点から5cmの点をとらせ、互いのシートを重ねさせる。
- ・映像（動画）を見て円概念をつかませ、用語を知らせる。

4 活用コンテンツ

平成13年度文部科学省教育用コンテンツ開発事業「算数・数学の思考過程をイメージ化する動画素材集」<http://www.dainippon-tosho.co.jp/mext/nhk/>



シートをもっと増やして
点を増やすとつながってま
るい形になるんだ。

円や中心、半径という言葉
も覚えよう。
自分でも円を書いてみたい
な。

