



オープンプラン 5年生 算数  
「分数と小数、整数の関係を調べよう」

分数と小数の学習です。今回の授業では、『同じ値の分数と小数』という内容です。少し分かりにくいので説明を加えると、 $1/2m$ と同じ長さの小数 $m$ は  $0.5m$ で、 $0.4m$ と同じ分数 $m$ は  $4/10$  という内容です。



子どもたちが分数 $m$ と小数 $m$ を実際に体験したらスムーズに理解できると思い、2グループに別れ、分数 $m$ グループと小数 $m$ グループを作り、お互いに同じ長さのテープを見つけていきました。



活動を開始したときは困っている子もいましたが、一つ、また一つと分数と小数の長さが一緒になっていくにつれて、『あれもそうじゃない？』『新しくあの長さ作ろう』と言った発言が飛び出してきました。

実際に同じ長さが作る具体操作を通して、視覚でも、感覚でも『同じ長さ』を理解していくことができました。

