

オープンプラン1年生 算数

「かたちあそび」

「もっとやりたい！」

「明日もやる!？」

子どもたちが夢中になっていると

授業の終わりにこんな言葉が

聞こえてきます。

「僕の身長より高くできたよ！」

「かっこいいロボットができた！」

「こっちは四角い箱の仲間、

こっちは丸い箱の仲間！」

オープンプランの1年生は、  
算数で箱（立体図形）を使って  
学習しています。

### ① 高く積んで遊ぼう

どうすれば安定するか、  
箱をどう使えば高く積めるか、  
考えながら活動しました。



### ② 一番転がる形を探そう

どんな形が転がりやすいか、  
実際に転がして調べました。

### ③ 手で触って箱の形を当てよう

目隠しして  
触っている形はどんな形か？  
面の形や大きさをヒントに  
調べました。

④ 箱の仲間分けをしよう  
丸い形と四角い形など、  
子どもたちの観点で  
立体図形の仲間分けをしました。  
友達が分けたのを見て、  
どのように分けたのかも  
考えました。

⑤ 箱を使って絵をかこう  
箱の面の形を紙に写して  
絵を描きました。  
ユニーク作品ばかりでした。



⑥ 箱を組み合わせよう  
箱を組み合わせ  
好きなものを作りました。  
どの作品も完成度が  
高かったです。



子どもたちは、どの活動も  
夢中になって取り組みました。  
楽しく活動する中で、  
箱の特徴を言葉で表したり、  
友達の意見を聞いたりしながら、  
立体図形についての理解を  
深めていきました。



今年入学した1年生ですが、  
個人の活動を意欲的に取り組みなが  
ら、友達の意見にも耳を傾け、積極的  
に発表できるようになってきました。  
大きな成長です。

