

め み さん すう 目で見る算数

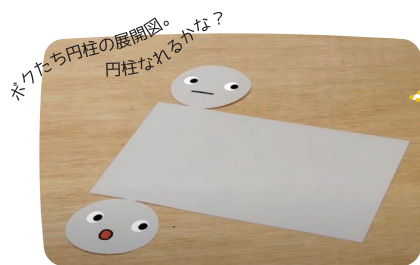
標準版デジタル教材

数学的な見方・考え方でまわりを見たら、
こんな世界がありました。



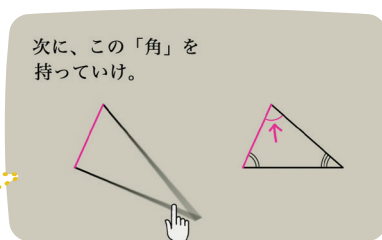
総合監修 佐藤 雅彦

(東京藝術大学 大学院映像研究科 教授)



展開図は、自分をくるくると
組み立てながら、円柱になれる
方法を模索しています。

三角形はやたらにあばれて
います。何かしてあげられる
ことがありそうだけれど……。



平行四辺形はありとあらゆる
場面で私たちを支えているので
「がんばれ平行四辺形の歌」を
歌います。字幕つき。



このような、日常の風景を数学的な見方・考え方で
切り取った、約2～3分の映像クリップ集です。
4年、5年、6年の学年別構成で、算数授業にも対応。

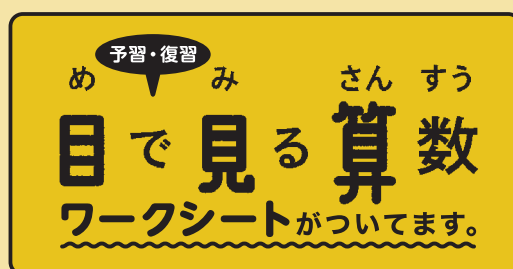
先生が授業で使える指導者用と、
児童が学校でも家庭でも使える学習者用があります。

指導者用



DVD / 配信 4年 5年 6年

学習者用



配信 4年 5年 6年

4 年			5 年			6 年		
タイトル (学習単元)	おススメ活用場面 導入 まとめ 活用		タイトル (学習単元)	おススメ活用場面 導入 まとめ 活用		タイトル (学習単元)	おススメ活用場面 導入 まとめ 活用	
わり算ってこういうこと ※ (わり算の筆算)		○	スパゲティの太さ (整数と小数)		○	数を生み出す箱 (文字を使った式)	○	
あさがおのグラフ (折れ線グラフ)	○	○	おやつ大きさ対決 (体積)	○		レールのひみつ (対称な図形)		○ ○
角度せいぶつ ※ (角)	○	○ ○	つぶやき算数 ※ (小数のかけ算)		○	チョコレート計算機 (分数のかけ算)		○
上から見ると…。 (2けたの数のわり算)	○	○	あばれる三角形 ※ (合同と三角形、四角形)	○	○	ひっくり返してかける理由 (分数のわり算)		○
平行四辺形の歌 (垂直、平行と四角形)		○	歯車公倍数 ※ (整数の見方)	○	○ ○	ゴルフゲーム (データの見方)	○	
計算ザウルス (式と計算)		○	ピーカー通分 (分数の大きさとし算、ひき算)		○	紙テープと円の面積 ※ (円の面積)		○ ○
かさなる四角形 (面積)	○		水そうにみる平均 (平均)	○	○	スーパーボールの秘密 (比例と反比例)	○	○
小学生のみなさんにインタビュー (整理のしかた)	○		どちらが速い？ (速さ)	○		月面のジャンプ (比)		○ ○
小数点をくらべるコツ (小数のしくみ)		○	シールで割合 (割合)	○	○	ナスカの地上絵 (拡大図と縮図)		○ ○
2つのケーブルカー (変わり方)	○		平行四辺形変形マシン ※ (四角形や三角形の面積)		○	ロボット工場 (並べ方と組み合わせ)	○	○ ○
ゴムひも計算機 (くらべ方)		○	円を折って切ると…。 ※ (正多角形と円)	○	○			
立方体の展開図 (立体)		○ ○	円柱なれるかな？ (角柱と円柱)		○			



サンプル&解説動画はこちらから！

<https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/digital/cate4/post-40.html>

※お手持ちのスマートフォンからも視聴することができます。



授業でどのように活用したらよいかが見える、解説動画ができあがりました！

加賀 希支男 先生
(東京学芸大学附属小金井小学校)



学習者用にはワークシートがついています。紙に印刷して取り組むための「縦型印刷用PDF」と、タブレット端末を活用して取り組むための「横型タブレット端末用PDF」の2種類があります。



● 目で見える算数 指導者用

DVD：各22,000円(本体20,000円)／学校フリーライセンス、期限なし

配 信：各7,700円(本体7,000円)／学校フリーライセンス、1年間

● 予習・復習 目で見える算数 ワークシートがついてます。 学習者用

配 信：各700円(本体636円)／ユーザーライセンス、1年間

動作環境	OS	ブラウザ
	Windows10 / 11	Google Chrome、Microsoft Edge
	iPadOS	Safari
	Chrome OS	Google Chrome

※配信で利用する場合、1クライアントあたり1Mbps(3Mbps以上推奨)の転送速度を確保してください。

お取り扱い店



教育出版

〒135-0063
東京都江東区有明3-4-10 TFTビル西館
<https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/>

2023.9