

# 【数学】活用・発展 課題テンプレート集

株式会社コードタクトで作成した課題テンプレートから、数学の授業で使える活用・発展の課題テンプレートをご紹介します。課題テンプレートを検索して、それぞれの先生方の授業に合わせて修正したり、そのまま配ることができます。なお、以下でご紹介する画像は1ページ目のみで、テンプレートによっては2ページ目以降もあります。

## 振り返り

単元開始時の記録 ◆「\*\*\*」について知っていることを整理してみよう。

振り返り：単元の学習前後比較

授業の振り返り 以下の項目に振り返りを入力しましょう

◆分かったこと、出来るようになったこと

◆もう少し考えたいこと、練習したいこと

◆思ったこと、感じたこと

振り返り：授業ごと（1ページ）

授業の振り返り ① ◆分かったこと、出来るようになったこと

振り返り：授業ごと（3ページ）

## 演習

例題 ◆次の問題を考えてみよう。

\*問題画像貼り付け\*

演習：例題

練習 ◆解き方を書こう。

\*問題画像貼り付け\*

演習：練習問題

振り返り ◆解法のポイントを自分の言葉で整理しよう。

演習：問題の振り返り

## 演習

振り返り ◆問題の解法を3ステップで整理しよう。

①

②

③

演習：問題の振り返り3ステップ

## 発展・探究

関連付け ◆例題と練習問題との関係を言葉で表そう。

例題は、

それに対して、練習問題は、

関連付け：例題

関連付け ◆1つ前の問題との関係を言葉で表そう。

前の問題は、

それに対して、この問題は、

関連付け：前の問題

## 発展・探究

問題作りに挑戦！ ◆今日解いた問題から1つを選んで、日常的な場面と結び付けた問題を自由に作ってみよう！

選んだ問題：

問題作り：日常場面

問題作りに挑戦！ ◆今日解いた問題から1つを選んで、条件を変えた類題を自由に作ってみよう！

選んだ問題：

問題作り：類題

問題作りに挑戦！ ◆これまでに解いた問題から2つ以上を選んで、それらを組み合わせた問題を自由に作ってみよう！

選んだ問題：

問題作り：組み合わせ

## 発展・探究

探究しよう！～一般化～

◆今日扱った話題や解いた問題から1つを選んで、一般化してみよう！（いくつかの数値を文字に置き換えてみよう）

選んだ話題・問題：

探究：一般化

探究しよう！～拡張～

◆今日扱った話題や解いた問題から1つを選んで、数の範囲を拡張してみよう！（例：整数→有理数→実数など）

選んだ話題・問題：

探究：拡張

探究しよう！～多元化～

◆今日扱った話題や解いた問題から1つを選んで、文字の種類を増やしてみよう！（例：xとyの語に自由にzを加えてみる）

選んだ話題・問題：

探究：多元化

## 発展・探究

探究しよう！～高次化～

◆今日扱った話題や解いた問題から1つを選んで、文字の次数を上げてみよう！（例：2次の話を3次、4次と高めていく）

選んだ話題・問題：

探究：高次化

探究しよう！～別図形への適用～

◆今日扱った話題や解いた問題から1つを選んで、別の図形に対して似たことを考えてみよう！（例：三角形→四角形）

選んだ話題・問題：

探究：別図形への適用

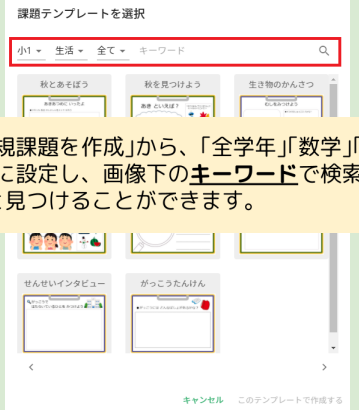
探究しよう！～空間図形への適用～

◆今日扱った話題や解いた問題から1つを選んで、空間図形に対して似たことを考えてみよう！（例：三角形→三角錐）

選んだ話題・問題：

探究：空間図形への適用

### 課題テンプレートの検索の仕方



## スクールタクトの活用をもっと知りたい！

これならできる！  
スクールタクト活用ライブラリ

オンライン授業

活用ライブラリ内で、授業での使い方動画や、  
スクールタクトの使い方をまとめた

「**スクールタクトマスター30チャレンジ!**」や

各学年・各教科の**課題テンプレート**などをご紹介します！



<https://schooltakt.com/library/>