

小学校の先生方、学校支援コーディネーター、PTAのみなさまへ

# 算 数 学 習

## サポート・プログラム

算数のアクティブラーニングの一助に



文部科学省の推進する **土曜学習応援団** に参画しています。



公益財団法人  
日本数学検定協会

# 「算数学習サポート・プログラム」とは

「算数学習サポート・プログラム」は、子どもたちが目的意識をもって、主体的に算数の学習に取り組むことのできる“算数的活動”をサポートするために生み出された、新しいスタイルの算数学習です。

日常の学校の授業に取り入れていただくことはもちろん、“放課後学習”“土曜日の学習”にもご導入いただき

やすいように、子どもたちが算数をより楽しく学べるような工夫が盛りだくさんです。

とくに、「さんすう体感プログラム」は、教科書を使った座学が中心の毎日の授業に対して、遊びやスポーツなどさまざまなスタイルをとおして、頭のとっぺんから足の爪先まで、全身で算数を感じながら学ぶことので

楽しく

個性豊かな

## 算数学習サポート・プログラム



### ① さんすう体感プログラム

「速さ」「図形」「長さ」「分類」など、算数に関わるさまざまな分野の学習を、体を使って学ぶプログラムです。

【プログラム例】※各プログラム 40～60分程度

- ▶ はじめの一歩
- ▶ 反復5線横跳び
- ▶ 秒速1mへの挑戦
- ▶ 人間コンパスで円かき大会
- ▶ 体ものさしでホップステップジャンプ
- ▶ なかま見つけ鬼ごっこ



### ② 算数トライアスロン

体育館などに3～4つの問題コーナーを設け、どれだけ早くすべてのコーナーの問題をクリアできるかを競います。脳と体に気持ちの良い汗をかきましょう！

【コーナー例】

- ▶ 計算シート
- ▶ 四角形さがし
- ▶ 円かき
- ▶ 暗号解読 など



### ③ ミニ算数検定

算数検定の過去問題を使用したプリントで、算数検定を模擬体験できます。体験後は算数検定公式キャラクターが入った「体験学習証」をお1人おひとりに発行いたします。



きる、これまでの枠にとらわれない学習プログラムです。

実施にあたっては、算数の“コーチング・スキル”を有した当協会スタッフがみなさまに実施方法をレクチャーし学校側で実施する方法と、当協会スタッフが直接授業・講座を実施する方法があります。

“学校の授業をより楽しく” “放課後・土曜日の学習

に新しい取り組みを” “子どもたちにもっと算数を好きになってもらいたい”とお考えのみなさま、一度、当協会の「算数学習サポート・プログラム」を、お試しになってみませんか？

「算数学習サポート・プログラム」では、子どもたちが楽しく算数を学ぶことのできるさまざまな学習プログラムをご用意しています。本プログラムをとおして、座学だけではない算数の学びの世界が広がります。

ム



#### ⑤ 算数折り紙教室

折り紙を使って、正六面体、正十二面体などを作りながら、算数を学んでいきます。立体を楽しみながら作り出していきます。

#### ④ 円かき大会

指定された直径の円を、フリーハンドでコンパスや定規を使わずに描きます。一筆でどれだけきれいな円を描くことができるかを競います。

※各プログラムの所要時間については、ご要望を伺ったうえで調整いたしますので、まずは気軽に当協会にお問い合わせください。

#### プログラム活用事例①

横浜市立宮谷小学校  
みやがや応援隊

神奈川県



小学5・6年生を対象にさんすう体感プログラムを開催しました。写真は「反復5線横跳び」の様子です。

#### プログラム活用事例②

久喜市立久喜東小学校

埼玉県



小学1・2年生を対象にさんすう体感プログラムを開催しました。写真は「はじめの一步」の様子です。

# 「算数学習サポート・プログラム」実施までの流れ

## パターン A 実施方法のレクチャーを希望する

- ①お問い合わせ
- ②日程調整
- ③当協会スタッフが訪問し、先生方へレクチャー
- ④実施団体が授業・講座を実施

## パターン B 授業・講座の実施を協会に依頼する

- ①お問い合わせ
- ②日程調整
- ③当協会スタッフが訪問し、お打ち合わせ
- ④当協会スタッフが授業・講座を実施

### FAXお問い合わせシート

### 03-5812-8345

下枠内をご記入のうえ、この面をFAXで上記番号へご送信ください。

メールでお問い合わせの場合は、下記項目をご入力の上 [group\\_information@su-gaku.net](mailto:group_information@su-gaku.net) へご送信ください。

団体名	
ご担当者名	(ふりがな)
電話番号	( ) —
FAX番号	( ) —
メールアドレス	* 当協会からのメールによる情報配信を希望される方のみご記入ください。 @
お問い合わせ内容：	

下記の「個人情報の取り扱い」についてご同意いただいたうえでお問い合わせください。

#### 【このフォームでお預かりするすべての個人情報の取り扱いについて】

【1】事業者の名称：公益財団法人日本数学検定協会 【2】個人情報保護管理者の職名、所属及び連絡先：管理者職名：個人情報保護管理者、所属部署：事務局 事務局次長、連絡先：03-5812-8340 【3】個人情報の利用目的：本プログラムに関する業務、団体受検の実施・運営に関する業務全般（団体情報の管理、団体責任者の確認、団体受検の実施に関する契約締結など）、同様の検定のご案内、各種問い合わせの対応、当協会が行う公益事業のご案内などのため。 【4】個人情報取り扱いの委託：前項利用目的の範囲に限って個人情報を外部に委託することがあります。 【5】個人情報の第三者への提供：団体受検をご実施された場合、都道府県、団体名を「実施校」として当協会公式サイトや団体向け資料に掲載することがあります。その他、法令に定める特別の場合を除いて、ご本人の同意なく第三者へ開示・提供しません。 【6】個人情報の開示等の請求：ご本人様はご自身の個人情報の開示等に関して、下記のお問い合わせ窓口へ申し出ることができます。その際、当協会にご本人様を確認させていただいたうえで、合理的な対応を期間内にいたします。【お問い合わせ窓口】公益財団法人 日本数学検定協会 〒110-0005 東京都台東区上野 5-1-1 文昌堂ビル 6階 TEL：03-5812-8340 FAX：03-5812-8346 電話お問い合わせ時間：月～金 9:30～17:00(祝日、年末年始、当協会の休業日を除く) 【7】個人情報を提供されることの任意性について：ご本人様が当協会に個人情報を提供されるかどうかは任意によるものです。ただし正しい情報をいただけない場合、適切な対応ができない場合があります。

