

じぶんのこと。地域のこと。身近なことを題材に。

アフタースクールではじめよう！

# まちケア・ステップ

2020年度から、新しい学習指導要領での学びが始まっています。

小学生算数に「変化と関係・データの活用」という項目が追加され、従来の「算数＝計算・回答」のイメージから一歩進んで、グラフや図を用いることが求められます。

また、国語でも「自分の考えを伝えるために図表やグラフを用いて工夫をする」という言葉が多く出てきます。これからの学習では情報を読み取ることをめあてとし、思考力・判断力・表現力の育成が求められています。まちケア・ステップではデータに触れる・遊ぶ・楽しむ・学ぶ・伝える機会を提供し、これからの子どもたちに必要なものごとを客観的にとらえ、身の回りの課題を解決する、21世紀型スキル「課題発見・問題解決のストーリーを描く力」の育成支援を行います。

## まちケアステップがめざすもの

データソムリエ  
がサポート



### 情報を集める

すべてのデータサイエンスは、ただデータを見るところからはじまります。  
集め、並べる方法を、もっとも身近なサンプルである自分のデータで体験できます。



### 情報を確認する

数字や計算が苦手でも大丈夫！  
独自教材やコンテンツを活用し、スモールステップからはじめましょう。  
数えて、くらべて、考える。そのときに生まれる「なぜ？」を大切に育みます。



### 雑多な情報を、どう処理するか

データサイエンスに正解・不正解はありません。  
たくさんの情報を、どの角度から、どう見るか。それを考える過程が、いちばん面白い！  
その手掛かりとなる「わけ方のコツ」をお伝えします。



### できた！を伝える

データ活用社会といわれる今、一番大切なのは「伝える力」。  
伝えたいことを、自信をもって示せるように。  
無理のない発表の経験を重ねることで、自己肯定感をしっかり育てます。  
デザインや新聞、ARなどの専門家を招いたイベントも予定しています。

※ データソムリエとは、データ活用の一定スキルを持つと認定された専門スタッフのことです。

「データって、なあに？」

大人でも、答えられる人はなかなかいません。デジタルなもの？難しいもの？AIとか…？  
いえいえ！データって、実はとっても身近なものなんです！

たとえば、走ることが得意だ、と伝えるために。

今日の暑さを、昨日の雨を、ここに来るまでにかかった時間を。

データって、誰かに何かを分かりやすく伝えるための、大切な手掛かりなんです。

そこから、さらにもう一歩。

データから読み取れるものをさがして伝える、楽しさを積み重ねてみてください。

## これもデータサイエンス



ぼくは足がはやいんだ！

だって… **50m走を9秒で走れるんだから！**

Aくんは15秒かかるから、僕のほうがはやいね。  
去年より1秒もはやくなったんだよ。

あれ？なんでこんなにはやくなったんだろう？

背が伸びたからかなあ…？

ほかには、どんな理由が考えられるだろう？

これが  
データ！

「比較」

「疑問」

「仮説」

### ここにプラス！ まちケア・ログブック

「今日のぼく」と「今までのぼく」

もっとも身近なサンプルである自分のデータを蓄積し、  
比較することで、具体的なデータの見方が身につきます。

## 「まちケア・ログブック」とは…

高知県立大学 看護学部 災害看護学・国際看護学教授の神原咲子先生が提唱する、  
防災の観点から生まれた考え方で、「今日の自分を把握する」を目的としています。  
まちケア・ステップ開所にあたり、神原先生からアドバイスをいただき、

- ・保護者様へ、安心をお届けすること。
- ・お子様が自らのデータを蓄積する成功体験を得ること

2点を軸に、子ども向けのログブック(自己記録)を独自に作成いたしました。

入室時に各自記入し、教室内での発表に用いたり、比較検討のサンプルとして活用します。

通うたびに、小さな「できた!」を感じてもらえるよう、多様な教材をご用意しました。  
また、まちケア・ステップのスタッフは全員「データソムリエ」として認定した、データ活用の一定スキルを持ったスタッフです。  
思いついたときに、いつでも気軽に学べる場として、お子様の成長をサポートいたします。  
目的を持ち、身近な疑問を解決することで、「伝える力」をいっしょに育てていきましょう!



発表が苦手で…

時々しか来れないし…

お勉強が嫌いだから…

## ご安心ください!

「まちケア・ステップ」には、教材もいっぱい。  
年齢や興味関心、習熟度に応じて、ひとりひとりに適切な教材をお渡しします。  
たとえば、スタッフといっしょに「今日の気温」を読み上げるだけでも、立派な発表機会なんです!

## ワークシート

紙とペンでわかりやすく!  
宿題などはありません。



## 参考書籍

アウトプットを学びつつ  
その子に合ったインプットを!  
「知りたい」に寄り添います。



## イベント（不定期）

専門家の方をお招きします。  
デザイン・新聞・ARの秘密に  
触れてみよう!



## オリジナルコンテンツ（タブレット）



データの基本を楽しく学ぶ。  
結果をグラフ化、「数える」「分ける」の第一歩!



作って帰って、家族で見直す防災マップ。  
色々な状況を考えて、自由に触れる・動かせる。

## ご利用までの流れ

### ① 事前無料会員登録

下記より、  
(株)まちケアまで  
ご連絡ください。

### ② 予約フォームから申し込み

必須事項の  
ご確認を  
お願いいたします。



### ③ 予約確定連絡

後日、スタッフから  
内容確認と日程調整の  
ご連絡をいたします。

## 入室から退室までの流れ

### 入室

- ・入室確認、検温
- ・ログブックへの記入

### 自由活動

- ・ワークシート
- ・タブレット
- ・参考教材 等

### 退室準備

- 退室15分前から
- ・今日の発表
- ・お片付け



\\ トライアル2回無料キャンペーン実施中! //

開講時期

2023年 秋

場所

天満屋岡北店3階（現在リフォーム中です!）

利用可能時間

平日：13時 ～ 17時  
土曜：10時 ～ 17時（日祝 閉所）

利用方法

トライアル会員として無料登録後、  
WEBフォームからご予約のうえご利用ください。

対象者

小学生（1年生～6年生）

費用  
(トライアル期間)

550円/人（1時間あたり）  
定期利用をご希望の方はご相談ください。



岡山県倉敷市阿知一丁目7番2 ぐらしきシティプラザ西ビル707

086-441-5015 (<https://step.machicare.co.jp/>)



お問い合わせは  
こちらまで