

教育訓練省

## 識字能力と基本的計算力 ファクトシート

お子さんをサポートします

# 識字能力とは

識字能力とは、私たちが効果的に意思疎通を図り、意味を理解することができるように、読む、見る、書く、構成する、話す、そして聞くことができる能力のことです。

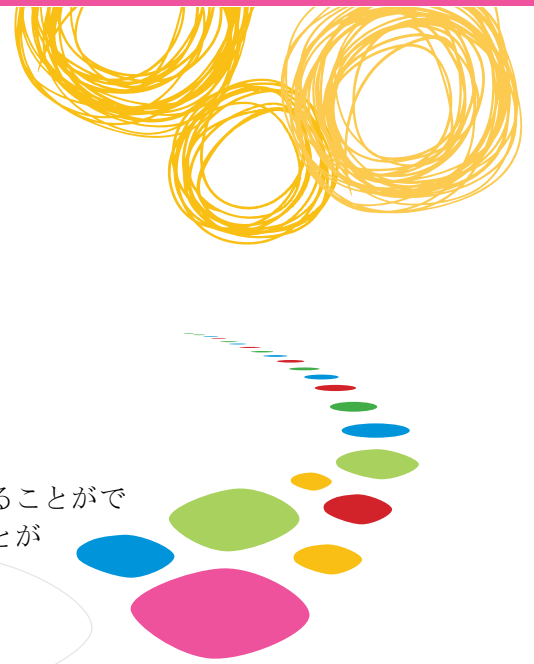
### 識字能力が重要である理由

識字能力は、お子さんが学業と毎日の生活で成功するために欠かせない能力です。私たちは識字能力により、書籍、新聞、雑誌、時刻表、DVD、テレビやラジオの番組、標識、地図、会話、指示などを含む、書面のテキスト、視覚上の文字、または話される言語を理解することができます。

### お子さんの識字能力養成を支援する方法

研究によれば、親または世話人が子供の教育に関与すると子供のやる気と達成度が向上する、という結果が示されています。識字能力の養成のためにできることは毎日多数あり、次のことが含まれます。

- 識字能力に関するお子さんの努力を評価・奨励する
- 毎日の生活の中で識字能力を使用する方法について説明する
- 新聞、小説、漫画、雑誌、ウェブサイト、電子メール、時刻表、指示、レシピなど、さまざまな文章を読むように勧める
- ありがとうカード、買い物リスト、メッセージ、日記、コンピューターのスライドショーなど、印刷物または電子資料を使用して、多様な目的で文章を書いてデザインするように勧める。
- 冗談を言う、指示を与える、情報を求めるなど、多様な目的で話して聞くように勧める
- 言語の素晴らしさについて伝える
- テキストメッセージでは学校のプロジェクトで使うのとは異なる綴りを使うなど、目的と対象に応じて異なるテキストを使う方法について話し合う
- 面白かった、興味深かった、または役立ったなど、読んだまたは見た内容について話し合う
- 好きな作家、プロデューサー、監督、またはイラストレーターについて、そして彼らの何が好きかについて話す
- 新しい言葉、変わった単語または語句について話し、辞書または電子辞書でそれらを調べる
- 言葉を学びながら楽しむことができるゲームをする
- コミュニティリソース、地元または学校の図書館、コミュニティーグループ、ウェブサイトなどを活用して情報を取得する



教育訓練省

## 識字能力と基本的計算力 ファクトシート

お子さんをサポートします

# 基本的計算力とは

基本的計算力があるということは、日々の生活に必要なことをするために自信を持って効果的に数学を使うことです。

## 基本的計算力が重要である理由

基本的計算力により、毎日の生活に必要な論理的思考と推論ストラテジーを身に付けることができます。料理する、地図や請求書を読む、指示を読む、スポーツをするなどの活動で、問題を解決し、時間、数字、パターンおよび形を理解するために基本的計算力が必要です。

## お子さんの基本的計算力養成を支援する方法

研究によれば、親または世話人が子供の教育に関与すると子供のやる気と達成度が向上する、という結果が示されています。基本的計算力の養成のためにできることは毎日多数あり、次のことが含まれます。

- 数学の言葉（いくつ、どのくらい大きい、どのくらい小さい、いくつ）を使うように勧める
- 図書館の本に書いてある数、遊技場、自宅、建築物の空間のパターンや形など、毎日の生活で数、パターン、形について話す
- 料理をする、地図を読む、作る、スポーツをするなど、日常の仕事で数学を使う機会について話す
- 買い物、予算、クレジットカードなどのお金を使う状況について考える
- 長さや高さ、物の重さや軽さ、入れ物に入る容量などを見積もり、測定し、比較する
- 問題を解決するための異なる方法について話し合う
- 巻尺や秤などの毎日使う道具を使用して、測定の単位について話す
- 「理解できますか?」「答えは妥当ですか?」「他にどんな方法がありますか?」などの質問をする
- 学習期間、休暇の計画、交通機関の利用などの異なる目的で、時刻表、カレンダー、時計を観察および使用する
- 物の値段がいくらか、いくらお釣りをもらうか子供が計算するのを手伝う
- 雑誌、本、新聞、ナンバープレートを使用して数字ゲームをする
- おもちゃ、本、洋服、靴などを整理、分類し、数える

お子さんの識字能力と基本的計算力の養成を支援するための詳しい情報については、[www.education.qld.gov.au/parents/map](http://www.education.qld.gov.au/parents/map) をご覧になるか、担当教師または学校までご連絡ください。