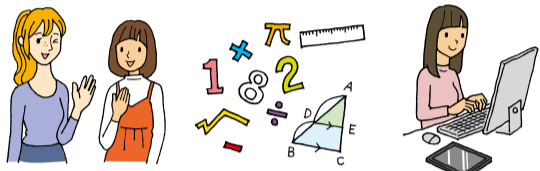


【21世紀型能力】



※国立教育政策研究所(2013)より

「基礎力」の中の3つのスキル



【言語スキル】
言葉を正確に理解し、使う力のこと。言語能力を鍛えると、日本語はもちろん、英語の会話能力もUPするといわれている。

【数量スキル】
数理的な力。従来の読み書き計算だけではなく、距離・量・回数・見込み等の数量的な感覚を養うことが目的。

【情報スキル】
ITの進化とともに、パソコンやタブレット操作はもちろんだが、多くの情報を取捨選択する力も必要になってきている。

このような21世紀型能力を身につけるために、今、小中学校で導入されはじめてるのが探究型の学習です。探究型学習とは、先生が一方的に教えるのではなく、生徒がみんなで協力しながら主体的に学ぶ学習のこと。その中で、自分で考え、表現することを大切にします。いわゆる「アクティブラーニング」と呼ばれるのも、その一つですが、それは手法であり、内容は様々です。

私立中高などでは、以前から探究型、能動的な学習を軸に置き、昨今では自分たちで課題を設定して解決していく「プロジェクト学習」や学校

での学びと社会との関連性を教える「キャリア教育」を組み合わせた教育を行っている学校が増えてきています。

また新学習指導要領で小学校でのプログラミング教育の必修化が決まりましたが、これはプログラミング言語の使い方を覚えることが目的ではなく、プログラミング教育を通じて、物事には手順があり、手順を踏むと物事をうまく解決できるといった、論理的に考えていく力、プログラミング的思考を育てることが本来の目的であると言われています。これは、21世紀型能力にも通じるものです。

21世紀型能力とは、日本の教育が目ざす「生きる力」をはぐくむための具体的な方向性として、21世紀に求められる人間の資質・能力を定義したもので、国立教育政策研究所が2013年に整理し、発表しました。これからの学校教育では、これからの目標とされておられ、小中学校でも取り組みが

が始まっています。21世紀型能力の土台となるのは、「基礎力」です。昔からこの基本的な学力を身につけることが、学校教育の役割だとされてきました。これに変わりはありませんが、21世紀型能力では「国語力」や「数理的な力」に加えて、情報（IT）を使うのが特徴です。

これまでの基礎力の育成が中等教育までのほとんどを占めていました。しかし、「生懸命勉強して、いくらいろいろな知識や技術を身につけても、それだけでは社会では生かせません。身につけた知識や技術をもとにしながら考えること、つまり「思考力」を育てることが重要です。

基礎力をベースに、思考力と実践力を併せ持った人材の育成へ

この方にお話を伺いました



Profile
教育ジャーナリスト
マザークエスト代表
中曽根 陽子さん
教育現場への取材、執筆、講演活動など、教育ジャーナリストとして活躍。また子どもの才能を開花させるためには、母親自身が学び、視野を広げることが大切だと考え「マザークエスト」を立ち上げる。



特別編

子どもたちに身につけさせたい

「21世紀型能力」を知っておこう

「21世紀型能力」とはこれからの社会で求められる資質や能力のこと。基礎力、思考力、実践力の3つの力を学校教育の中で育てることを目標としている。小中高などの教育現場の取材、執筆で活躍する教育ジャーナリストの中曽根陽子さんに、21世紀型能力の考え方や、これからの子どもたちに必要な力についてお話を伺いました。

「アクティブラーニング」や「プロジェクト学習」などの探求型の学習が重要に



【探求型学習の一例】

最後に...

A1の進化による影響など、子ども達が歩んでいく道は、私たち親が経験した以上に変化が予測しづらい時代です。そんな時代を生き抜くために何より大事なことは、失敗を恐れずにチャレンジするタフさと、心が折れそうになってもそこから立ち直る力を育てること。それを私は「失敗力」と名付けました。失敗というのは、自分の能力以上のことにチャレンジした結果であり、上手くいかない方法がなかったということですから、進歩なので、ぜひお子さんの好奇心を妨げず、親の手元にいる間に、チャレンジさせてあげてください。子どもは安心して、自分から力を発揮します。

中曽根陽子さんの本
成功したいなら「失敗力」を育てなさい
1,620円(晶文社)
アマゾン、楽天ブックス等で発売中



マザークエストについてはこちら
<https://www.motherquest.net>

キッズプログラミング in English

「キッズプログラミング in English」は英語が話せるプロのエンジニアが英語でプログラミングを指導する、ほかではほぼ見られない学習スタイル。英語とプログラミングの双方に共通する「感覚的に楽しく学ぶ」という点に着目し、子どもらしい豊かな感性を刺激する学習をメインに進められる。



キッズプログラミングコース
講師：朝倉さん
独学でプログラミングを習得。大手IT企業に入社し、SEとして学校のICT構築・保守に携わる。その後、子どもためのプログラミング教室を立ち上げる。



キッズプログラミングin Englishコース
講師：Davidさん
200万ダウンロードのアプリを制作した実績を持つプロのエンジニア。10年以上のキャリアがあり、ゲームアプリなども複数開発。

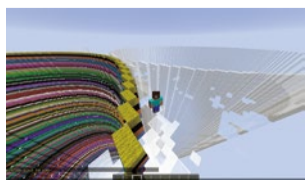


プログラミング必修化に向けて、エキスパートとしてプログラミング教育を推進してきた「キノコード」。保護者にも高い評価を得ている理由のひとつが、子どもに大人気の「Miner Craft(マインクラフト)」を使ったプログラミング。遊びの先に学びの成長がある」との代表・朝倉さんの言葉通り、子どもたちは遊び感覚で時間を忘れるほど夢中に！さらに、ここならでは特徴がまるで個別レッスンのような「カスタムカリキュラム」。通常、生徒みんなが規定のカリキュラムに沿って学習するのに対して、キノコードでは内容もペースも一人ひとりに合わせて、ロボットやアプリ制作など広範囲におよぶ学習を可能にしている。好きな時間に受けられるのもうれしい。併せて、英語教育の必修化にも備え、

プログラミング必修化に向けて、エキスパートとしてプログラミング教育を推進してきた「キノコード」。保護者にも高い評価を得ている理由のひとつが、子どもに大人気の「Miner Craft(マインクラフト)」

を使ったプログラミング。「遊びの先に学びの成長がある」との代表・朝倉さんの言葉通り、子どもたちは遊び感覚で時間を忘れるほど夢中に！さらに、ここならでは特徴がまるで個別レッスンのような「カスタムカリキュラム」。通常、生徒みんなが規定のカリキュラムに沿って学習するのに対して、キノコードでは内容もペースも一人ひとりに合わせて、ロボットやアプリ制作など広範囲におよぶ学習を可能にしている。好きな時間に受けられるのもうれしい。併せて、英語教育の必修化にも備え、

江坂
KINOCODE (キノコード)
吹田市江坂町1丁目21-39
土泰第一ビル3階
営/平日祝14時~20時
土日10時~20時
火曜定休・毎月29~31日定休
☎06-6155-9020
<http://kinocode.jp/>



プログラミングの基本から高度なスキルまで学べるマインクラフト(マイクラ)。楽しい子どもに大好評。

21世紀型能力 プログラミング

menu	
● 入会金10,800円	
● キッズプログラミングコース	4コマ/月(60分/コマ)…11,800円 8コマ/月(60分/コマ)…15,800円
● キッズプログラミングin English	4コマ/月(60分/コマ)…14,800円 8コマ/月(60分/コマ)…21,800円
※その他費用は基本的になし	
特典	
「シティライフを見た」で 2月末までの入会で 毎月1,000円永久割引	

能力を引き出す独自の個別カリキュラム
必修化に向け、英語で学ぶプログラミングも

無料体験

無料体験(60分)随時実施中
※新小1~中3まで