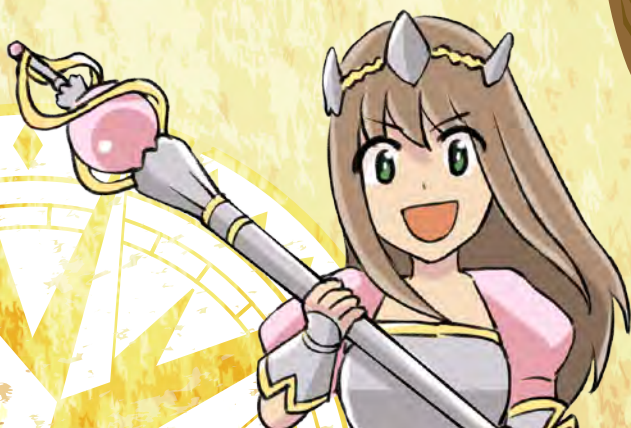




社会人が身につける  
最強スキルの  
おはなし



ここはITを扱えない人間が暴走したコンピュータに支配されている世界



毎日膨大な量の労働ばかり同じことの繰り返しで先が見えない…

忙しいよう

忙しい…



あっ!

ズサッ



いつまでもモンスターのようになりなんてこのままじゃダメだ



若者よ立ち上げれ

今こそ世界を救うのじゃ!



くそおっつ! どうしたら世界を変えられるんだ!

ポウ

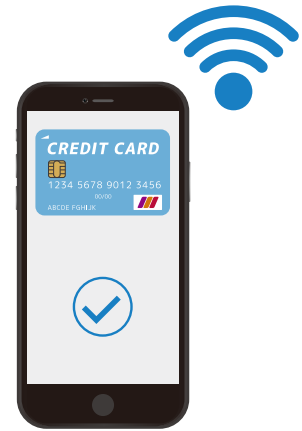
...

## IT の浸透性

ITが生活に浸透した事により、私たちの生活は大きく変化しました。

スマートフォンは生活になくてはならないものとなり、自動運転や生体認証も生活に浸透し、クリニックの予約やチケット予約では WEB アプリのサービスが利用されています。一見、ITと無関係と思われる農業や漁業の世界でも、IT の活用は拡大しています。

そこで、IT技術者を求める市場が増加し IT技術者の人材不足は深刻な問題となっています。



## IT 人材不足が引き起こす問題

2020年から小学校ではプログラミング教育を必修化、優れた人材に育成しようとしています。

授業で  
必須科目に  
なるんだよ



企業は投資したくてもできない。  
IT教育を受けた子供が社会に出てくるのは10年以上先

**企業は内製化が必須！**

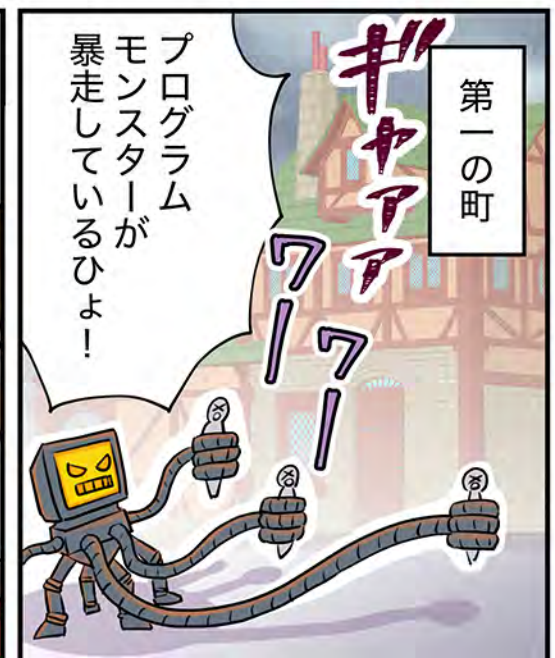
しかしこれらの子供が社会人となるのは 10年以上先の事です。その間にも IT人材不足は加速し、企業は以下のようなことが懸念されます。

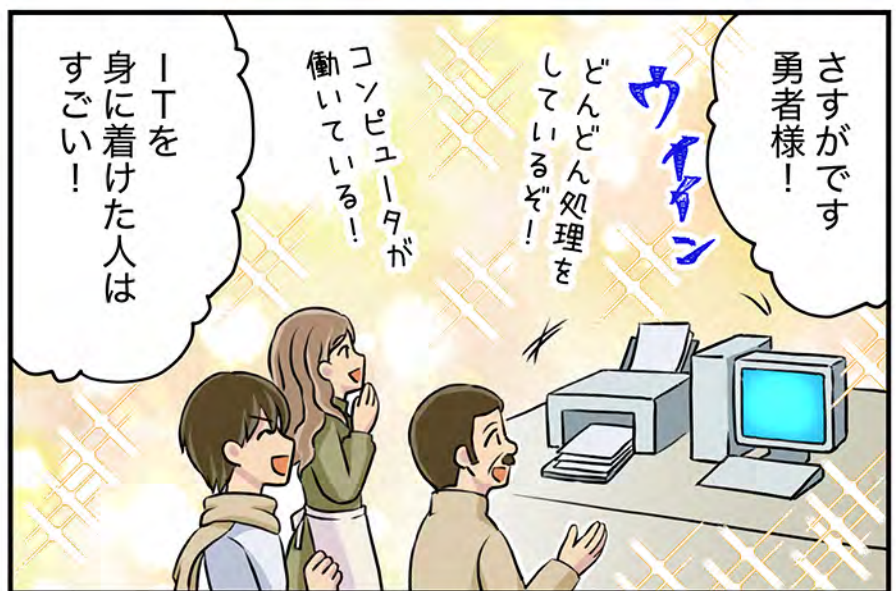
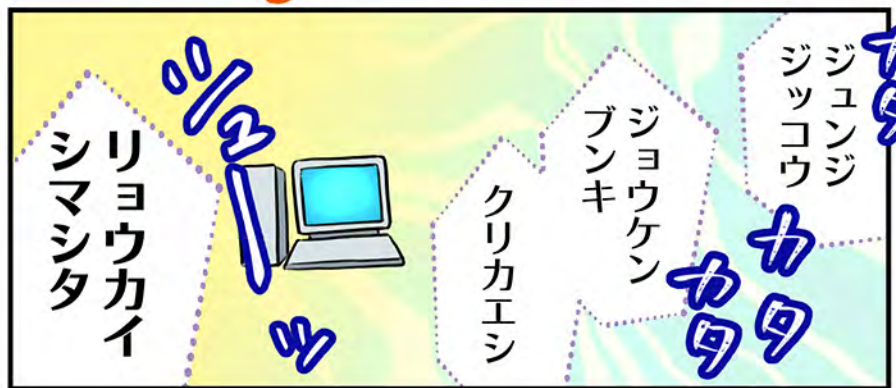
社内システムの  
外注ができなくなる。  
委託先の高騰。

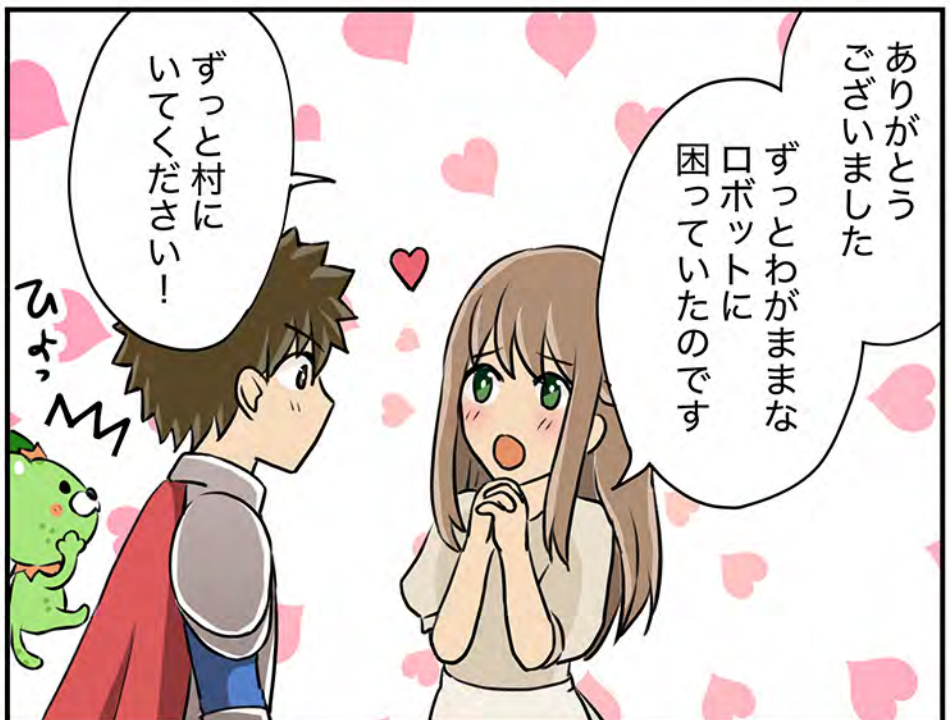
システム改修が予定  
通りのスケジュールで  
できず業務影響がでる。

IT技術を活用した  
他社差別化や新ビジ  
ネスが困難になる

企業はこれらの問題に直面する前に、システムの内製化を進め、IT人材を育てる、といったことが重要になっています。







## プログラミングとは？

プログラムとは、ロボットやコンピュータに与える命令の集まりを指します。これを作成し、コンピュータに処理をお願いすることをプログラミングといいます。

プログラミングはおつかいに例えられます。買って来て欲しいものを子どもにお願いをするとします。しかし、正確に伝えなければ別のものを買ってしまったり、理解するのに時間がかかってしまいます。

機械も同じで、正確に伝えなかったり分かりにくいと、買うものを間違えたり大量購入してしまうなどのバグが起こってしまいます。そのため、プログラムは正確に分かりやすく書くことが大切なのです。

プログラムは「順次実行」「条件分岐」「繰り返し」の3つの動きの組み合わせでできており、この3つの使い方を学習すればプログラミングができるようになります。

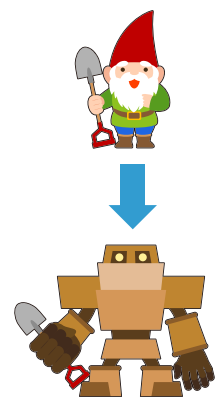


## RPA とは？

RPA (Robotic Process Automation) とは、これまで人が手作業で行ってきた仕事を、ロボットが代行し、業務の自動化や効率化を図ることです。

Excel のデータを社内のシステムに転記するような、誰が行っても同じ結果になる定型業務はすべてロボット (RPA) に任せることができるようになるため、業務効率化が期待できます。働き方改革の推進や導入ハードルの低さから普及が加速しています。

しかし、こういったロボットも IT の知識をなくしては扱っていきません。そのために IT を身に着ける必要があります。



ロボットや  
コンピュータが  
悪いわけでは  
ないんです

ITさえ身に着ければ  
誰でもロボットや  
コンピュータを  
味方にできるんです



村を救うのは  
私ではありません

皆さんが  
救うのです

こうして村人達は  
ITを身に着けることに  
日々精進していきました

第三の町

人々が  
データ  
モンスターに  
よって  
感染させられてる  
ひよ

なんてすごい  
数なんだ

これは  
プログラム呪文  
だけではダメだ

悪いデータを  
一ヶ所に  
集められたら  
倒すことが  
できるのに

俺一人じゃ……







ありがとう  
ひよごる!

全ての町が  
救われたひよ

ITを  
琢磨しているか  
定期的  
見に来るひよ



やったああ!

ついにモンスターを  
倒したぞおお!



ポウウウ

スッ



数年後



見てごらん

君が  
救ってくれた町は

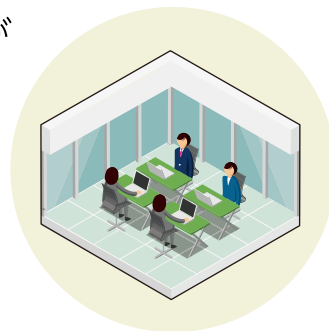
こうしてITを  
利用しながら  
活気あふれた町に  
変わったひよ!

## IT を身につけることによるメリット

これからはどのような業務でも、少なからず IT と関わることとなります。IT の技術者になる必要はないですが、IT を身につけることは **キャリアアップ** に役立ち、仕事の幅を広げることができます。

自分たちで IT を扱うことが出来れば、無駄・長時間残業など排除ができ、現在のルーティンワークは馬鹿らしくなることでしょう。

そして組織全員が意識を変え、知識を保有してリテラシが上げれば、**ハイレベルな組織**となります。



2030 年頃に IT の義務教育を受けた子供たちが社会に進出します。「IT を知らない」では職を失うことにもなりかねません。これからのデジタル化時代を生き抜き、夢ある未来を創るために全社会人に必要な「IT」という武器を身につけましょう。

## IT 基礎を学べる無料講座を提供中！

SCSK ではプログラミング、RPA、データベースといった IT の基礎を実践しながら学べる無料の e ラーニング講座を提供しています。



IT講座お申込みサイト

[https://www.celf.biz/assistance/celf\\_campus/](https://www.celf.biz/assistance/celf_campus/)

お問い合わせ

SCSK株式会社 mail:celf\_campus@scsk.jp