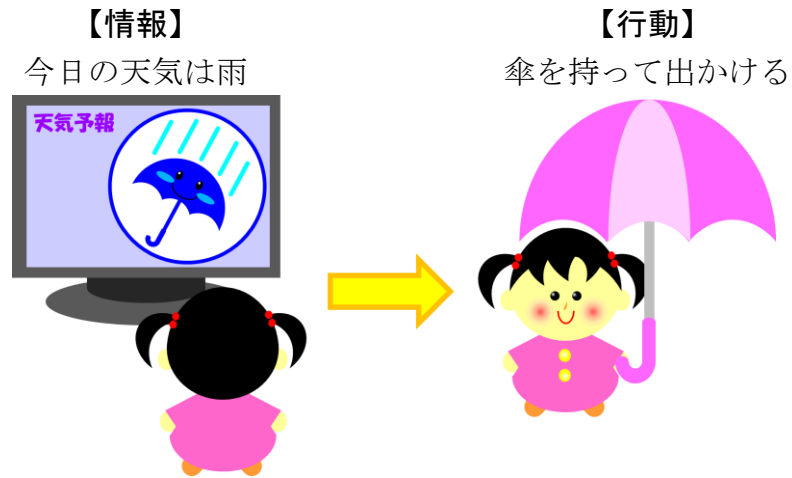


1 情報の意義と役割

(1) わたしたちの生活と情報

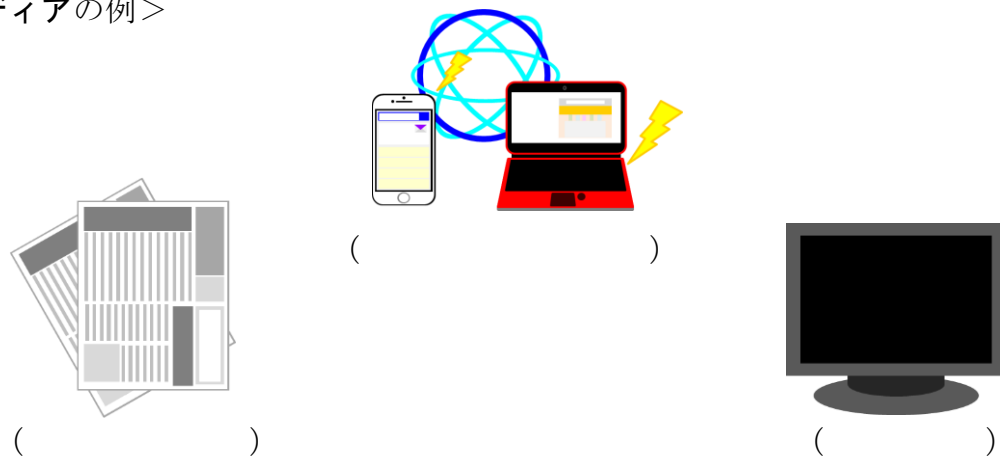
日常生活でどのように行動するかを決定するとき、その判断の材料となることから()という。
 わたしたちは()にもとづいて()をとる。



(2) 情報と情報通信

自分の知識にない情報は、外部の情報源から入手する必要がある。このとき、情報を伝える役割を果たすものを()と呼ぶ。

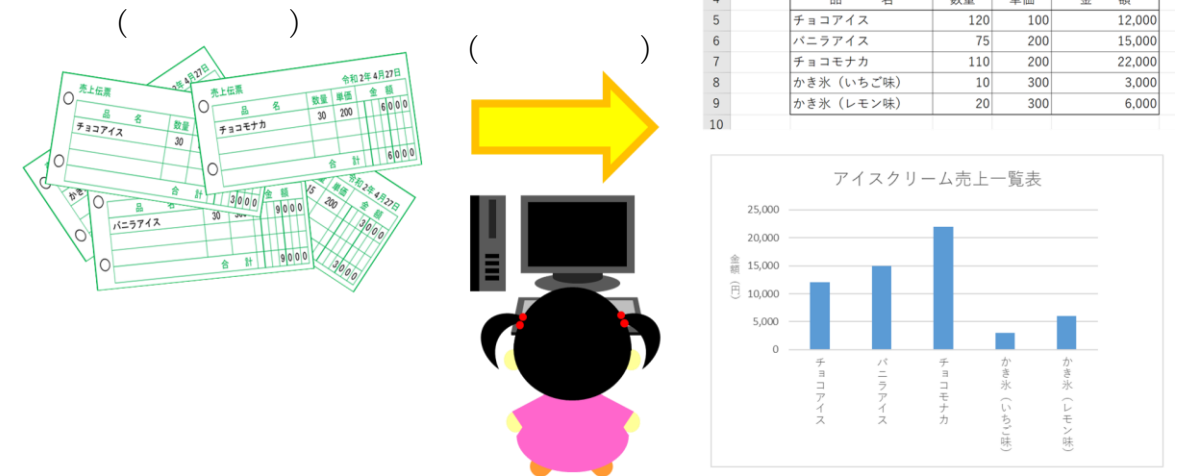
<メディアの例>



(3) 情報と情報処理

()・・・加工前のもとの情報
情報・・・判断などに役立つ形に加工されたもの

必要なデータを収集・整理・加工してより価値の高い新しい情報を作り出すこと、これを利用者に伝達する過程を()という。



情報通信や情報処理に関連する技術を総称して、()と呼ぶ。

(4) 情報に関する職業

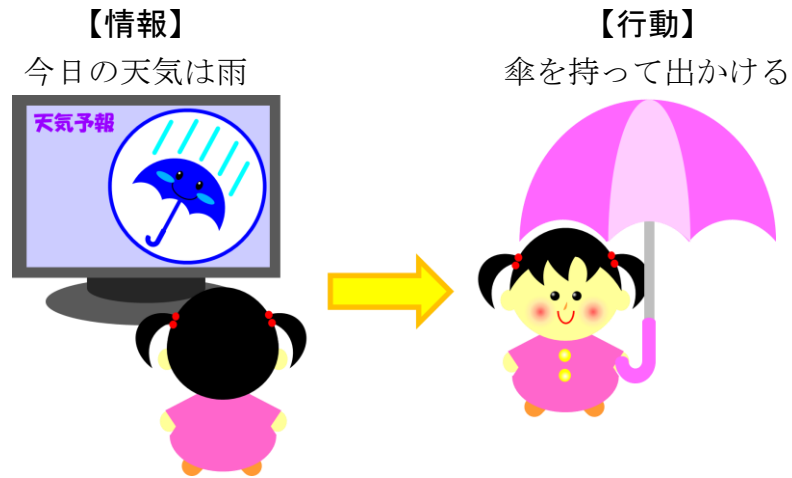
()
 コンピュータのプログラムを作成する。
 ()
 情報処理システムの設計や開発、運用、保守の計画をしたり、それらの実施を管理したり、それらの実施を管理したりする。

1 情報の意義と役割

(1) わたしたちの生活と情報

日常生活でどのように行動するかを決定するとき、その判断の材料となることから(**情報**)という。

わたしたちは(**情報**)にもとづいて(**行動**)をとる。



(2) 情報と情報通信

自分の知識にない情報は、外部の情報源から入手する必要がある。このとき、情報を伝える役割を果たすものを(**メディア(媒体)**)と呼ぶ。

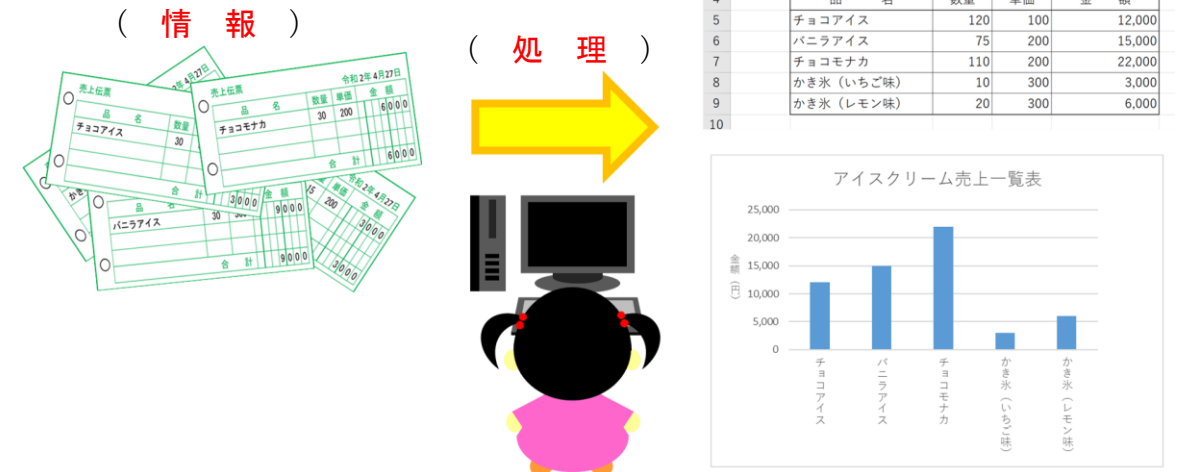
<メディアの例>



(3) 情報と情報処理

(**データ**)・・・加工前のもとの情報
情報・・・判断などに役立つ形に加工されたもの

必要なデータを収集・整理・加工してより価値の高い新しい情報を作り出すこと、これを利用者に伝達する過程を(**情報処理**)という。



情報通信や情報処理に関連する技術を総称して、(**ICT(情報通信技術)**)と呼ぶ。

(4) 情報に関する職業

(**プログラマ**)
 コンピュータのプログラムを作成する。

(**システムエンジニア(SE)**)
 情報処理システムの設計や開発、運用、保守の計画をしたり、それらの実施を管理したり、それらの実施を管理したりする。