

データとは



人や物、事象に関する事実を表したもの

データとは



データは万物に関する事実を表現する

データの表現

データ項目：何に関するデータ（事実）かを表すもの

データ：具体的な事実の内容を表すもの

データセット

顧客番号	顧客名	住所	...
C001	山田	東京都世田谷区	...
C002	佐藤	東京都墨田区	...
C003	大木	東京都台杉並区	...
...	...	...	...

データセット：一つ以上のデータ項目と、その値であるデータの集まり

リレーショナルデータベースの場合

列 (カラム)

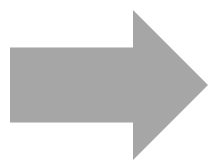
テーブル	顧客番号	顧客名	住所	...
	C001	山田	東京都世田谷区	...
	C002	佐藤	東京都墨田区	...
	C003	大木	東京都台杉並区	...
	...	...	...	...

行 (レコード)

データの変遷



データ
Data



Linked



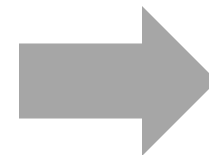
情報
Information



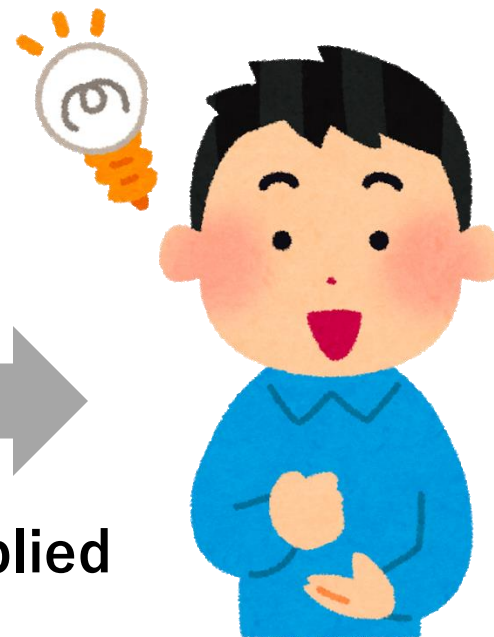
Organized



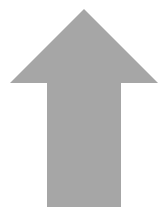
知識
Knowledge



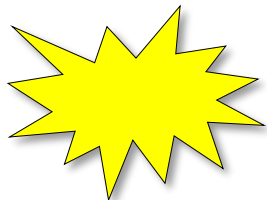
Applied



知恵
Wisdom



Recorded



現象
Event

お疲れ様でした！

