

qd-2. テーブル定義

Access の実演 (全 6 回)

Access を学びたい人へ

<https://www.kkaneko.jp/de/qd/index.html>

金子邦彦



謝辞：この資料では「かわいいフリー素材集 いらすとや」のイラストを使用しています

リレーショナルデータベースの構築手順



データベース
設計



データベース
生成
※ 最初、デー
タベースは空



id	購入者	商品 ID	数量

id	name	price

テーブル定義

※ 最初、テーブルは空



id	購入者	商品 ID	数量
1	X	1	10
2	Y	2	5

id	name	price
1	orange	50
2	apple	100
3	melon	500

テーブル生成

テーブル定義



テーブル定義では,

- **テーブル名**
- **属性の属性名**
- **属性のデータ型**

などを設定して, **テーブル**を**定義**する

テーブル名: products

id	name	price
1	orange	50
2	apple	100
3	melon	500

テーブル定義の SQL

```
CREATE TABLE products (  
  id INTEGER PRIMARY KEY,  
  name TEXT,  
  price REAL);
```

← 主キー

属性名	データ型
id	オートナンバー型
name	長いテキスト
price	倍精度浮動小数点型

← 主キー