

# qd-2. テーブル定 義

Access データベースの実演  
(全6回)

**Access を学びたい人へ**

<https://www.kkaneko.jp/data/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