

# 変数

## VBAでの変数の宣言

まずは変数、つまり情報を入れる箱を作ることやっていきます。

```
1 Dim a As Integer
2 Dim s As String
3 Dim f As Double
```

変数にはデータ型と言われる種類があります。データ型は変数がどんな情報を持つか表しています。  
例えば、整数を表す Integer 型や、文字列を表す String 型、小数を表す Double 型などがあります。

# 変数

## VBAでのデータ型

先ほど説明した通り、さまざまなデータ型があります。しかし、ある制約があります。

```
1 Dim i As Integer
2 Dim l As Long
```

先ほど説明した通り、1行目は整数を表す Integer 型の変数 i を宣言しています。

2行目は Long 型の変数 l を宣言しています。

実は、Long 型も整数を表します。

では、Integer型とLong型の違いは何かというと表せる数の大きさの違いにあります。

ここから 7ページ 分は難しい説明になるので、読まなくてもOKです。  
データ型があることを最小限理解してください。