

Excel 2002,2003基本9

演算誤差

なぜ数値を丸めるのか

- $12 - 11$ はいくつになるか？
- $1.2 - 1.1$ はいくつになるか？

●練習 講習会フォルダの「[演算誤差.xls](#)」のシート「不可思議な値」の設問で確認します。

数値を丸める関数を使う

- $12 - 11$ はいくつになるか？
- $1.2 - 1.1$ はいくつになるか？

ROUND関数を使い計算してみます

- 練習 講習会フォルダの「[演算誤差.xls](#)」のシート「不可思議な値(2)」の設問で確認します。

関数でも処理できないことがある

- `=ROUND(5085.05085,4)` 表示される値は？

5085.0509になるはずですが....

- 練習 講習会フォルダの「[演算誤差.xls](#)」のシート「微小値」の設問で確認します。

`=ROUND(5085.05085+0.00001,4)`と「微小値」を足せば期待通りの値になります。

フィルハンドルの連続データも注意が必要

- セルA1とA2に7.1と7.2を入力し、二つのセルを選択してからフィルハンドルで9.0まで下方に入力してください。
- 入力したら、小数点以下の表示桁数を「15」にしてください。

●練習 講習会フォルダの「[演算誤差.xls](#)」のシート「フィルハンドル」で確認します。