



# 情報リテラシー

第9回 表計算ソフト(4)

2016年6月15日

# 1. 今日の内容

- Microsoft Excel  
小テスト2  
データベース



## 2. データベース

フィールド      フィールド名

登録番号	姓	よみ	性別	給料
A0001	青木	あおき	男	224000
A0002	伊藤	いとう	女	208000
A0003	上野	うえの	女	212000
A0004	江口	えぐち	男	196000
A0005	織田	おだ	男	208000

レコード

# 3. データベース関数

関数名 (データベース範囲, フィールド, 検索条件)

登録番号	姓	よみ	性別	給料
A0001	青木	あおき	男	224000
A0002	伊藤	いとう	女	208000
A0003	上野	うえの	女	212000
A0004	江口	えぐち	男	196000
A0005	織田	おだ	男	208000

性別	給料
男	$\geq 200000$

データベース範囲から検索条件に合うレコードを探し出し、そのフィールドに対して関数で定められた処理を行う。

## 4. データベース関数の例

**DSUM**(データベース, "給料", 検索条件)

性別が「男」の人の給料の合計を求める。

性別
男

**DCOUNT**(データベース, "姓", 検索条件)

性別が「男」かつ給料が200000以上の人の数を求める。

性別	給料
男	$\geq 200000$

# 5. データベース関数の練習

- 教科書 76ページ 例題 5-14
  - 数学が80点以上の人数を求めよ。
  - 合計点が380点以上の男の人数を求めよ。

# 6. レコードの並べ替え・抽出の練習

- 教科書83ページ 例題 5-21~24

# 7. 次回の講義内容

- ホームページのしくみ
- HTMLによるホームページの作成

