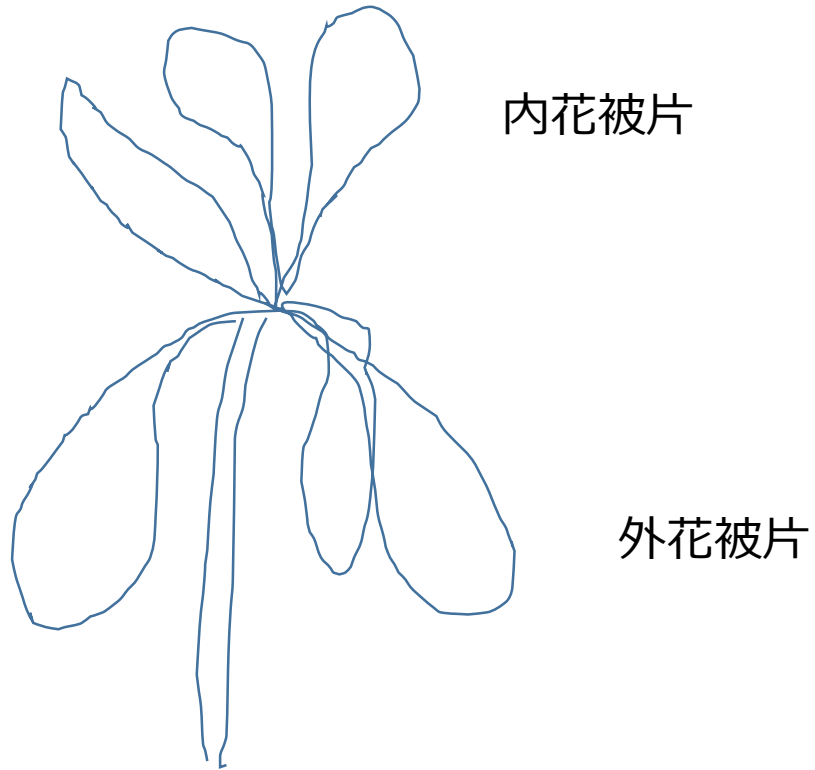


# アヤメ属 (Iris)



福山大学



- ◆ 多年草
- ◆ 世界に 150種. 日本に 9種.
- ◆ 花被片は 6個
  - 外花被片 (がいかひへん) **Sepal**  
3個 (大型で下に垂れる)
  - 内花被片 (ないかひへん) **Petal**  
3個 (直立する)

# Iris データセット



福山大学

```
> iris
  Sepal.Length Sepal.Width Petal.Length Petal.Width Species
1           5.1         3.5         1.4         0.2     setosa
2           4.9         3.0         1.4         0.2     setosa
3           4.7         3.2         1.3         0.2     setosa
4           4.6         3.1         1.5         0.2     setosa
5           5.0         3.6         1.4         0.2     setosa
6           5.4         3.9         1.7         0.4     setosa
7           4.6         3.4         1.4         0.3     setosa
8           5.0         3.4         1.5         0.2     setosa
9           4.4         2.9         1.4         0.2     setosa
10          4.9         3.1         1.5         0.1     setosa
11          5.4         3.7         1.5         0.2     setosa
12          4.8         3.4         1.6         0.2     setosa
```

◆ 3種のアヤメの外花被辺、  
内花被片の幅と長さを計測し  
たデータセット

Iris setosa

Iris versicolor

Iris virginica

◆ データ数は 50 × 3

作成者 : Ronald Fisher

作成年 : 1936

# マシンによる知性の例

