



第2回

(1.1~1.7)

AJ科 宮川 治

# 概要1

- クラス図(復習)の約束
  - 一段目
    - クラス名
    - public
  - 二段目
    - 状態(インスタンス変数)、属性とも言う
    - private
  - 三段目
    - メソッド(振る舞い)、操作とも言う
    - public

# [ 概要2 ]

---

- publicとprivate
  - public
    - 他のクラスへも公開する
  - private
    - 非公開、クラス内のみ

# [ 概要3 ]

## ■ 可視性

- 可視性とは、あるクラスの属性（インスタンス変数）や操作（メソッド）が、他のクラスに対してどのように公開されているかを示しています。
  - public（他のクラスへも公開）：+
  - private（非公開、クラス内のみ）：-
  - protected（クラス内と派生クラスに公開）：#
  - package（同一パッケージ内に公開）：~

# [ 概要4 ]

---

- クラス間の関係
  - 汎化、特化(継承)
  - 実現
  - 関連
  - 依存
  - 関連＋集約