

# 目次

コードの提出方法

Eclipse の使い方

- Eclipse を立ち上げる

- プロジェクトを作る

- クラスファイルを作る

- 例クラスを作る

# コードの提出方法

masuhara.h.aa-p2-2016@m1.m.titech.ac.jp宛に.java  
ファイル

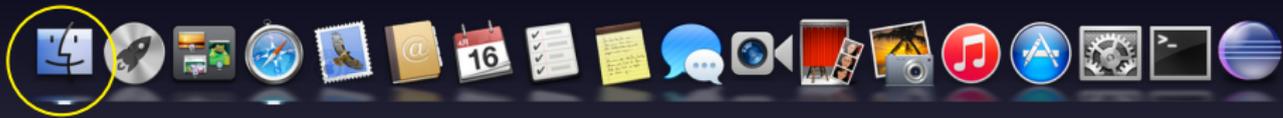
をメールに添付して提出すること

# Eclipse を立ち上げる

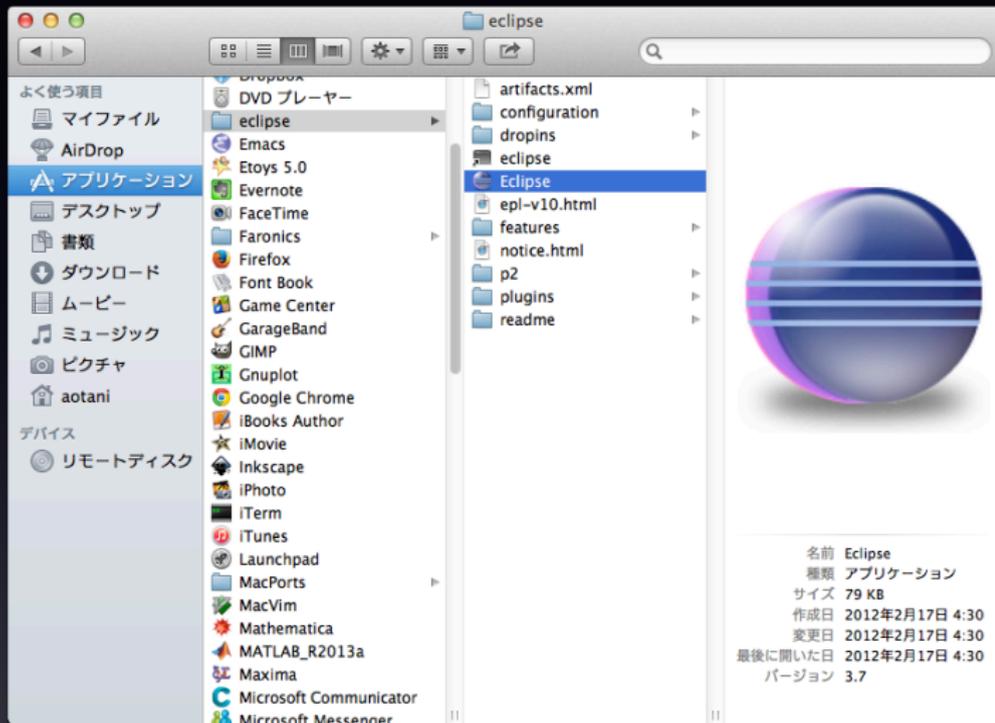
1. Finder を立ち上げる
2. Finder の中で Eclipse を発見し，ダブルクリックする

# Finder のありか

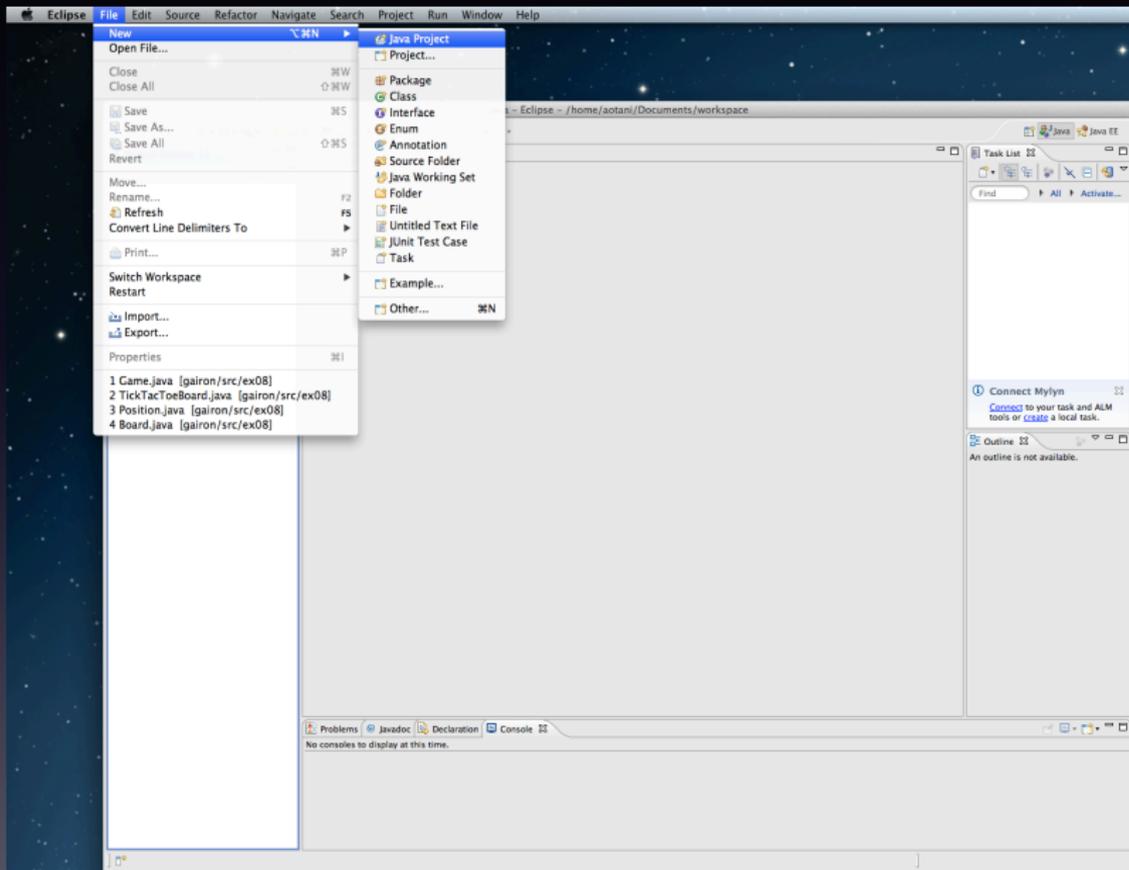
こいつが Finder



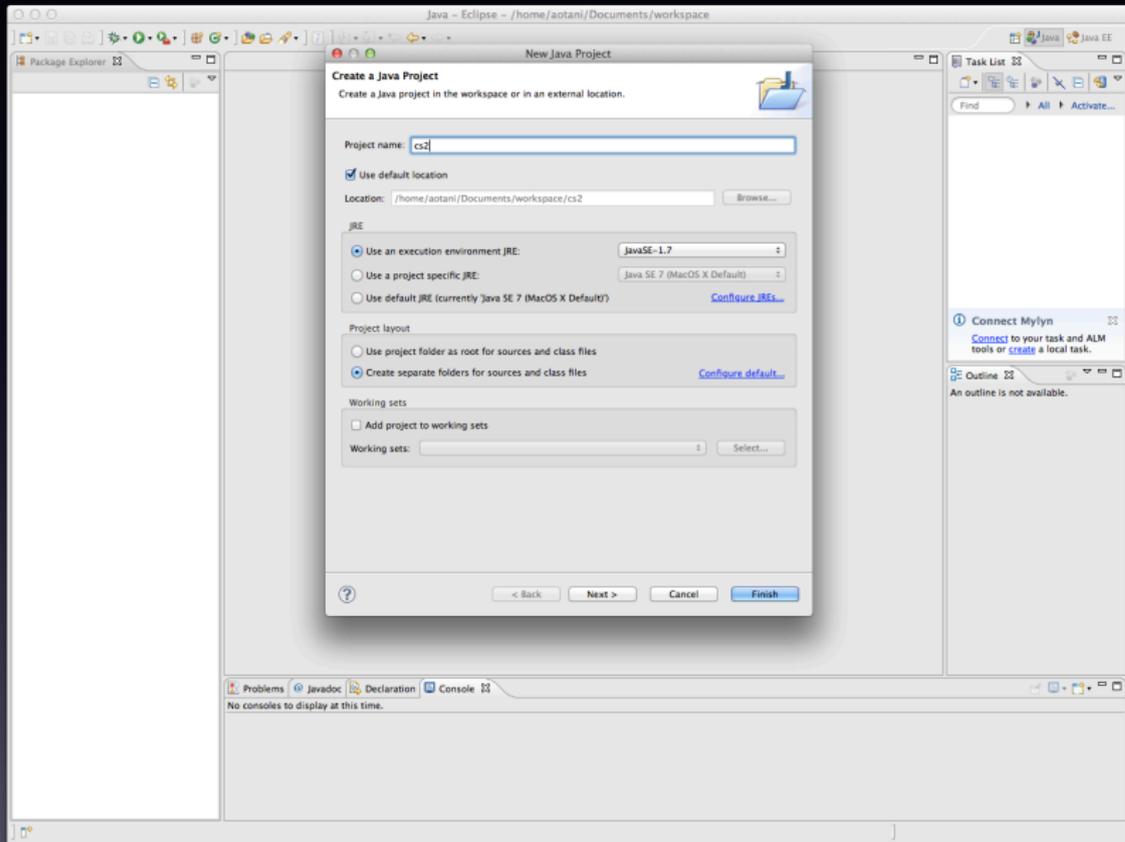
# Eclipse のありか



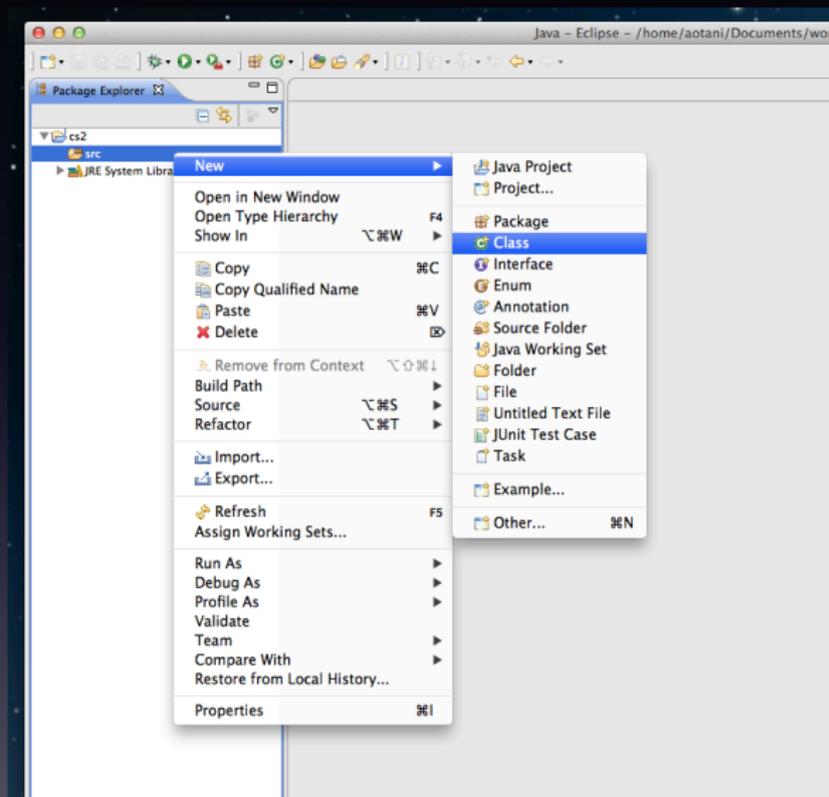
# プロジェクトを作る



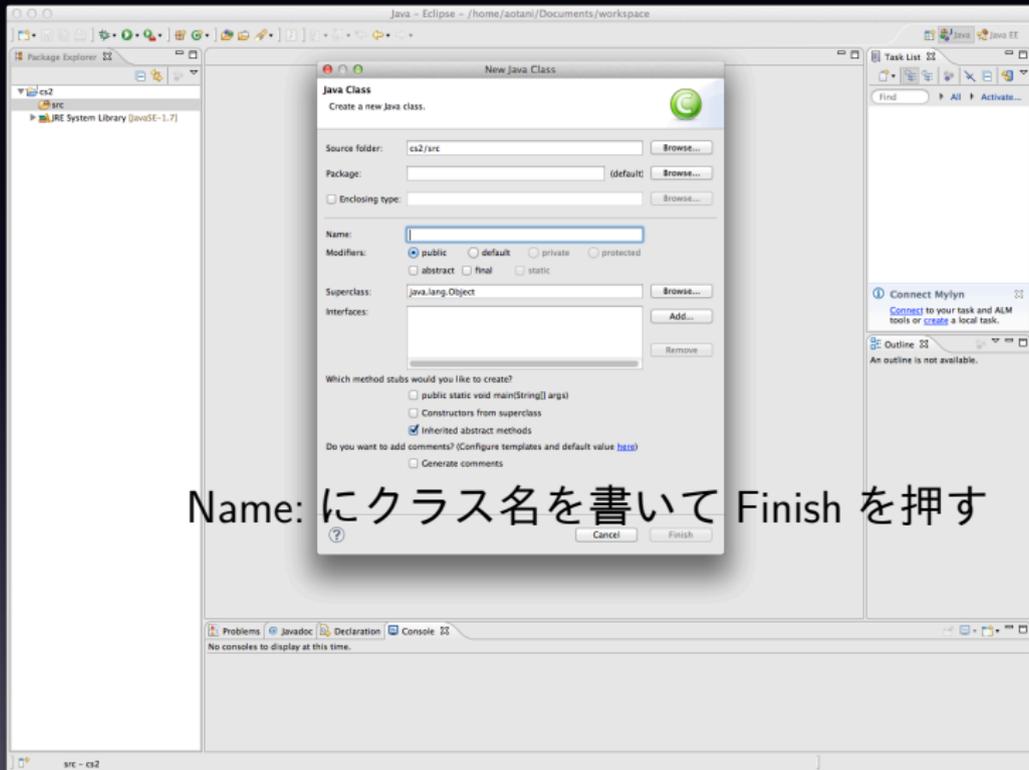
# プロジェクトを作る



# クラスファイルを作る



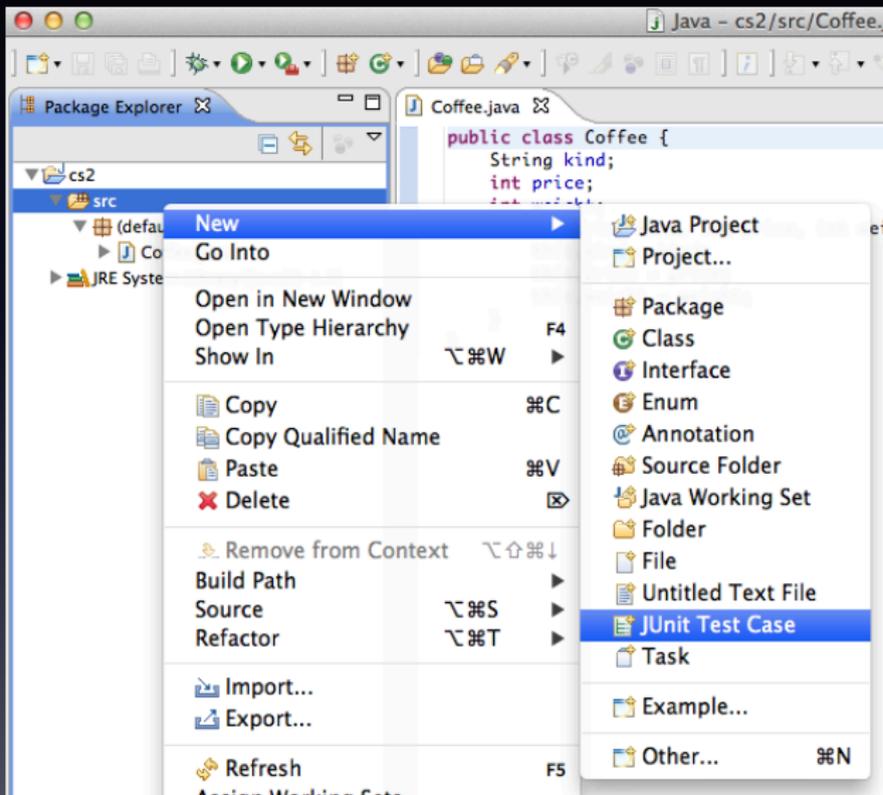
# クラスファイルを作る



# 例クラスを作る

クラス `Coffee` が既に作成されていることを仮定し、その例クラス `CoffeeExample` の作成を例として説明する

# 例クラスを作る



# 例クラスを作る

The screenshot shows the Eclipse IDE interface. In the center, a dialog box titled "New JUnit Test Case" is open. The "Name" field contains "CoffeeExample" and the "Class under test" field contains "Coffee". The background shows the Package Explorer on the left, the source code of the "Coffee" class in the center, and the Outline view on the right. The source code of the "Coffee" class is as follows:

```
public class Coffee {  
    String kind;  
    int price;  
    int weight;  
    Coffee(String  
        this.kind  
        this.price  
        this.weight  
    )  
}
```

Overlaid on the dialog box are two lines of Japanese text:

Name には例クラスの名前を記入

Class under test には例クラスの対象クラス名を記入

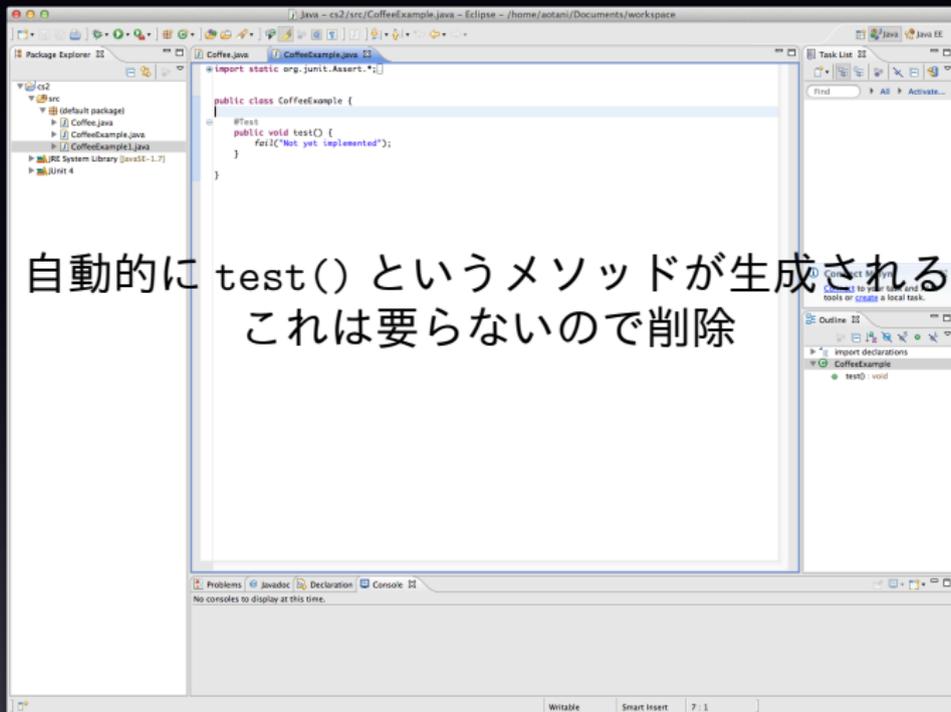
# 例クラスを作る

The screenshot shows the Eclipse IDE interface. In the center, a 'New JUnit Test Case' dialog box is open. It contains a warning icon and the text: 'The use of the default package is discouraged.' Below this, there are radio buttons for 'New JUnit 3 test' and 'New JUnit 4 test'. A second, smaller dialog box is overlaid on top of the first, with a warning icon and the text: 'JUnit 4 is not on the build path. Do you want to add it?'. This dialog has three options: 'Not now', 'Open the build path property page', and 'Add JUnit 4 to the build path'. The 'Add JUnit 4 to the build path' option is selected. At the bottom of the main dialog, there is a 'Class under test' field containing 'Coffee' and a 'Browse...' button. The background shows the 'Coffee.java' source code with the following content:

```
public class Coffee {  
    String kind;  
    int price;  
    int weight;  
    Coffee(String kind,  
            this.kind,  
            this.price,  
            this.weight);  
}
```

Overlaid on the dialog boxes is the Japanese text: **なんか言われるけど OK を迷わず押す**

# 例クラスを作る



```
import static org.junit.Assert.*;

public class CoffeeExample {

    @Test
    public void test() {
        fail("Not yet implemented");
    }

}
```

自動的に test() というメソッドが生成される  
これは要らないので削除

# 例クラスを作る

