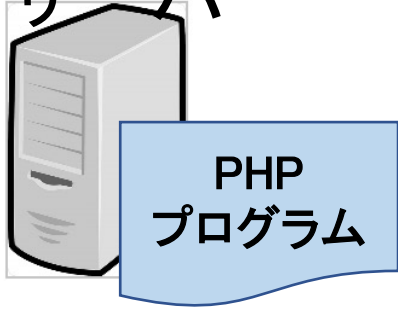


# PHP

Webサーバー

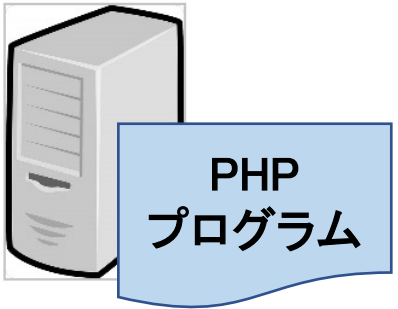


Web検索、各種アプリ

インターネット



企業サーバー

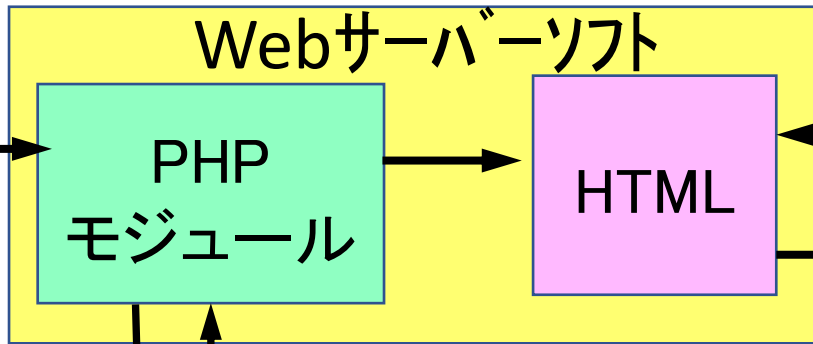


経費精算、勤怠などのアプリ

イントラネット



テキストエディタ  
で作成



リクエスト



受け取った  
HTMLを表示

生成したHTML  
を返す(レスポンス)

# Java

(名前、身長、体重)

インスタンス化

(佐藤、170、60)

クラスA

フィールド(データ)

メソッド(手続き)

インスタンス化

オブジェクトA

フィールド(データ)

メソッド(手続き)

プログラム実行時に  
クラスを型紙として  
インスタンス化して  
オブジェクトを生成

メッセージ

「データを加工せよ」

クラスB

フィールド(データ)

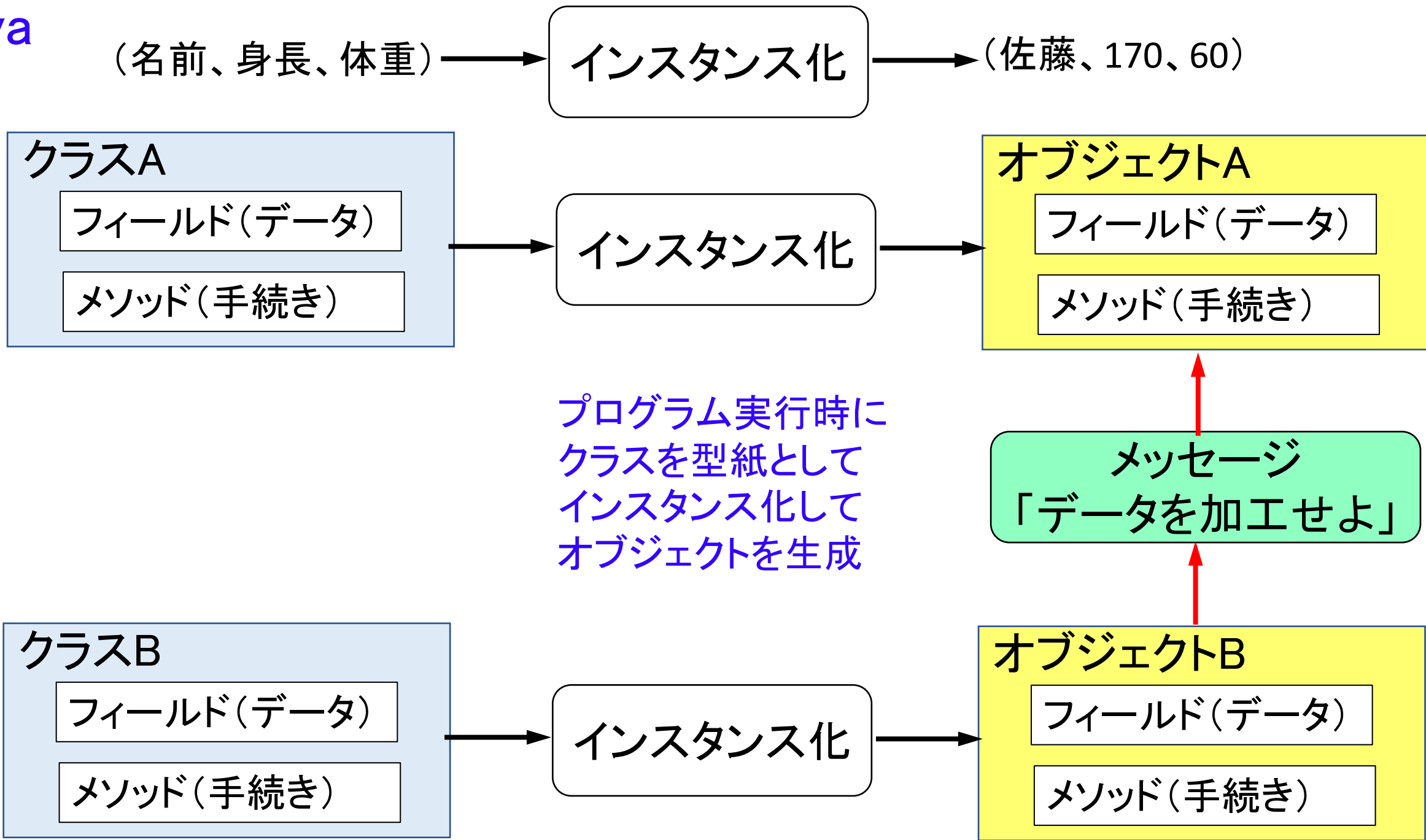
メソッド(手続き)

インスタンス化

オブジェクトB

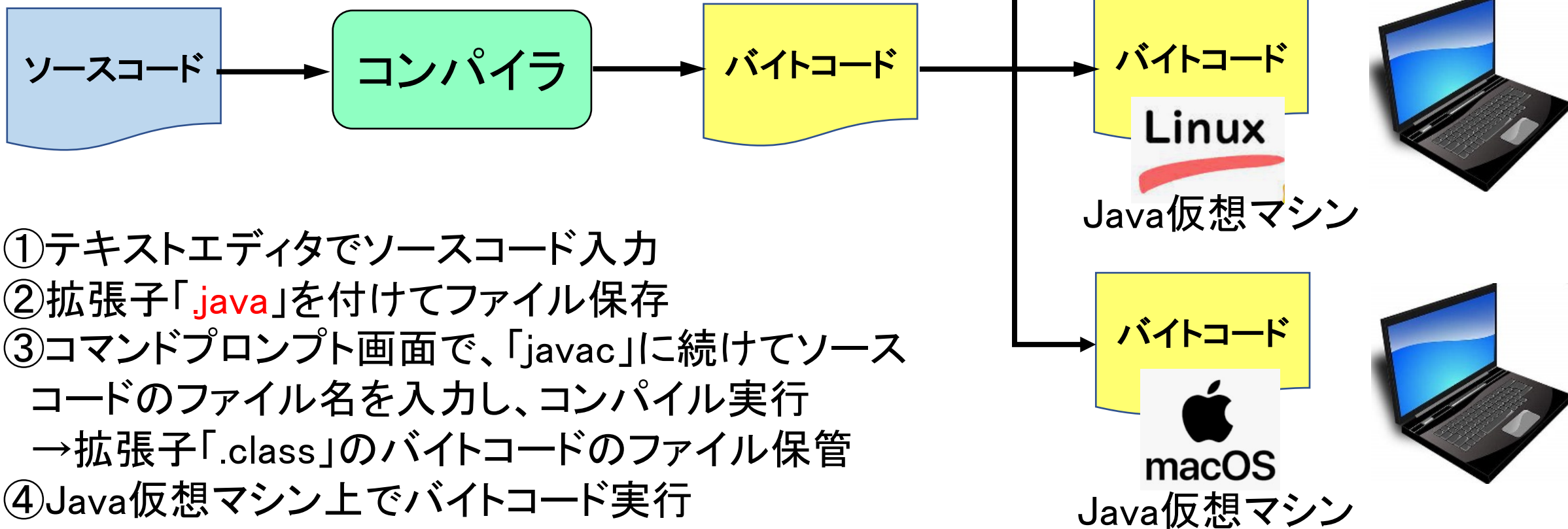
フィールド(データ)

メソッド(手続き)



# Java 制御構文などの書き方をC/C++言語から引き継いでいる

```
If(条件式) {  
    処理a  
} else {  
    処理b  
}
```



- ① テキストエディタでソースコード入力
- ② 拡張子「**java**」を付けてファイル保存
- ③ コマンドプロンプト画面で、「javac」に続けてソースコードのファイル名を入力し、コンパイル実行  
→ 拡張子「.class」のバイトコードのファイル保管
- ④ Java仮想マシン上でバイトコード実行