⚫️課題1−21

**①Javaパッケージで基本クラスのパッケージは何がありますか？**

java.lang

（importする必要がない。String、intなど）

**②Javaパッケージで演算クラスのパッケージは何がありますか？**

java.math

**③Javaパッケージでセキュリティのパッケージは何がありますか？**

java.security, javax.crypto

（セキュリティーフレームワークのクラスとインタフェースを提供する）

**④Javaパッケージでデータベースのパッケージは何がありますか？**

java.sql

**⑤importする際のルールとして2つルールを上げなさい。**

・重複させない

・ファイル先頭で宣言する

**⑥オンデマンドインポートとは何ですか？**

クラス名を記述しなくてもパッケージ全体をimportすることができる。

（※コード内で利用しているクラスを明確にすることが望ましい）

**⑦クラス名をインポートではなくパッケージで設定する際、クラス名をどのように指定して記述する必要がありますか？**

完全限定名で指定する。

（クラスのパッケージ名も付けて書いたそのクラスのフルネームのこと）

（例）java.util.Random

→javaパッケージ.utilパッケージ.Ramdomクラス

・importすることで

ファイル先頭「このパッケージのこのクラスを使用します！」と宣言することで、どのパッケージ・どのクラス・どのメソッドを使うかプログラムに理解させている。

（メソッド中に完全限定名を指定して記述することもできるが面倒なためimportを使う）

そうすることでクラス名だけで使用できる。