

命名規則

Javaサーブレット、JSP、データベース
名付ける対象ごとに整理してみよう

全般ルール

名前をつける時はすべて英語を基本とする
プログラミング向きの単語を選択

例) ✕ kesseki ○ absence

[codic – デベロッパーのためのネーミング辞書](https://codic.jp/)

<https://codic.jp/>

Javaサーブレット クラス

動詞＋（目的語）＋Servlet

先頭は大文字で始める

単語の区切りを大文字にする

- 例）
- LoginServlet
 - AuthServlet
 - InputAbsenceServlet

Javaサーブレット メソッド

動詞＋（目的語）

先頭は小文字で始める

単語の区切りは大文字

例) ○ getList()

○ setMessage()

○ isAsleep()

ゲッターメソッドは get+属性名

セッターメソッドは set+属性名

boolean 変数を返すメソッド名

true/falseが分かりやすい名称にする

Javaサブレット 変数・定数

変数

名詞 役割が反映された名前を付ける

先頭小文字で始める 単語の区切りは大文字

例) ○ companyName

○ studentId

○ absenceList

例外) for文 局所的なループカウンタ

i, j, k ... を使って良い

定数

全てstatic finalとし、すべて大文字、区切り"_"

JSPファイル名

先頭は小文字で始める
単語の区切りは大文字

例) ○ login.jsp
○ inputAbsence.jsp

パッケージ名

すべて小文字

例) absence.servlet
absence.model
absence.dao
absence.beans
absence.filter

データベース

すべて小文字

単語を_で区切る

テーブル名 基本は複数形

カラム名 意味がわかるように表現する 省略しすぎない

例) students

student_id

student_name