

アノテーション

<http://www.syboos.jp/java/doc/annotation-summary.html>

1) Java アノテーションは注釈。Java アノテーションはその名の通り、注釈です。クラスやメソッドなどに付与された関連情報(メタデータ)のことです。通常の場合、ソースにはビジネスロジックを書きますが、ビジネスロジック以外のものを書きたい場合、Java アノテーションを用います。

とは言っても、ソースに書く Javadoc ようなものではありません。

2) Java アノテーションは付加情報。なので、あってもなくてもソースに書かれたビジネスロジック(プログラムの動作)に影響を与えません。

3) package, class, method, field などに付加可能。

4) コンパイルされた class ファイル内にもアノテーションが残る。

アノテーション作成方法

<http://www.ne.jp/asahi/hishidama/home/tech/java/annotation.html>

```
@interface
```

でアノテーションを宣言できる。

Target アノテーションを使うとアノテーションの指定場所を限定できる。

例えば、Override アノテーションは

アノテーション情報の実行時の取得

```
getDeclaredAnnotations
```

を使う。以下サンプル