

前置と後置

前置と後置

- `++i` : 「先に++」 → 値を使う**前**に増やす（前置）
- `i++` : 「あとで++」 → 値を使った**あと**で増やす（後置）

単に1増やすだけなら どちらでも同じ。

値を別の変数に代入したり、関数の引数に使うときは挙動に違いが出るので注意！

以下のソースコードの実行結果を予測し確認しましょう。

```
public class Increment{
    public static void main(String[] args){
        int i = 3;
        int a = i++ * 2;
        System.out.println("a = " + a + ", i = " + i);

        int j = 3;
        int b = ++j * 2;
        System.out.println("b = " + b + ", j = " + j);

        System.out.println("i = " + i++);
        System.out.println("j = " + ++j);
    }
}
```