

Java

Javaで文字等を表示する

3 時間目

出力（表示）の仕方

解説

Javaでは、"System.out.println"を使用することで文字列や数字を出力（表示）することができます。

Javaファイル

```
public class クラス名 {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println("こんにちは！！");  
  
    }  
}
```

文字列の場合は、
ダブルクォーテーションで囲む

最後に、セミコロン

こんにちは！！

補足

"System.out.println"は、メソッドの一種です。メソッドについては後ほど学習します。

出力（表示）の仕方

解説

Javaでは、"System.out.println"を使用することで文字列や数字を出力（表示）することができます。

Javaファイル

```
public class クラス名 {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println(123);  
  
    }  
}
```

最後に、セミicolon

数字や変数の場合は囲まない

123

補足

"System.out.println"は、メソッドの一種です。メソッドについては後ほど学習します。

Javaファイル

```
public class クラス名 {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println("おはよう");  
  
    }  
}
```

おはよう

Javaファイル

```
public class クラス名 {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println(0);  
  
    }  
}
```

A terminal window with a light gray title bar and a white body. The number '0' is printed in green at the top left.

0

Javaファイル

```
public class クラス名 {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println("例外が発生しました。");  
  
    }  
}
```

例外が発生しました。

Javaファイル

```
public class クラス名 {  
    public static void main(String[] args) {
```

```
    System.out.println("例外が  
    発生しました。");
```

```
    }  
}
```

```
Exception in thread "main"  
java.lang.Error: Unresolved compilation  
problem:
```

```
文字列リテラルがダブル・クォートによって  
正しく閉じられていません
```

行の途中で改行すると
エラーになる

Javaファイル

```
public class クラス名 {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println("例外が");  
        System.out.println("発生しました。");  
  
    }  
}
```

例外が
発生しました。

2行に分けて書くと
改行して表示される

Javaファイル

```
public class クラス名 {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("例外が¥r¥n発生しました。");  
    }  
}
```

例外が
発生しました。

改行コード（Windowsなら¥r¥n）を
入力すると、そこで改行して表示される