

## 6月266日の授業中に作成したサンプルプログラム

情報メディア学科佐藤尚

//その1

```
String test = "Kanagawa2018";
println(test.length());
for(int i=0;i<test.length();i++){
    println(i,test.charAt(i));
}
println(test.indexOf("A"));
println(test.indexOf("a"));
println(test.indexOf("aw"));
println(test.indexOf("a",2));
```

//その2

```
String test = "Kanagawa2018";
for(int i=0;i<test.length();i++){
    println(test.substring(i));
}
println(test.substring(3,6));
for(int i=0;i<test.length()-2;i++){
    println(test.substring(i,i+3));
}
```

//その3

```
String data = "Akagi, aircraft carrier,1925";
String[] moji = data.split(",");
```

```
for(int i=0;i<moji.length;i++){
    println(moji[i]);
}
```

```
String[] moji1 = data.split(" ");
for(int i=0;i<moji1.length;i++){
    println(moji1[i]);
}
```

```
for(int i=0;i<moji.length;i++){
    moji[i] = moji[i].trim();
    println(moji[i]);
}
```

//その4

```
String digit = "123";
println(digit);
int v = int(digit);
```

```
println(v);  
float w = float("3.14");  
//w = "3.14";  
println(w);
```