

JavaプログラミングのTip集

第1回

2007年4月1日
アイティエス



単語の置き換え1

```
String zname = name.replace("java", "zip");
```

↑
javaをzipに置換



単語の置き換え2 (拡張子をzipに変更)

```
int len = 0;  
int indx = 0;  
String name = null;
```

```
indx = name.indexOf('.')+1;  
len = name.length()+1;  
StringBuffer str = new StringBuffer(name);  
String zname = (str.replace(indx, len, "zip")).toString();
```

↑
拡張子をzipに変更



引数の整数化

```
int txport;
```

```
txport = Integer.parseInt(args[0]); ← 第一引数の  
整数化
```



入力データのバイト配列化

```
static final int LEN = 1024; //keyinbufサイズ
```

```
byte[] keyinbuf = new byte[LEN];
```

```
String sendfile;  
InputStreamReader rd = new InputStreamReader(System.in);  
BufferedReader keyin = new BufferedReader(rd);
```

```
sendfile = keyin.readLine();  
keyinbuf = sendfile.getBytes(); ← バイト配列化
```



ファイルサイズ分を自動で確保

```
int size = 0;  
byte[] buf = null;
```

```
FileInputStream fi = new FileInputStream(zname);  
size = fi.available();  
buf = new byte[size]; ← 容量確保
```

