

## ■ Javaプログラムで使用するAPIの説明

java.lang

**public final class System**

有用なクラスフィールドやクラスメソッドが定義されている。

メソッド

```
public static void arraycopy(Object src, int srcPos, Object dest,  
                             int destPos, int length)
```

指定された複写元の配列の指定位置から、指定された複写先配列の指定位置に配列要素を指定された個数分複写する。引数 `src` と引数 `dest` が同じ配列を参照している場合は、複写元と複写先の領域の重なりを考慮し、複写によるデータの破壊が起らないようにする。

引数： `src` — 複写元配列  
`srcPos` — 複写元配列内の開始位置  
`dest` — 複写先配列  
`destPos` — 複写先配列内の開始位置  
`length` — 複写される配列要素の個数