

配列の応用(1)

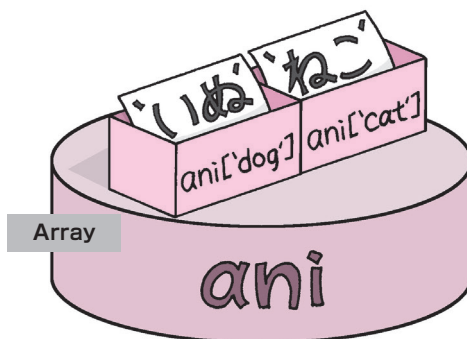
配列の種類と破棄の仕方について見ていきましょう。



連想配列

添字には文字列を使うこともできます。添字に文字列を使った配列を、**連想配列**といいます。

```
ani = new Array();  
ani['dog'] = 'いぬ';  
ani['cat'] = 'ねこ';
```



`new` と `Array` を使わずに、次のように初期化することもできます。

```
ani = {dog: 'いぬ', cat: 'ねこ'};
```



二次元配列

配列と配列を組み合わせて、表のようにになっている**二次元配列**を作ることができます。

```
a = new Array();  
a['dog']['name'] = 'いぬ';  
a['dog']['cry'] = 'ワン';  
a['cat']['name'] = 'ねこ';  
a['cat']['cry'] = 'ニャン';
```

横の配列の要素

縦の配列の要素

