
JSON

JavaScript Object Notationの略、JavaScriptで使われるデータフォーマットのの一つですが、現在JavaScriptにとどまらず様々なシーンで利用されています。

JSONの形式

```
{  
  name: '高橋',  
  age: 25,  
  major: 'Web専攻'  
}
```

Key: Valueをワンセットで持ち、カンマで区切ることで複数のペアを格納することが出来ます。

JavaScript内では変数名.Keyで値にアクセスすることが可能です。

```
const takahashi = { name: '高橋', age: 25, major: 'Web専攻' }  
console.log(takahashi.name) //高橋と出力される
```

実際には複数のJSONデータを配列で扱うことが多い。

```
const persons = [  
  { name: '深田', age: 24 },  
  { name: '瀬川', age: 23 },  
  { name: '水上', age: 26 }  
]  
  
persons.forEach(function(person){  
  console.log(person.name)  
})  
  
/*  
深田  
瀬川  
水上  
*/
```