

アプリ内にデータを保存する方法

- アプリの中にデータを保存することができる
- アプリを端末から消去しない限り残り続ける
- 入力途中のものや、メモの保存などに役立つ
- 保存したデータは取り出すことができる

アプリ内にデータを保存する方法

保存する物に鍵(キー値)をつけて保存する

キー値の名前は自由につけてOK

使い方

// UserDefaultsの取得

UserDefaults *変数名 = [UserDefaults standardUserDefaults];

①文字の保存方法

// “メモなどの文字”を「memo」というキーで保存

[変数名 setObject:@"メモなどの文字" forKey:@"memo"];

②数字(整数値：1, 2, 3, 4など)の保存方法

// 1を「number」というキーで保存

[変数名 setInteger:1 forKey:@"number"];

使い方

// UserDefaultsの取得

```
NSUserDefaults *変数名 = [NSUserDefaults standardUserDefaults];
```

①保存された文字を取り出す方法

// memoというキー値で保存されたものを取り出す

```
NSString *変数名 = [変数名 objectForKey:@"memo"];
```

②保存された数字を取り出す方法

// numberというキー値で保存されたものを取り出す

```
int 変数名 = [変数名 integerForKey:@"number"];
```

使い方

// UserDefaultsの取得

UserDefaults *変数名 = [UserDefaults standardUserDefaults];

①保存された文字を消去する方法

// memoというキー値で保存されたものを消去する

[変数名 removeObjectForKey:@"memo"];

②保存された数字を消去する方法

// numberというキー値で保存されたものを消去する

[変数名 removeObjectForKey:@"number"];