正誤表

これからつくるiPhoneアプリ開発入門 ~Swiftではじめるプログラミングの第一歩~「Swift3/Xcode8対応]

本書において下記のとおり、誤りがございました。

内容を訂正すると共に、読者の皆様にご迷惑をおかけしたことを、深くお詫び申し上げます。恐れ入りますが、本正誤表をご確認の上、ご利用いただきますようお願い申し上げます。 赤字が修正箇所になります。

ixページ 目次 Lesson 4 3-4

- 【誤】4 Table View Cellの [Style] と [Indentifier] を設定
- 【正】4 Table View Cellの [Style] と [Identifier] を設定

P.16 ページ下部のTips

- 【誤】Apple すべてのサービスで使う
- 【正】Apple のすべてのサービスで使う

P.37 2-2

- 【誤】「制約」 (Constrain)と呼びます。
- 【正】「制約」 (Constraint)と呼びます。

P.48 5-3 (3)

- 【誤】発生していのが
- 【正】発生しているのが

P.69

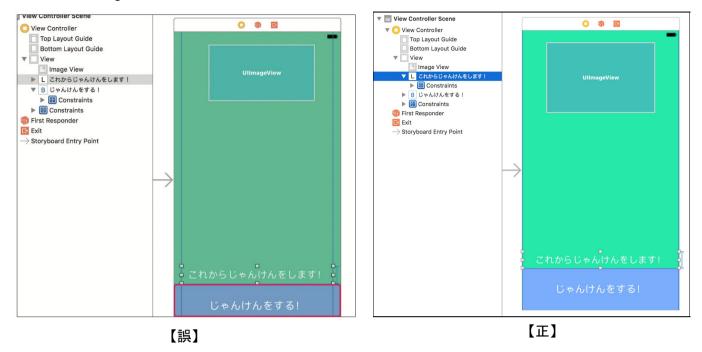
- 【誤】「制約」(Constrain)という
- 【正】「制約」(Constraint)という

P.71

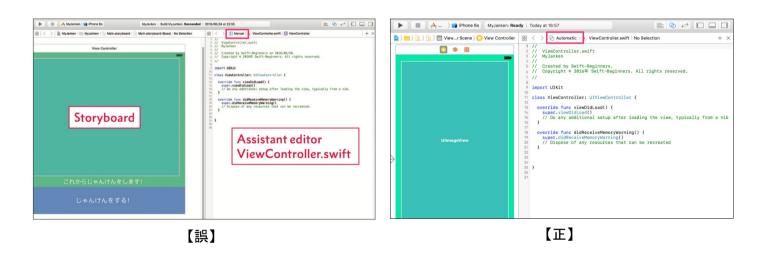
- 【誤】制約(Constrain)
- 【正】制約(Constraint)

P.77

事前の説明では、[Constrain to margins]のチェックをしていませんが、LabelのAutoLayout更新後の[Constrain to margins]のチェックされているレイアウトとなっていました。



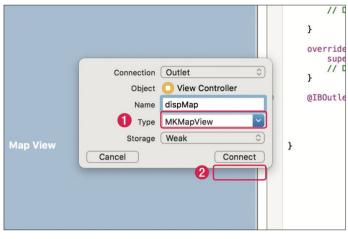
P.82 Xcode画面の構成箇所にてViewController.swiftがManualにて選択されていました。正しくはAutomaticです。

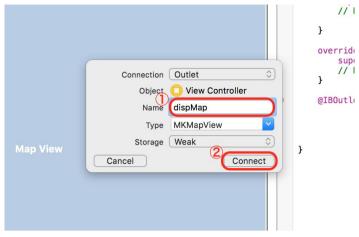


- P.91 1-1 中段の③
- 【誤】見えるようします
- 【正】見えるようにします
- P.100 1-5
- 【誤】関数 (Functions)
- 【正】関数 (Function)

P.163

Map Kit View関連付け操作画面②の枠線①及び②の位置が誤っていました。





【誤】 【正】

P.180 2-2 ②

- 【誤】左下部ヘドラッグ&ドロップします。
- 【正】右下部へドラッグ&ドロップします。

P.182 2-3 2

- 【誤】今回は画面の左下部に配置します。
- 【正】今回は画面の右下部に配置します。

P.208

タイマー画面の本来は「秒数設定」となっている箇所が「Item」となっていました。





【誤】 【正】

P.232 5-2

```
【誤】count += 1;
【正】count += 1
```

P.275

【誤】

5:UIPickerViewのDataSourceの<mark>delegate</mark>メソッドを作成しよう

【正】

5: UIPickerViewのDataSourceのメソッドを作成しよう

P.275

【誤】

UllmagePickerController.isSourceTypeAvailable()でカメラが利用できるのかを判定できます。

(正)

UllmagePickerController.isSourceTypeAvailable(.camera)でカメラが利用できるのかを判定できます。

P.312(追加)

【誤】1-5 画面遷移を実施

【正】1-5 画面遷移を実装

P.321

画像をシェアするソースコードの一部が印刷されていませんでした。

```
// SNSに投稿するボタンをタップすると実行
      @IBAction func SNSButtonAction(_ sender: AnyObject) {
0 44
        // 表示画像をアンラップしてシェア画像として取り出し
 45
 46
        if let shareImage = pictureImage.image {
          // UIActivityViewControllerに渡す配列を作成
 47
 48
          let shareItems = [shareImage]
 49
          // UIActivityViewControllerにシェア画像を渡す
 50
          let controller = UIActivityViewController(activityItems: shareItems, applicationActivities: nil)
 51
 52
          // iPadで落ちてしまう対策
 53
 54
          controller.popoverPresentationController?.sourceView = view
 55
          // UIActivityViewControllerを表示
 56
 57
          present(controller, animated: true, completion: nil)
                                                                                                    追加
 58
```

P.351

【誤】

let URL = Foundation.URL(string:

"http://www.sysbird.jp/toriko/api/?apikey=guest&format=json&keyword=\(keyword_encode!)&max=10&order=r") print(URL)

【正】

let url = URL(string:

"http://www.sysbird.jp/toriko/api/?apikey=guest&format=json&keyword=\(keyword_encode!)&max=10&order=r") print(url)

P.356(追加)

[誤]

let req = URLRequest(url: URL!)

【正】

let req = URLRequest(url: url!)

P.356 1-2

【誤】

print ("okashiList[0] = \(self.okashiList[0])")

【正】

print ("okashiList[0] = \(self.okashiList.first)")

改訂表

これからつくるiPhoneアプリ開発入門 ~Swiftではじめるプログラミングの第一歩~ [Swift3/Xcode8対応]

書籍出版時は、Xcode8.0での動作確認を行っていますが、Xcodeのバージョンアップに伴い、サンプルコードに修正が必要になった場合にこの改訂表を更新してまいります。 ご利用のXcodeのバージョンをご確認の上、コードを書き換えてお試しください。

■変更内容

Xcode8.1から、オプショナル変数をそのままprint文で利用すると 警告が表示されるようになりました。

■修正内容

P.167

[Xcode8.0] print(searchKeyword)

【Xcode8.1】print(searchKeyword??"値が入っていません")

P349

[Xcode8.0] print(searchBar.text)

【Xcode8.1】print(searchBar.text??"値が入っていません")

P353

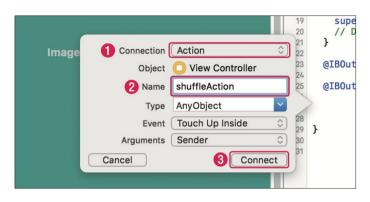
[Xcode8.0] print(URL)

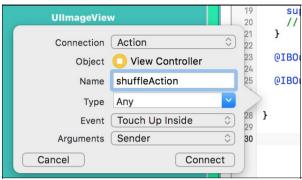
【Xcode8.1】print(URL ?? "値が入っていません")

「??」は、値がnil(値がない)の場合に置き換える値を指定する方法です。 値が、nilの場合に「値が入っていません」とコンソールに出力するコードになります。

■変更内容(追加)

Xcode8.1から、Buttonの関連付け際にIBActionの引数Typeが「AnyObject」から「Any」に変更となりました。





[Xcode8.0] [Xcode8.1]

・AnyObjectとAnyの違い

AnyObjectは、全てのクラス型のインスタンス を扱うことが出来る型ですが、 構造体(struct),列挙型(enum), 関数(クロージャ)や、タプルはクラス型のインスタンスではないので、 AnyObjectで扱うことはできません。

Anyは関数型も含め、全ての型のインスタンスを扱うことが出来る型で、 構造体(struct),列挙型(enum), 関数(クロージャ)も扱うことができます。

■変更内容

Xcode8.1から、AutoLayoutのボタン名称が変更になりました。 P.70の説明は以下のように変更となります。



AutoLayoutの4つのボタン

AutoLayoutの4つのボタンの役割

| 番号 | ボタン名 | できること |
|----|----------------------------|---|
| 1 | Stack(スタック) | パーツにまとめて制約を設定するときに使う |
| 2 | Align(アライン) | パーツを中央に配置したり、左揃えで配置などの制約を設定 |
| 3 | Add New Constraints | パーツの高さや横幅、余白などの制約を設定 |
| 4 | Resolve Auto Layout Issues | 不足している制約を自動的に設定したり、パーツを制約通りに表示する機能な どがある |

その他、書籍を通して、[Pin]と表記されている箇所は[Add New Constraints]に変更になります。

■変更内容

実機転送を行うときにP.48 「5-3 Team(チーム)を設定します」の④手順を行うときに以下のエラーが発生した場合、P.49 「5-4 iPhineをXcodeから起動します」のデバイスの選択すると解決します。

Failed to create provisioning profile.

There are no devices registered in your account on the developer website. Plug in and select a device to have Xcode register it.

以上