

アプリの世界は  
1つになる



次世代マルチプラットフォームフレームワーク

# .NET MAUI

.NET マルチプラットフォーム アプリ UI (.NET MAUI) は、C# と XAML を使用して  
ネイティブ モバイル アプリとデスクトップ アプリを作成するための  
クロスプラットフォーム フレームワークです。

**.NET6**

**.NET Multi-platform App UI**



iOS



Android



mac OS



Windows

# これからは マルチOS対応

テレワークが一般化し、使用するデバイスを問わない状況となっております。  
マルチプラットフォームに対応した  
クロス開発は次世代を担う開発手法です。  
OSに依存するUIや操作部分(例: スワイプ操作、ショートカットキー操作)  
などはネイティブ開発と同様に、個別で開発を行う必要があります。

## クロス開発

共通部分をひとつの開発言語でアプリを開発

Apple

Android

Windows

Shared UI Code

Shared Source Code

## 「クロス開発でコスト削減できました!」

精密機器メーカー様

Windows開発を外部委託して行っていたのですが、お客様よりMac対応のニーズが高まり、協力企業を探している時、パッショングを見つけました。当初はMacのみの開発をパッショングに依頼しようと考えていましたが、クロス開発の提案があり、想定していた予算よりも低く、工期も短縮していたため、とてもありがとうございました。



### ネイティブ開発

各OS毎に異なる開発言語によりアプリを開発



Apple  
App



Android  
App



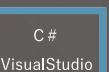
Windows  
App



Objective-C  
Xcode



Java  
AndroidStudio



C#  
VisualStudio

### 「OSのバージョンアップをする度にアプリが重くなる」

カメラメーカー様

元々、クロス開発を行っていたのですが、OSのバージョンアップが進むにつれてアプリケーションの処理速度が遅くなっていました。現状の改善を相談をした際、我々のアプリケーションがクロス開発に向いていない事を教えて頂きました。ネイティブ化のご提案を頂き、今では処理速度も改善しております。

Macのスペシャリストに  
クロス開発を依頼する

## 理由

What is the reason?

### 特性熟知

macOSをはじめiOS、Windows、Androidの開発実績があり、OSごとに異なる開発言語や開発環境の特性に精通しているため、お客様の開発に幅広く対応可能です。

### 最適提案

クロス開発、ネイティブ開発のどちらの開発方法にも深く理解しているので、お客様にあった開発方法をご提案できます。そのため、多くのお客様の課題を解決しております。

### 管理軽減

複数社へ依頼していたアプリ開発が、パッショング1社でできます。そのため、仕様変更・機能追加、あるいはOSのバージョンアップ時のお客様の管理がグッと楽になります。



**Passion**  
株式会社パッショング  
[www.passion-s.jp](http://www.passion-s.jp)

〒036-8354  
青森県弘前市上鞘師町 18-1  
弘前商工会議所会館3階

Apple、Appleのロゴ、Mac、Objective-C、XcodeおよびmacOSは米国およびその他の国で登録されたApple Inc. の商標です。  
iOSは、Apple Inc. のOS名称です。iOSは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標であり、ライセンスに基づき使用されています。  
WindowsおよびXamarinは、米国Microsoft Corporationの米国およびそのほかの国における登録商標です。  
Androidは、Google LLCの登録商標です。  
Javaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。