

【補足資料】Appleデベロッパプログラムへの登録（無料）

ここではクレジットカードがない場合に Xcode をダウンロードする方法である「Apple デベロッパプログラム」に登録する方法を解説します。

なお、クレジットカードをお持ちの方も Apple デベロッパプログラムに登録するメリットがあります。登録すると開発の助けとなるドキュメント、ビデオ、サンプルコードなどを見ることができます。

【STEP 1】

ブラウザを起動してアップルデベロッパサイト (<https://developer.apple.com/jp/>) にアクセスし、[プログラム] リンクをクリックします①。

The screenshot shows the Apple Developer website. At the top, there is a navigation bar with the following items: "テクノロジー" (Technology), "リソース" (Resources), "プログラム" (Programs), "サポート" (Support), and "メンバーセンター" (Member Center). The "プログラム" link is highlighted with a red box and a circled "1". Below the navigation bar is a large banner with the text "Design. Code. Build. Innovate. Here's where it all happens for Apple developers." and an image of an iPhone and a Mac. The main content area is divided into several sections: "iOS 7" (iOS 7用アプリケーションをすぐに開発できます。), "OS X Mavericks" (最新バージョンの OS X 10.9 をダウンロードします。), "Xcode 5" (バージョン 5.0 の新機能について説明します。), "OS X Mavericks" (OS X Mavericks と Xcode 5 に更新し、Mac アプリケーションをすぐに提出できます。), "開発における Apple Technologies の利点" (Benefits of Apple Technologies for Development), "iOS Developer Program" (iPad, iPhone, iPod touch を対象としたアプリケーションを開発および配布するために必要な情報やツールを入手できます。), and "Mac Developer Program" (Mac 対応アプリケーションを Mac App Store で配布する際に役立つテクニカルリソースをご利用いただけます。). At the bottom, there is a footer with a table of links for various categories: Technology, Resources, Programs, and Support. The footer also includes copyright information and a language selector.

テクノロジー	リソース	Apple アプリケーション	プログラム	サポート
デベロッパツール	iOS Dev Center	フォーラム	iOS Developer Program	iOS Developer Program
iOS	Mac Dev Center	ビデオ	iOS Developer Enterprise Program	Mac Developer Program
OS X	Safari Dev Center	ライセンスおよび商標	iOS Developer University Program	Safari Developer Program
Safari	App Store Resource Center	ハードウェアおよびドライバ	Mac Developer Program	App Store
	iAd	iPod, iPhone, iPad 用ケース	Safari Developer Program	iTunes Connect
	iCloud	オープンソース	MFi Program	テクニカルサポート

製品のご購入・ご相談は [Apple Online Store](#)。またはお近くの [Apple Store](#)、[Apple 製品販売店](#) まで。
電話による製品のご購入・ご相談は 0120-993-993 まで。English Sales Line. [Click here](#).

Copyright © 2014 Apple Inc. All rights reserved. [利用規約](#) | [プライバシーポリシー](#)

ニュース | [登録](#) | [お問い合わせ](#)

繁体中文 | 简体 | English

【STEP 2】

表示された画面を下にスクロールして、[Developer Program の比較] リンクをクリックします②。

Apple Developer Programs

Appleデベロッパプログラムでは、すべて揃ったテクニカルリソース一式、サポート、プレリリース版ソフトウェアの利用などを提供します。当プログラムにより、デベロッパの皆様はiOSやMac OS X対応の革新的なアプリケーション、Safari用エクステンション（拡張機能）、iPhone/iPod/iPad用アクセサリなどを開発するために必要なすべてのものを入手できます。

iOSデベロッパプログラム
年間参加費 ¥8,400

iOSデベロッパプログラムでは、iOS対応アプリケーションを開発してApp Storeで販売するための完全で一貫したプロセスを提供します。さらに詳しく ▶

Macデベロッパプログラム
年間参加費 ¥8,400

Mac App StoreでMac OS X対応アプリケーションを配布するための幅広いテクニカルリソースとサポートを提供します。さらに詳しく ▶

企業内の業務用iOSアプリケーションの開発
社内専用アプリケーションの作成および配布に最適したエンタープライズプログラムの詳細をご覧ください。

大学の教育課程にiOS開発コースの設置
ユニバーシティプログラムでは、教育カリキュラムにiOS開発コースを開設する際に役立ちます。

Safariエクステンションを開発しよう
Safariデベロッパプログラムには、Safariエクステンションを作成および指定するための必要なすべてのリソースが含まれます。

iPhone、iPod、iPad専用電子アクセサリ開発
iPod、iPhone、iPadに接続するアクセサリの開発のためのMFIプログラムにご加入ください。

Developer Program の比較 ②

Developer Programs

テクノロジー デベロッパツール iOS OS X Safari	リソース iOS Dev Center Mac Dev Center Safari Dev Center App Store Resource Center iAd iCloud	Apple アプリケーション フォーラム ピデオ ライセンスおよび商標 ハードウェアおよびドライバ iPod、iPhone、iPad 用ケース オープンソース	プログラム iOS Developer Program iOS Developer Enterprise Program iOS Developer University Program Mac Developer Program Safari Developer Program MFI Program	サポート iOS Developer Program Mac Developer Program Safari Developer Program App Store iTunes Connect テクニカルサポート
--	--	--	---	---

製品のご購入・ご利用はApple Online Store、またはお近くのApple Store、Apple 製品販売店まで。
電話による製品のご購入・ご利用は0120-999-993まで、English Sales Line、Click here.

Copyright © 2014 Apple Inc. All rights reserved. 利用規約 | プライバシーポリシー

ニュース | 登録 | お問い合わせ

繁体中文 | 简体 | English

【STEP 4】

[Sign In] ボタンをクリックし④、以降の手順に進んでください。

※まだApple IDを持っていない場合は [Create Apple ID] を選択して、手順を進めてください。

The screenshot shows the Apple Developer website's registration page. At the top, there's a navigation bar with 'Technologies', 'Resources', 'Programs', 'Support', and 'Member Center'. The main heading is 'Register as an Apple Developer.' Below this, it says 'Register for free to access Apple developer tools and resources for creating iOS and Mac apps, including Xcode, WWDC videos, sample code, and more.'

There are two main options:

- Sign In**: Register with the same Apple ID you use for other Apple services, such as iTunes, iCloud, and the Apple Online Store. A blue 'Sign In' button is highlighted with a red box and a circled number 4.
- Create Apple ID**: Please create a new Apple ID if you are enrolled in the iOS Developer Enterprise Program, have an iTunes Connect account, or prefer to have an Apple ID dedicated to your business transactions. A blue 'Create Apple ID' button is present.

Below the main content, there's a link for 'Forgot your Apple ID or Password?'. At the bottom, there's a navigation menu with categories: Technologies, Resources, Programs, and Support. The footer contains copyright information: 'Copyright © 2014 Apple Inc. All rights reserved.' and links for 'Terms of Use' and 'Privacy Policy'.

【STEP 5】

『Apple デベロッパプログラム』への登録が完了した後で、ログインすると以下の画面が表示されます。
[iOS] リンクをクリックします⑤。

Developer **Member Center**

Programs & Add-ons | Your Account Hi, Kyosuke Takahashi | [Sign out](#)

Registered Apple Developer Resources

Dev Centers
Quickly access a range of technical resources.
[iOS](#) | [Mac](#) | [Safari](#)

Development Videos
View a selection of videos on developing for iOS, Mac OS X, and Safari.

Apple Developer Forums
Discuss technical topics with other developers and Apple engineers.

Bug Reporting
Submit and track bug reports and enhancements requests.

News and Announcements
Get app submission tips, learn about new features in iTunes Connect and receive guidance on developing and marketing your apps. [Learn more](#)

Copyright © 2014 Apple Inc. All rights reserved. [Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)

【STEP 6】

[Download Xcode 5] リンクをクリックします⑥。

The screenshot shows the Apple Developer website's 'iOS Dev Center' page. At the top, there is a navigation bar with 'Developer' and 'Technologies Resources Programs Support Member Center' links, along with a search bar. Below this is a dark header for 'iOS Dev Center' with sub-links for 'iOS Dev Center', 'Mac Dev Center', and 'Safari Dev Center'. The main content area is divided into several sections:

- Resources for iOS 7:** Includes 'Downloads' (latest build of iOS SDK), 'iOS Developer Library' (Getting Started, Guides, Reference, Release Notes, Sample Code, Technical Notes, Technical Q&As), and 'Development Videos' (iOS Development, WWDC Videos).
- Featured Content:** A list of articles such as 'Create Apps for iOS 7', 'What's New in iOS 7', '64-Bit Transition Guide for Cocoa Touch', 'Passbook for Developers', 'iCloud for Developers', 'Newsstand for Developers', 'Game Center for Developers', 'In-App Purchase for Developers', 'Push Notifications for Developers', 'Using iAd in Your iOS Apps', and 'App States and Multitasking'.
- Downloads:** Features the 'Xcode 5.0.2' download link, which is circled in red and labeled with a circled '6'. The text below it states: 'This is the complete Xcode developer toolset for Mac, iPhone, and iPad. It includes the Xcode IDE, iOS Simulator, and all required tools and frameworks for building OS X and iOS apps.' Other details include 'Posted Date: Nov 11, 2013', 'Build: 5A3005', 'Included iOS SDK: iOS 7.0.3', and 'Included Mac SDK: OS X 10.9'.
- iOS Developer Program:** A section titled 'Join the iOS Developer Program' with a description and a 'Learn More' link, accompanied by an image of an iPad and iPhone.
- Custom B2B Apps:** A section for selling custom business apps.
- Developers in Action:** A section showing how developers are helping people.
- iOS Developer Opportunities:** A section for creating new revenue from iOS apps.
- Promote Your Apps:** A section for using the App Store badge and product images.

At the bottom, there is a navigation menu with categories like 'Technologies', 'Resources', 'Programs', and 'Support'. The footer contains copyright information for 2014 Apple Inc. and links for 'Terms of Use', 'Privacy Policy', 'News', 'Register', 'Report Bugs', and 'Contact Us'. Language options for '繁體中文', '日本語', and '한국어' are also present.

【STEP 7】

[View downloads] リンクをクリックします⑦。

Developer Technologies Resources Programs Support Member Center

Xcode

Xcode is Apple's powerful integrated development environment for creating apps for Mac, iPhone, and iPad. Xcode includes the Instruments analysis tool, iOS Simulator, and the latest SDKs for iOS and OS X.

The Xcode interface seamlessly integrates code editing, UI design with Interface Builder, testing, and debugging, all within a single window. The embedded Apple LLVM compiler underlines coding mistakes as you type, and is even smart enough to fix the problems for you automatically.

[Learn more](#)

Download Xcode 5 for free.

Xcode 5
The most recent version of Xcode, including the latest SDKs for building Mac, iPhone, and iPad apps, is available from the Mac App Store.

For past versions of Xcode or additional tools—[View downloads](#) ⑦

[View in Mac App Store](#)

- What's New in Xcode
- Xcode Overview
- Xcode Release Notes

Related Resources

- iOS Developer Library**
User Guides and Documentation
App Distribution Guide
- Mac Developer Library**
User Guides and Documentation
App Distribution Guide
- FAQs and Help**
Downloading and Installation FAQs
Xcode Basics Help
Apple Developer Forums (Requires Apple Developer Program membership)
- Apple Bug Reporter**
Submit Bugs to Apple

Developer Xcode Downloads and Resources

Technologies Developer Tools iOS OS X Safari	Resources iOS Dev Center Mac Dev Center Safari Dev Center App Store Resource Center iAd iCloud	Apple Applications Forums Videos Licensing and Trademarks Hardware and Drivers iPod, iPhone, and iPad Cases Open Source	Programs iOS Developer Program iOS Developer Enterprise Program iOS Developer University Program Mac Developer Program Safari Developer Program MFI Program	Support iOS Developer Program Mac Developer Program Safari Developer Program App Store iTunes Connect Technical Support
---	---	--	--	--

Shop the Apple Online Store (1-800-MY-APPLE), visit an Apple Retail Store, or find a reseller.

News | Register | Report Bugs | Contact Us

Copyright © 2014 Apple Inc. All rights reserved. Terms of Use | Privacy Policy

简体中文 | 日本語 | 한국어

【STEP 8】

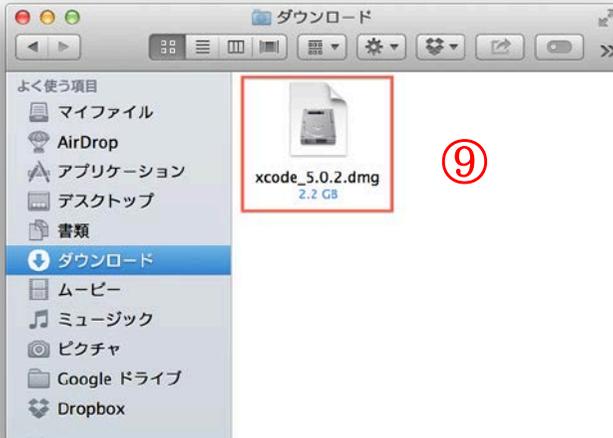
『Xcode 5.0.2』と書かれた項目のダウンロードリンクをクリックします⑧。もしXcode5.0.2より新しいバージョンがあればそちらをダウンロードします。

The screenshot shows the Apple Developer website's 'Downloads for Apple Developers' page. The user is logged in as 'Hi, Kyosuke Takahashi'. The page displays a list of 20 download items. The item 'Xcode 5.0.2' is highlighted in blue, and a red circle with the number 8 is placed over its download link. The description for Xcode 5.0.2 states: 'This is the release version of the complete Xcode developer toolset for Mac, iPhone, iPod touch, and iPad. It includes the iOS 7.0.3 SDK and OS X 10.9 SDK. Xcode 5 requires OS X 10.8.4'. The page also includes a sidebar with categories like Applications, Developer Tools, iOS, OS X, OS X Server, and Safari. The footer contains navigation links for Technologies, Resources, Programs, Support, and Member Center, along with a copyright notice for 2014 Apple Inc.

【STEP 9】

しばらくするとダウンロードが完了します。2GB以上あるので、インターネット回線の速度によってはダウンロードに数十分から数時間かかるかもしれません。

ダウンロードが完了したら Finder を起動します。ダウンロードファイルの中にある Xcode_5.0.2.dmg ファイルをダブルクリックします⑨。



【STEP 10】

Xcode というファイルのあるウィンドウが表示されたら、それをアプリケーションフォルダにドラッグ&ドロップします⑩。これで Xcode がアプリケーションフォルダにコピーされました。インストールは完了です。これでクレジットカードを登録することなく、Mac に Xcode をインストールすることができました。



※本書では今後Xcodeは頻繁に使用するのでDockの中にドラッグ&ドロップして入れておきましょう。Dockとは通常Macの画面の下に出ているアプリケーションがずらっとならんだ場所のことです。Dockを使うとアプリケーションを素早く見つけ起動することができます。

※ダウンロードしたXcodeのファイル (Xcode_5.0.2.dmg) は必要なければ削除しても問題ありません。