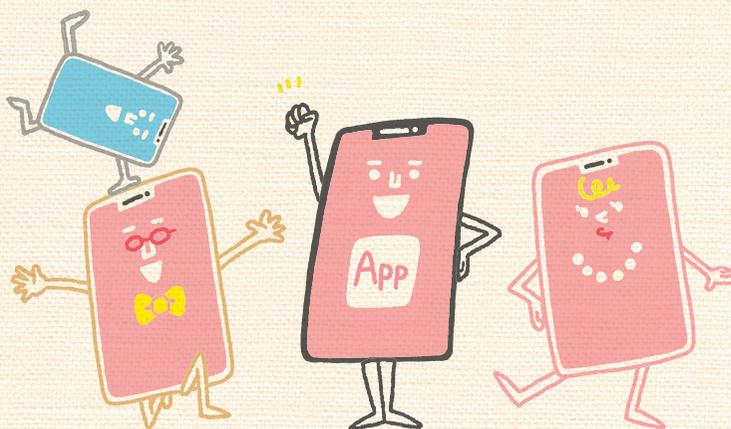


# Appendix

## 契約手続きと アプリのリリース



本章では制作したアプリをApp Storeに登録して販売するまでの手順を解説します。

手順は大きく4つあります。

**Table >>** 各手順の概要

手 順	内 容
Apple Developer Programへの参加	有料会員への登録をする
契約手続き	売上の受け取り先となる銀行口座などを設定する
アプリ情報の設定	App Storeに表示される情報を設定する
アプリのアップロード	Apple社のサーバーにアプリをアップロードする

# Appendix

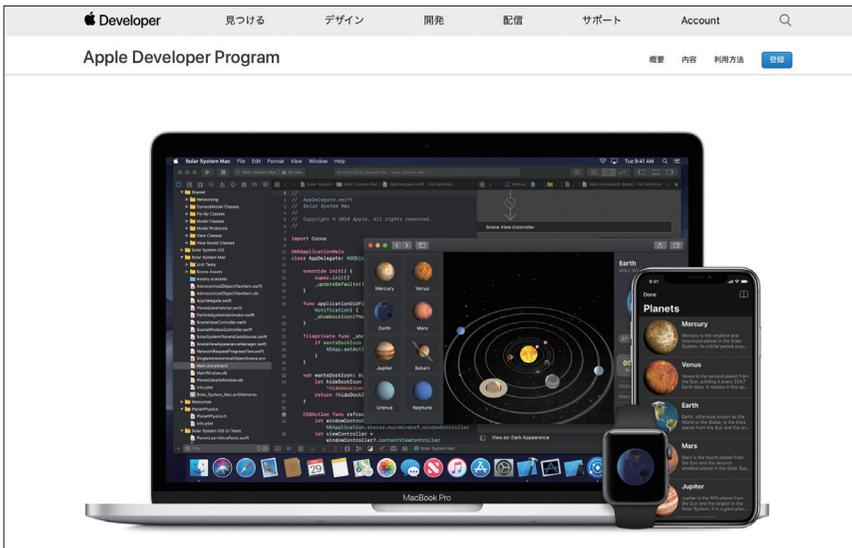
# 01

## Appleデベロッパプログラムへの参加



みなさんが制作したアプリをApp Storeに公開するには、事前に[Appleデベロッパプログラム]というプログラムの有料会員になる必要があります。年間参加費は11,800円(税別)です。参加費は自動更新ではありません。契約が切れる前に更新するかどうかのメールが届きます。

### F19▶▶ 有料会員の登録ページ



URI <https://developer.apple.com/jp/programs/>

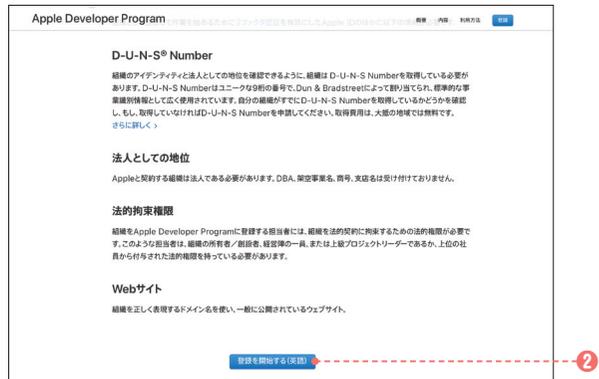
### STEP 1

ブラウザを起動して有料会員の登録ページにアクセスし、[登録] ボタンをクリックして登録手続きを進めます ❶。



## STEP 2

画面下部までスクロールして[登録を開始する]をクリックします②。



## STEP 3

Apple IDとパスワードを入力して[Sign In]をクリックします③。



## STEP 4

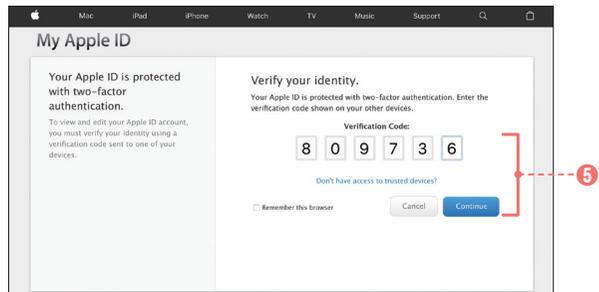
2ファクタ認証が無効の場合は、有効にする必要があります。

[Apple IDの2ファクタ認証]をクリック、手順に従って2ファクタ認証を有効にします④。



## STEP 5

2ファクタ認証を行う画面が表示される場合は、確認コードを入力して、[Continue]をクリックします⑤。



## STEP 6

[Entity Type] に [Individual / Sole Proprietor / Single Person Business] を選択して⑥、画面下部にある [Continue] をクリックします。

The screenshot shows the 'Apple Developer Program Enrollment' page. Under the 'Entity Type' section, the option 'Individual / Sole Proprietor / Single Person Business' is selected. A red dashed line with a circled '6' points to this selection. The page also displays 'Apple ID Information' with fields for Email, Name, and Country.

## STEP 7

連絡先を入力します⑦。連絡先を入力する欄は2つあります。最初に日本語で入力し、次にローマ字で入力します。下部に同意書が表示されるので、全文英語ですが内容をよく読み、同意する場合はみチェックをつけて、[Continue] をクリックします。

The screenshot shows the 'Contact Information' section of the enrollment page. Fields for Legal Name, Phone, Address Line 1, Address Line 2, Town / City, and State / Province are visible. A red dashed line with a circled '7' points to the input fields. The page also displays 'Apple ID Information' and 'Entity Type'.

## STEP 8

確認画面が表示されるので、入力した連絡先に間違いがないか確認し⑧、[Continue] をクリックします。

The screenshot shows the 'Summary for Review' section of the enrollment page. It displays the 'Apple ID Information' and 'Entity Type' that were entered in previous steps. A red dashed line with a circled '8' points to the summary information.

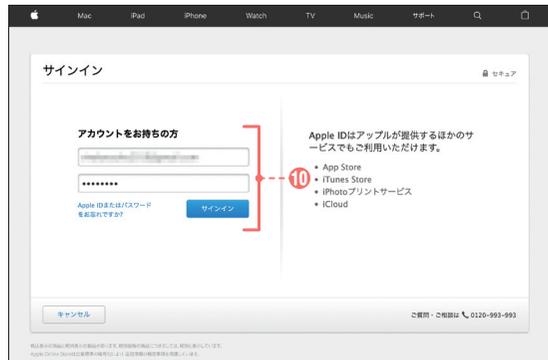
## STEP 9

これで各種設定は完了です。Appleデベロッパプログラムへ参加する場合は [Purchase] をクリックします⑨。

The screenshot shows the 'Complete Your Purchase' section of the enrollment page. It displays the purchase details: Membership (Apple Developer Program), Cost (¥ 11800), Duration (1 year), and Enrollment ID. A red dashed line with a circled '9' points to the 'Purchase' button.

## STEP 10

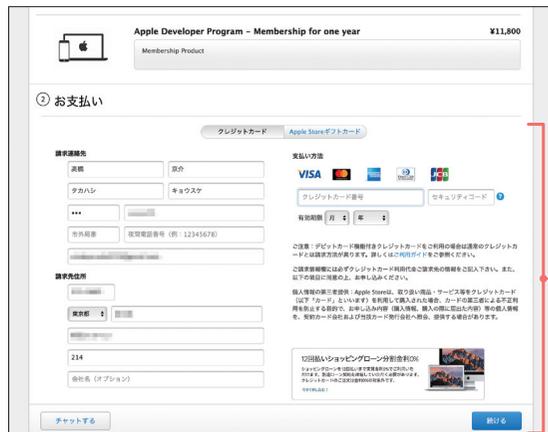
Apple IDとパスワードを入力して[サインイン]をクリックします⑩。



## STEP 11

請求先情報などを入力して⑪、[続ける]をクリックし、続く画面で[ご注文の確定]をクリックすると注文処理が確定されます。

しばらくすると「ありがとうございました。」という完了画面が表示され、またApple IDとして登録してあるメールアドレスに同様のメールが届きます。



## [Tips]

Appleデベロッパプログラムへの登録処理が完了するまでに最大で48時間かかります。処理が完了すると登録完了のメールが届きます。登録が完了したら次の契約手続きに進むことができます。入力した氏名や住所に誤りがある場合は、アップル社のサポートセンターからメールで連絡があります。サポートセンターは平日しか営業していないので、休日に有料会員の登録をして、情報に誤りがあった場合は、やりとりに時間がかかってしまう可能性があります。

# Appendix

# 02

## 契約手続き



アプリを App Store で公開するには、開発者の連絡先や銀行口座などの情報を登録することが必要です。これらの情報は『App Store Connect』というウェブサイトです。なお、契約手続きは最初の1回目のみ必要です。2回目以降のアプリをリリースする際は不要です。



### + 実習 Appendix - 1

## アプリの公開に向けて契約手続きを行おう!

### STEP 1

ブラウザを起動して「App Store Connect」のサイトにアクセスし、Apple ID とパスワードを入力してサインインします ❶。

#### App Store Connect

**URL** <https://appstoreconnect.apple.com/>

### STEP 2

利用規約が表示されるので内容を確認し、同意する場合はチェックを入れて ❷、[承諾] をクリックします ❸。

### STEP 3

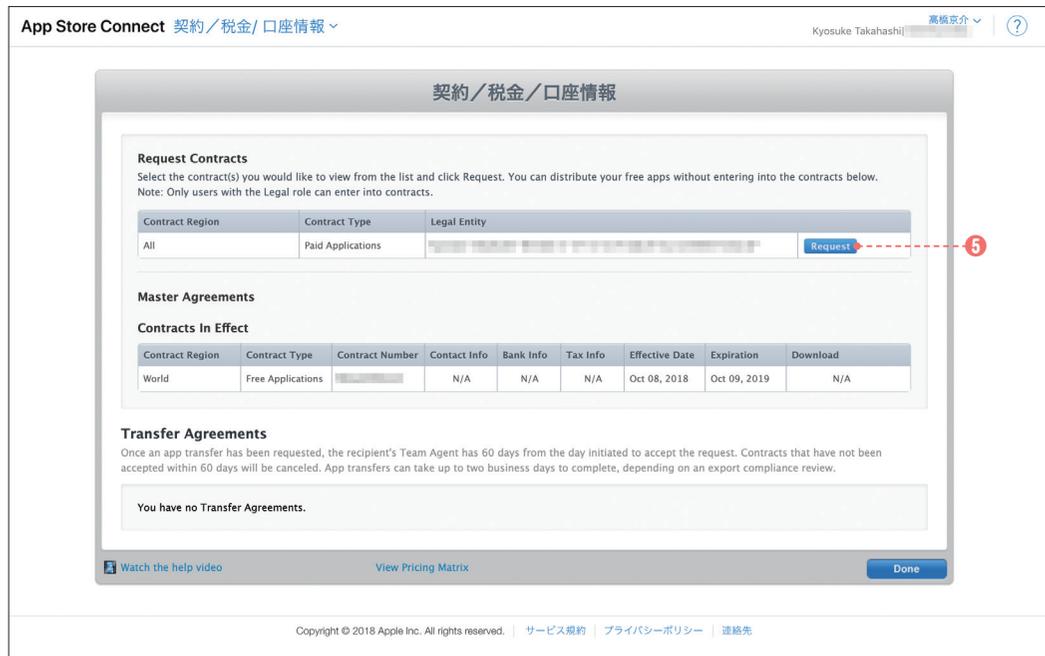
はじめてApp Store Connectにアクセスした場合は規約が表示されます。規約を熟読し、同意する場合はチェックボックスをオンにして、[Accept] ボタンをクリックします。

続く画面で[契約／税金／口座情報]をクリックします④。



### STEP 4

有料アプリ販売の契約を行います。[All - Paid Applications] の[Request] ボタンをクリックします⑤。



## STEP 5

同意条件が表示されます。同意条件を一読し、同意する場合は「I have read…」にチェックを入れて⑥、[Submit] ボタンをクリックします⑦。

## STEP 6

[Contact Info] 項目の [Set Up] ボタンをクリックします⑧。

## STEP 7

[Add New Contact] ボタンをクリックします⑨。

**STEP 8**

連絡先情報を入力して⑩、[Save] ボタンをクリックします。

**STEP 9**

[Manage Your Contact Information] 画面に戻るので下部で役職を選択します。今回は個人ですべての役職を担います。それぞれの役職に対して先ほど入力した連絡先を選択して⑪、[Done] ボタンをクリックします。

Role	Contact
Senior Management	Kyosuke Takahashi (Programmer) - [dropdown]
Financial	Kyosuke Takahashi (Programmer) - [dropdown]
Technical	Kyosuke Takahashi (Programmer) - [dropdown]
Legal	Kyosuke Takahashi (Programmer) - [dropdown]
Marketing	Kyosuke Takahashi (Programmer) - [dropdown]

**STEP 10**

続いて、[Bank Info] 項目の [Set Up] ボタンをクリックします⑫。

Contract Region	Contract Type	Contract Number	Contact Info	Bank Info	Tax Info	Download	Status
All (See Contract)	Paid Applications	[redacted]	[Edit]	[Set Up]	[Set Up]	[Download Agreement]	Pending Tax, Bank

Contract Region	Contract Type	Contract Number	Contact Info	Bank Info	Tax Info	Effective Date	Expiration	Download
World	Free Applications	[redacted]	N/A	N/A	N/A	Oct 08, 2018	Oct 09, 2019	N/A

## STEP 11

[Add Bank Account] をクリックします 13。

Banking Information

Bank Account Information: Applies to Payments for Proceeds from all your Contracts

Choose Bank Account:   13

## STEP 12

銀行情報を入力する画面が表示されるのでプルダウンから [Japan] を選択して 14、[Next] ボタンをクリックします。

Banking Information

Bank Country:  14

## STEP 13

店番号を含めた全銀コードを入力します 15。全銀コードがわからない場合は [Look up Zengin Code] リンクをクリックして検索してください 16。[Next] ボタンをクリックすると、入力した情報が表示されるので 17、正しいことを確認して、再度 [Next] ボタンをクリックします。

Banking Information

Bank Country:  15

Zengin Code:  15

[Look up Zengin Code](#) 16

If you cannot find your bank, contact us.

Banking Information

Click Next to confirm your bank or Cancel to change your bank selection.

Bank Country: Japan

Zengin Code: 9900-038

Bank Name: JAPAN POST BANK CO LTD

Bank Address: 38-1, Chigasakicho, Tsuduki-ku, Yokohama, Kanagawa, 224-8794, Japan

## STEP 14

登録する口座に関する各種情報を入力して⑱、[Next] ボタンをクリックします。

Table » 口座に関する入力項目

項目	内容
Bank Account Number	口座番号を入力する
Confirm Bank Account Number	確認のためにもう一度口座番号を入力する
Account Holder Name	口座名義人をアルファベットかカタカナで入力する。銀行から送られてくる口座明細書と正確に一致するように入力する
Bank Account Type	口座の種類を選択する
Bank Account Currency	口座の通貨を選択する。日本円の場合は [JPY - Japanese Yen]

## STEP 15

銀行口座の入力情報を確認する画面が表示されます。正しく入力されていることを確認したうえで、画面下部にある「I certify that……」のチェックボックスをオンにして⑲、[Save] ボタンをクリックします。

## STEP 16

先ほど入力した銀行口座をプルダウンから選択して 20、[Save] ボタンをクリックします。

**Banking Information**

Bank Account Information: Applies to Payments for Proceeds from all your Contracts

Choose Bank Account: JAPAN POST BANK CO L [Add Bank Account](#)

Cancel Save

## STEP 17

税金に関する情報を設定します。[Tax Info] 項目の [Set Up] ボタンをクリックします 21。

**契約 / 税金 / 口座情報**

**Master Agreements**

**Contracts In Process**

Once you complete setup and the effective date has been reached, the contract will be moved to the Contracts In Effect section.

Contract Region	Contract Type	Contract Number	Contact Info	Bank Info	Tax Info	Download	Status
All (See Contract)	Paid Applications		<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>	<a href="#">Set Up</a>	<a href="#">Download Agreement</a>	Pending Tax

**Contracts In Effect**

Contract Region	Contract Type	Contract Number	Contact Info	Bank Info	Tax Info	Effective Date	Expiration	Download
World	Free Applications		N/A	N/A	N/A	Oct 08, 2018	Oct 09, 2019	N/A

## STEP 18

[U.S. Tax Forms] の [Set Up] ボタンをクリックします 22。

**Tax Information**

Review the tax forms below and complete the ones applicable to your situation. Note that U.S. tax forms are required for everyone.

**U.S. Tax Forms**  
Required for selling apps.  
[Set Up](#)

**Brazil Tax Information**  
Required for developers based in Brazil.  
[Set Up](#)

**Australia Tax Forms**  
Required for developers based in Australia or registered for Australian GST.  
[Set Up](#)

For developers residing outside of Japan who want to sell apps on the Japan App Store, [learn more](#) about optional Japanese tax forms.

Done

## STEP 19

アメリカ合衆国の市民であるか、アメリカ合衆国に居住しているか、アメリカ合衆国の法人、もしくはパートナーシップであるかが尋ねられます。どれにも当てはまらなければ [No] にチェックを入れて<sup>23</sup>、[Submit] ボタンをクリックします。

Are you a U.S. citizen, U.S. resident, U.S. partnership, or U.S. corporation? Yes  No

In general, you are considered a U.S. resident if (1) at any time during the calendar year you were a lawful permanent resident of the United States according to United States immigration laws and this status has not been rescinded or administratively or judicially determined to have been abandoned or (2) you have been physically present in the United States on at least 31 days during the current year, and 183 days during the 3 year period that includes the current year and the 2 years immediately before. Click [here](#) for more information about the definition of a "U.S. resident".

## STEP 20

アメリカ合衆国で事業を行っているかが尋ねられます。該当しない場合は [No] にチェックを入れて<sup>24</sup>、[Submit] ボタンをクリックします。

Do you have any U.S. Business Activities? Yes  No

In general, you have U.S. Business Activities if you have employees in the United States, or own, lease or control equipment or other assets in the United States that you use to derive revenue from the Apple Developer Program.

## STEP 21

税務処理に関する各項目を入力して<sup>25</sup>、[Confirm] ボタンをクリックします。すると、確認画面が表示されるので内容を確認し、正しい場合は [Submit] ボタンをクリックします。

### Manage Your Tax Information

**Tax Information**

#### Certificate of Foreign Status of Beneficial Owner

1. Individual or Organization Name:
2. Country of Incorporation:
3. Type of Beneficial Owner:
4. Permanent Residence:
5. Mailing address:  Same as residence  
(if different from above)

I declare that the individual or organization named in the iPhone Developer Program License Agreement is the beneficial owner of any payments made under such agreement. I declare that the beneficial owner does not have any employees in the United States and does not own, lease or control any equipment or other assets in the United States that are used to derive revenue from the Apple Developer Program. I declare that I am either the beneficial owner or that I am authorized to make this declaration on behalf of the beneficial owner.

**Who is authorized to sign this certificate?**

Name of Person Making this Declaration:

Title:

---

We recommend that you review the [Form W-8BEN Tips sheet](#) and [Form W-8BEN Instructions](#) before completing the Form W-8BEN. If you have previously submitted a Form W-8BEN, the Form W-8BEN you will now complete will replace and supersede the Form W-8BEN you previously submitted.

[Download Form W-8BEN Tips sheet](#)  
[Download Form W-8BEN Instructions](#)

**Form W-8BEN: Certificate of Foreign Status of Beneficial Owner  
for United States Tax Withholding and Reporting (Individuals)**

(Rev. July 2017)

**Part I: Identification of Beneficial Owner**

1. Name of individual that is the beneficial owner:
2. Country of citizenship:
3. Permanent Residence Address:   
(Do Not Use P.O. Box)
4. Mailing address:  Same as residence  
(if different from above)
5. U.S. taxpayer identification number, if required:  SSN or ITIN  EIN  **Do you need a US Tax ID? (please see Form W-8BEN Tips sheet). If so, click to Click to download Form SS-4**  
(see instructions)
6. Foreign tax identifying number, if any:   
(optional)
7. Reference Number(s):   
(see instructions)
8. Date of Birth:   
(MM-DD-YYYY)

**Part II: Claim of Tax Treaty Benefits: (if Applicable)**

9.  I certify that the beneficial owner is a resident of Japan within the meaning of the income tax treaty between United States and that country.
10. Special rates and Conditions: The beneficial owner is claiming the provisions of Article and paragraph  of the treaty identified on line 9 above to claim a  % rate of withholding on (specify type of income):  
(if applicable - see instructions)
- Income from the sale of applications.  
 Other (please specify)

Explain the additional conditions in the Article and paragraph the beneficial owner meets to be eligible for the rate of withholding:

**Part III: Certification**

- Under penalties of perjury, I declare that I have examined the information on this form and to the best of my knowledge and belief it is true, correct, and complete. I further certify under penalties of perjury that:
- I am the individual that is the beneficial owner (or am authorized to sign for the individual that is the beneficial owner) of all the income to which this form relates or am using this form to document myself as an individual that is an owner or account holder of a foreign financial institution,
  - The person named on line 1 of this form is not a U.S. person,
  - The income to which this form relates is:
    - not effectively connected with the conduct of a trade or business in the United States,
    - effectively connected but is not subject to tax under an applicable income tax treaty, or
    - the partner's share of a partnership's effectively connected income,
  - The person named on line 1 of this form is a resident of the treaty country listed on line 9 of the form (if any) within the meaning of the income tax treaty between the United States and that country, and
  - For broker transactions or barter exchanges, the beneficial owner is an exempt foreign person as defined in the instructions.

Furthermore, I authorize this form to be provided to any withholding agent that has control, receipt, or custody of the income of which I am the beneficial owner or any withholding agent that can disburse or make payments of the income of which I am the beneficial owner.

**I agree that I will submit a new form within 30 days if any certification on this form becomes incorrect.**

**Who is authorized to sign this certificate?**

Beneficial Owner (or individual authorized to sign for the beneficial owner):   Not You?

Capacity in which acting:

Cancel

Submit

Table&gt;&gt; 税務処理に関する入力項目

入力項目	内容
Type of Beneficial Owner	受益者の種類を選択する。今回は個人を対象にしているので [Individual/Sole proprietor] を選択する
Mailing address	郵送先住所を選択する。今回は [Same as residence] をオンにする
I declare that……	受益者であることを宣言する。入力した情報に間違いがなければチェックボックスをオンにする
Title	役職を入力する。個人の場合、役職はないので適当な役職名を入力する

## STEP 22

すべての項目を設定すると契約情報の状態が「Processing」(処理中)になります<sup>26</sup>。これで完了です。

契約/税金/口座情報

---

**Master Agreements**

**Contracts In Process**  
Once you complete setup and the effective date has been reached, the contract will be moved to the Contracts In Effect section.

Contract Region	Contract Type	Contract Number	Contact Info	Bank Info	Tax Info	Download	Status
All (See Contract)	Paid Applications		<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>	<a href="#">View</a>	<a href="#">Download Agreement</a>	Processing <span style="color: red; font-weight: bold;">26</span>

**Contracts In Effect**

Contract Region	Contract Type	Contract Number	Contact Info	Bank Info	Tax Info	Effective Date	Expiration	Download
World	Free Applications		N/A	N/A	N/A	Oct 08, 2018	Oct 09, 2019	N/A

**Transfer Agreements**  
Once an app transfer has been requested, the recipient's Team Agent has 60 days from the day initiated to accept the request. Contracts that have not been accepted within 60 days will be canceled. App transfers can take up to two business days to complete, depending on an export compliance review.

You have no Transfer Agreements.

[Watch the help video](#)      [View Pricing Matrix](#)      [Done](#)

## STEP 23

記入した項目に問題がなければ、数分後には設定した項目が「Contracts In Effect」(有効な契約)のセクションに表示されます<sup>27</sup>。

契約/税金/口座情報

---

**Master Agreements**

**Contracts In Effect** 27

Contract Region	Contract Type	Contract Number	Contact Info	Bank Info	Tax Info	Effective Date	Expiration	Download
All (See Contract)	Paid Applications		<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>	Oct 08, 2018	Oct 09, 2019	<a href="#">Download Agreement</a>
World	Free Applications		N/A	N/A	N/A	Oct 08, 2018	Oct 09, 2019	N/A

**Transfer Agreements**  
Once an app transfer has been requested, the recipient's Team Agent has 60 days from the day initiated to accept the request. Contracts that have not been accepted within 60 days will be canceled. App transfers can take up to two business days to complete, depending on an export compliance review.

You have no Transfer Agreements.

[Watch the help video](#)      [View Pricing Matrix](#)      [Done](#)

# アプリ情報の設定



App Storeに表示するアプリアイコンやタイトル、スクリーンショットなどを設定します。これらの設定は「App Store Connect」のウェブサイト上で行います。



## 実習 Appendix-2

### アプリ情報を設定しよう!

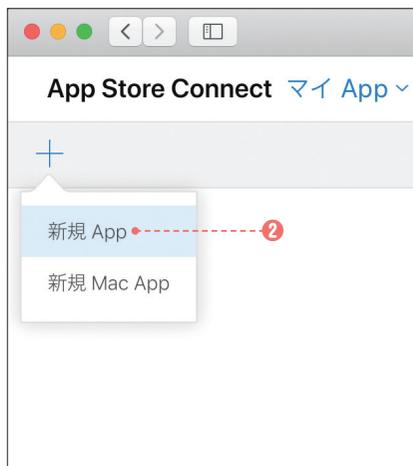
#### STEP 1

ブラウザを起動して「App Store Connect」のサイト (<https://appstoreconnect.apple.com/>) にアクセスし、[マイ App] リンクをクリックします ❶。



#### STEP 2

[+] ボタンをクリックし、[新規 App] をクリックします ❷。



**STEP 3**

アプリの情報を入力して③、[作成] ボタンをクリックします。

新規 App

プラットフォーム ?  
 iOS  tvOS

名前 ?

プライマリ言語 ?

バンドルID ?

SKU ?

ユーザアクセス ?  
 アクセス制限あり  アクセス制限なし

キャンセル 作成

**Table >> 入力項目**

項目	説明
名前	世界中の App Store で表示されるアプリ名を入力する。後で各国ごとの個別設定も可
プライマリ言語	アプリの説明で使用する言語を選択する。[英語 (アメリカ)] を選択するとすべての国で英語表記になる。日本の App Store で日本語表記にしたい場合は後で個別に説明文を追加する
バンドルID	アプリをアップデートする際に使用される識別名。これから App Store にアップロードする Xcode プロジェクトの「Bundle Identifier」を選択する
SKU	Apple 社のシステム内でだけ使われる識別名。ユーザーからは見えない。組織内の他のアプリと重複しない名前を付ける
ユーザアクセス	アプリを使うユーザではなく、App Store Connect を使う人を制限できる機能。個人でアプリを開発する場合は、App Store Connect を操作するの一人なので「アクセス制限なし」を選べば良い

**STEP 4**

アプリの情報を入力するページが表示されるので、カテゴリを選択して、[1.0 提出準備中] をクリックします④。

App Store Connect マイ App > My App 2019 >

App Store 機能 TestFlight アクティビティ

APP STORE 情報

App 情報  
 この情報は、App のすべてのプラットフォームで使用されます。変

ローカライズ可能な情報

名前 ?

1.0 提出準備中

## STEP 5

App Storeに表示される情報を設定します。スクリーンショットの画像は10枚まで追加できます<sup>5</sup>。形式はJPEGもしくはPNGです。また動画を3つ指定可能です<sup>6</sup>。動画の形式はM4V、MP4、もしくはMOVです。ファイルサイズは500MB以内です。



Table >> 主なスクリーンショットの画像サイズ

Retinaディスプレイ	縦向きサイズ	横向きサイズ
6.5インチ	1242×2688ピクセル	2688×1242ピクセル
5.8インチ	1125×2436ピクセル	2436×1125ピクセル
5.5インチ <sup>*1</sup>	1242×2208ピクセル	2208×1242ピクセル
4.7インチ	750×1334ピクセル	1334×750ピクセル
4インチ	640×1096ピクセル 640×1136ピクセル(全画面表示)	1096×640ピクセル 1136×640ピクセル(全画面表示)
3.5インチ	640×920ピクセル 640×960ピクセル(全画面表示)	920×640ピクセル 960×640ピクセル(全画面表示)
12.9インチ <sup>*2</sup>	2048×2732ピクセル	2732×2048ピクセル
10.5インチ	1668×2224ピクセル	2224×1668ピクセル
9.7インチ	【高解像度】 1536×2008ピクセル 1536×2048ピクセル(全画面表示)  【標準解像度】 768×1004ピクセル 768×1024ピクセル(全画面表示)	【高解像度】 2048×1496ピクセル 2048×1536ピクセル(全画面表示)  【標準解像度】 1024×748ピクセル 1024×768ピクセル(全画面表示)

\*1 iPhoneでアプリを実行する場合は「5.5インチRetinaディスプレイ」に対応することが必須条件になります。

\*2 iPadでアプリを実行する場合は「12.9インチRetinaディスプレイ」に対応することが必須条件になります。



Table &gt;&gt; App一般情報の設定項目

項目	説明
App Storeアイコン	App Storeで表示されるアイコン画像。1024×1024ピクセルのJPEGもしくはPNG形式の画像を用意する
バージョン	App Storeに表示されるアプリのバージョン番号を入力する
年齢制限指定	未成年者に悪影響を与えるコンテンツの等級を設定する。選択項目として「リアルな暴力表現」や「冒とく的または下品なユーモア」、「疑似ギャンブル」などが表示されるので、アプリの内容に沿って各項目を選択する
Copyright	著作権を取得した年と、それを有する法人名または個人名を入力する
通商代表連絡先情報	韓国でアプリを販売する時に必要な設定
Routing App Coverage File	カーナビルートアプリなどのように、そのアプリが対応している地域が限られているアプリの場合に、地理情報を持ったデータファイルをアップロードできる

## STEP 7

Appレビュー審査に関する情報を入力します<sup>8</sup>。この情報はApp Storeには表示されません。審査の過程で必要に応じてApple社からここで記入した連絡先に連絡があります。

Table &gt;&gt; Appレビュー審査に関する情報

項目	説明
サインイン情報	審査の際にデモアカウントが必要な場合は、チェックをオンにして、ユーザーネームとパスワードを入力する
連絡先情報	連絡先情報を入力する
メモ	Apple社の審査に必要な追加情報を記入する
添付ファイル	申請に必要なとなる書類やビデオなどのファイルを添付する

## STEP 8

バージョンのリリースについて設定します<sup>9</sup>。

## STEP 9

上記の各項目を入力したら、最上部にある [保存] ボタンをクリックしてこれまでの設定をひとまず保存し⑩、[価格および配信状況] リンクをクリックします⑪。



## STEP 10

アプリの価格などを設定して⑫、[保存] ボタンをクリックします。



Table &gt;&gt; 設定項目

項目	説明
価格	アプリの価格を設定する
開始日	App Storeにアプリを公開する日を設定する。設定した日までに審査が通過しなかった場合は、審査に合格でき次第の公開となる
予約注文	アプリがリリースされる前にユーザが予約注文できるようにする場合はチェックボックスをオンにする
配信可否	アプリを販売する国を選択する
Volume Purchase Program	一度に複数のアプリを教育機関に割引価格で販売する場合はチェックボックスをオンにする

## STEP 11

[App 情報] リンクをクリックします<sup>13</sup>。カテゴリなどを選択して[保存] ボタンをクリックします<sup>14</sup>。

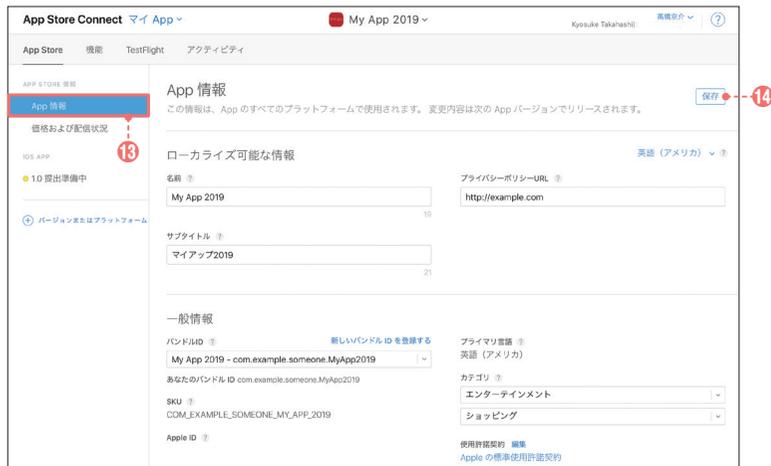


Table >> 設定項目

項目名	内容
名前	世界中の App Store で表示されるアプリ名を入力する。後で各国ごとの個別設定も可
プライバシーポリシー URL	ユーザーから預かった個人情報をどのように扱うかのルールが記載されたウェブサイトの URL を入力する
サブタイトル	世界中の App Store で表示されるアプリ名の下に表示される副題を入力する
バンドル ID	アップロードするアプリのバンドル ID を選択する
カテゴリ	みなさんがアップロードするアプリに最も適したカテゴリと、2 番目に適したカテゴリを選択する

# Appendix

# 04

## アプリのアップロード



iPhoneアプリをApp Storeに公開するには、アプリを**公開用にビルド**する必要があります。これまでの開発用アプリのビルドとは操作が異なります。

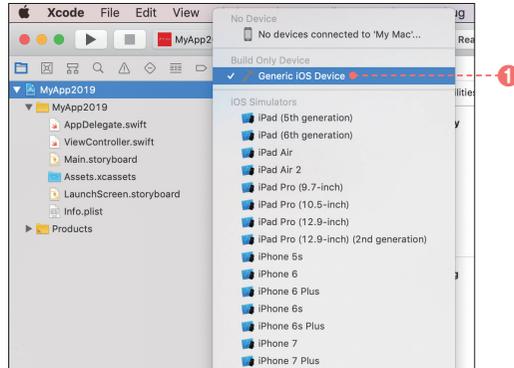


### + 実習 Appendix -3

## アプリをアップロード作成しよう!

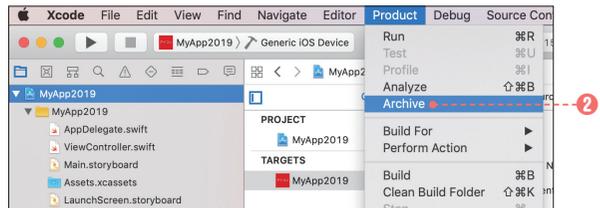
### STEP 1

スキームに [Generic iOS Device] もしくはお手持ちの実機を選択します ❶。



### STEP 2

Xcodeのメニューから [Product] → [Archive] を選択して ❷、アプリをアーカイブします。



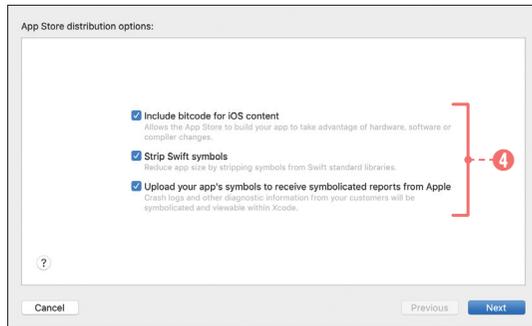
### STEP 3

アーカイブが完了すると自動的に右図のオーガナイザウィンドウが開きます。公開用のアプリを作る前に、アプリが正しく設定されているか確認するために [Validate App] ボタンをクリックします ❸。



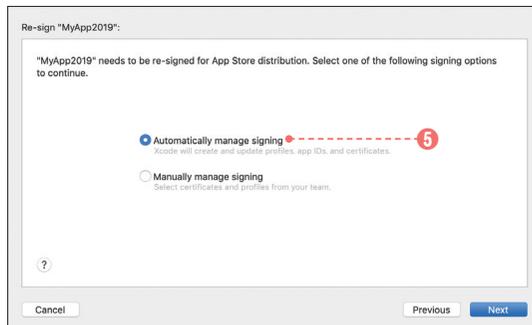
## STEP 4

いくつかの設定項目が表示されます。すべてのチェックボックスをオンにして④、[Next] ボタンをクリックします。



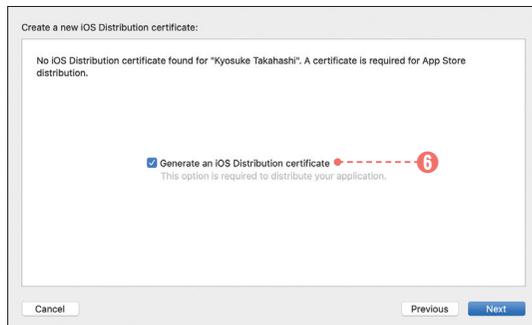
## STEP 5

アプリの認証に関する設定が表示されず。[Automatically manage signing]を選択して⑤、[Next] をクリックします。



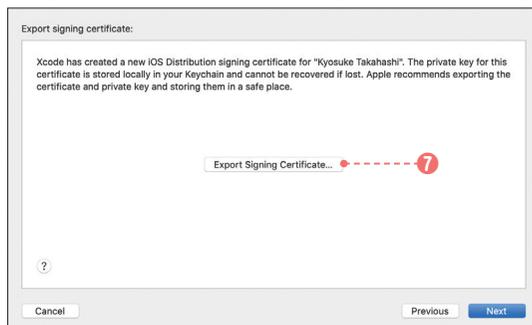
## STEP 6

App Storeでアプリを公開するための証明書を作る画面が表示されます。[Generate an iOS Distribution certificate]のチェックボックスをオンにして⑥、[Next] ボタンをクリックします。



## STEP 7

[Export Signing Certificate] ボタンをクリックして⑦、証明書と秘密鍵をみなさん自身のパソコンに保存します。そのうえで、[Next] ボタンをクリックします。

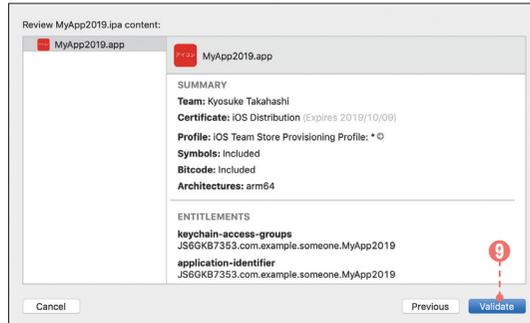


**STEP 8**

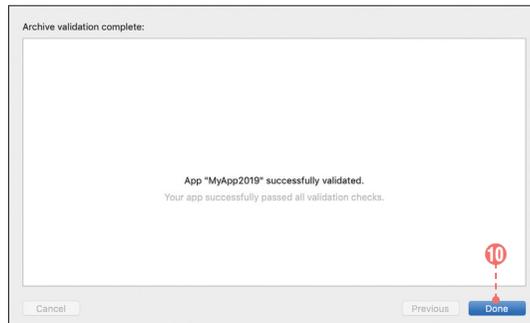
Macのパスワードを入力して[常に許可]をクリックします<sup>8</sup>。  
ここで入力するパスワードはApple IDのパスワードではないので注意してください。

**STEP 9**

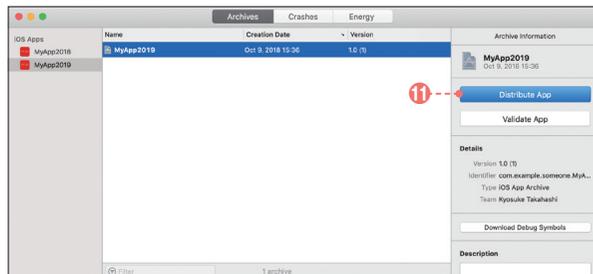
しばらくすると確認画面が表示されるので、[Validate] ボタンをクリックします<sup>9</sup>。

**STEP 10**

問題がなければ検証成功画面が表示されます。  
[Done] ボタンをクリックします<sup>10</sup>。

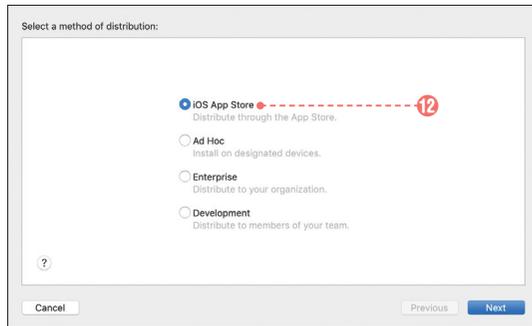
**STEP 11**

続いて [Distribute App] ボタンをクリックします<sup>11</sup>。



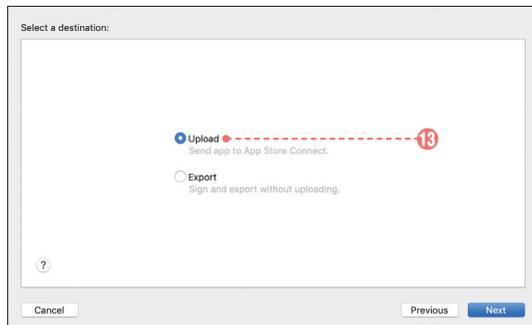
## STEP 12

アプリの配信方法に関する設定が表示されます。[iOS App Store]を選択して⑫、[Next] ボタンをクリックします。



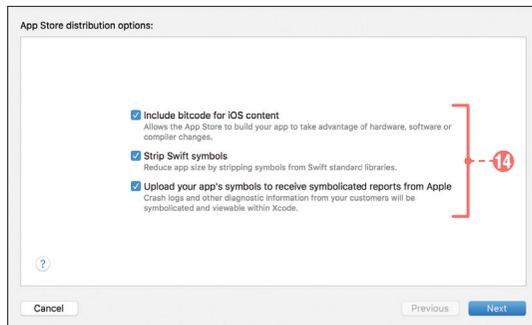
## STEP 13

アプリの送信先に関する設定が表示されます。[Upload]を選択して⑬、[Next] ボタンをクリックします。



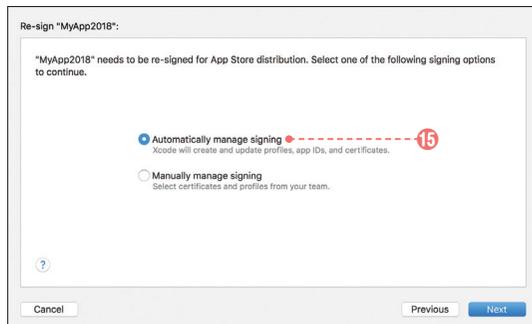
## STEP 14

いくつかの設定項目が表示されます。すべてのチェックボックスをオンにして⑭、[Next] ボタンをクリックします。



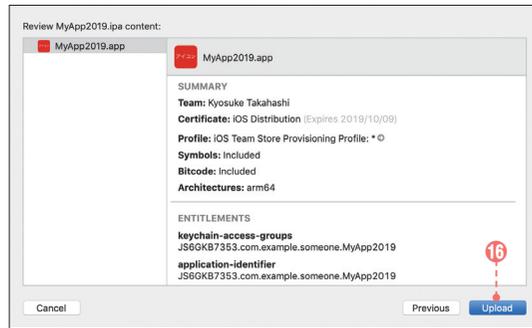
## STEP 15

アプリの認証に関する設定が表示されます。[Automatically manage signing]を選択して⑮、[Next] をクリックします。

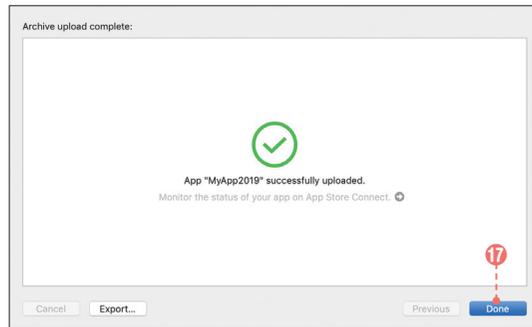


**STEP 16**

しばらくすると、確認画面が表示されますので、[Upload] ボタンをクリックします **16**。

**STEP 17**

問題がなければ提出成功の画面が表示されます。[Done] ボタンをクリックします **17**。

**STEP 18**

App Store Connectに戻って[1.0提出準備中]リンクをクリックします。すると、ビルドの項目に「+」が表示されるので、クリックします **18**。

**[Tips]**

アップロードしたアプリがApp Store Connectに反映されるのに、数時間かかる場合があります。

## STEP 19

先ほどアップロードしたアプリを選択して⑱、[終了]ボタンをクリックします⑳。



## STEP 20

[保存]ボタンをクリックしてから、[審査へ提出]ボタンをクリックします㉑。



## STEP 21

各項目を選択してから㉒、[送信]ボタンをクリックします㉓。



## STEP 22

アプリのステータスが[審査待ち]に変わります㉔。審査を通ればアプリが公開されます。

