

Fusion 360 のコンピューター室用インストール ファイルにアクセスできるのは、Autodesk Account を有し、教育機関限定ライセンスの利用資格が承認された、学校の IT 管理者または教育者のみとなります。コンピューター室へのインストール手順は次のとおりです。

- 1) [オートデスク エデュケーション コミュニティ](#)で、学校の IT 管理者または教育者のアカウントを作成する
- 2) 教育機関限定ライセンスの利用資格の認証手続きを行う
- 3) Windows 版または Mac 版のコンピューター室用インストール ファイルにアクセスする
- 4) Windows 版のインストール プロセスを完了する
- 5) Mac 版のインストール プロセスを完了する
- 6) 対象の学生と教育者に手順ガイドの PDF を配布する
- 7) 年に 1 回更新手続きを行って、教育機関限定ライセンスの利用資格ステータスを維持する

このガイドでは、上記の手順について説明します。



## 1 オートデスク エデュケーション コミュニティで、学校の IT 管理者または教育者のアカウントを作成する

- a. [オートデスク エデュケーション コミュニティ](#)の[製品を入手] ページに移動し、[利用を開始]をクリックすると、サイン イン画面が開きます。



- b. サイン イン画面で[アカウントを作成]をクリックし、Autodesk Account を新規作成します。



- c. 必要な情報を入力します。[教育任務]フィールドで、[学校の IT 管理者]または[教育者]を選択します。3 つの必須フィールドに入力後、[次へ]をクリックします。

**注:**ここで選択入力した内容が、次の画面で表示される学校のリストに反映されるため、必ず正しい項目を選択するようにご注意ください。

アカウントを作成

名  姓

電子メール

電子メール(再入力)

パスワード

Autodesk の使用条件に同意し、プライバシーポリシーに基づいて自分の個人情報が使用され、また画像も読み取られることを承認します。

[アカウントを作成](#)

既にアカウントをお持ちですか? [サインイン](#)

弊社の教育機関限定特別条件および米国の教育機関がプライバシー法(FERPA)を確認してください。

オートデスク製品・サービス共通アカウント [詳細](#)

d. 氏名、電子メール アドレス、パスワードを入力して Autodesk Account を作成します。オートデスクの使用条件とプライバシー ステートメントに同意するチェック ボックスをオンにします。[アカウントを作成]をクリックします。

**注:**この手順で入力する氏名は、教育機関限定ライセンスの利用資格の認証手続きで提出した証明書類に記載されている氏名と一致する必要があります。

**例:**提出した学校の職員証に「Indiana Adams」と記載されている場合は、「Indy Adams」などの通称ではなく、職員証と同じ名前を入力してください。

確認が必要です

受信トレイをチェックし、電子メールのリンクに従って次のアカウントを確認してください:

akio.yoshida@yopmail.com



電子メールが届きませんでしたか? [再送信](#)

または既に確認済みですか? [続行](#)

確認で問題が発生しましたか?  
[ヘルプ オプションを表示](#)

オートデスク製品・サービス共通アカウント [詳細](#)

**AUTODESK** オートデスク製品・サービス共通アカウント

こんにちは、

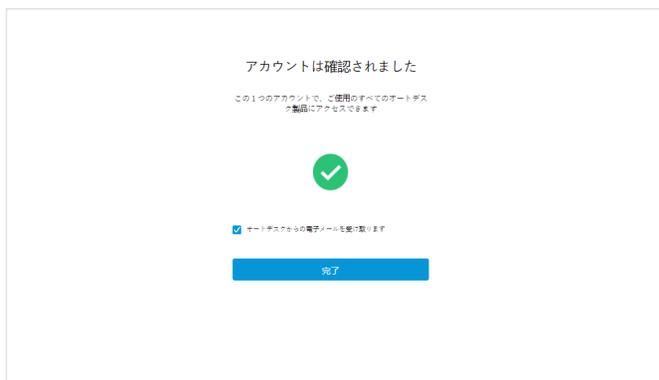
電子メール アドレスを確認して Autodesk アカウント (akio.yoshida@yopmail.com) を完了してください。

[電子メールを確認](#)

上記のリンクが動作しない場合は、次の URL をコピーしてブラウザに貼り付けてください:  
https://accounts.autodesk.com/443/user/verifyemail/40592a8f11a7b0f0bb2b2092e75dfcc2f4da8fac0?ultype=education

© 2021 Autodesk, Inc. All rights reserved.  
Autodesk, Inc 111 Main St, San Rafael, CA 94903

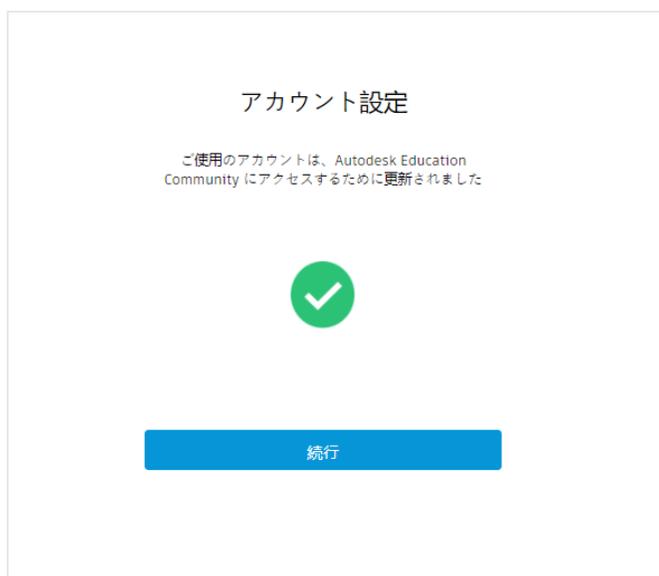
e. 入力した電子メール アドレスに、オートデスクからのメールを受信します。これを開き、[電子メールを確認] ボタンをクリックします。



- f. 電子メール アカウントの確認が完了したことを示すメッセージがブラウザーに表示されます。このページのチェック ボックスをオンまたはオフにして電子メールの基本設定を行い、[完了]をクリックします。



- g. 教育機関限定ライセンスの利用資格に関する追加の質問が表示されます。このフィールドに入力し、[次へ]をクリックします。



- h. アカウント ステータスに関するメッセージが表示されます。[続行]をクリックし、オートデスク エデュケーション コミュニティの[製品を入手]ページに戻ります。

## 2 教育機関限定ライセンスの利用資格の認証手続きを行う

- a. [オートデスク エデュケーション コミュニティ](#)にアクセスします。「オートデスク教育機関限定ライセンスにつきまして、お客様のご利用資格をさらに認証する必要があります。」というメッセージが表示された場合は、[利用開始] ボタンをクリックして、認証手続きを開始します。



- b. 入力した情報が正しいことを確認して、[確認] ボタンをクリックします。



- c. オートデスクは教育機関限定ライセンスの利用資格の認証プロセスに、SheerID の認証サービスを利用しています。SheerID による認証プロセスがすぐに完了した場合、「認証プロセスが完了しました。」というメッセージが表示されます。このメッセージが表示されたら、[オートデスクのソフトウェアを入手] ボタンをクリックします。

このメッセージが表示されない場合は、さらに次の手順に従って、教育機関限定ライセンスの利用資格を証明するための追加書類を SheerID に提出します。





### 3 Windows 版または Mac 版のコンピューター室用インストール ファイルにアクセスする

- a. Fusion 360 ソフトウェアの動作環境を確認します。授業またはコンピューター室で使用する Windows または Mac コンピューターがこの動作環境を満たしている場合は、手順 3b に進み、インストール プロセスを続行します。授業またはコンピューター室で使用している Chromebook またはコンピューターがこの動作環境を満たしていない場合、学生は [fusion.online.autodesk.com](https://fusion.online.autodesk.com) (英語) からブラウザー アクセスすることで Fusion 360 を利用できます。ただし、ブラウザー アクセスの場合は英語表示のみとなります。

- b. [教育機関向け Fusion 360](#) のページに移動します。すでに学校の IT 管理者として Autodesk Account に登録した場合は、手順 3c ~ 3e を実行し、Fusion 360 コンピューター室用インストール ファイルにアクセスします。それ以外の場合は、手順 3f に進みます。

- c. すでにサインインしているか確認してください。まだサインインしていない場合は、オレンジ色の [サインイン] ボタンをクリックします。

System requirements for Autodesk Fusion 360	
Operating System	Apple® macOS™ Big Sur 11.x*, Catalina 10.15, Mojave v10.14(learn more about Apple Security Updates) Microsoft® Windows® 8.1 (64 bit) (until January 2023)** Microsoft Windows Windows 10 (64-bit) Windows Release Information
CPU Type	x86-based 64-bit processor (e.g. Intel Core i, AMD Ryzen series), 4 cores, 1.7 GHz or greater; 32-bit not supported ARM-based processors partially supported via Rosetta 2 only - see this post for more information.
Memory	4 GB of RAM (Integrated graphics recommend 6 GB or more)
Graphics Card	DirectX11 (Direct3D 10.1 or greater) Dedicated GPU with 1 GB or more of VRAM Integrated graphics with 6 GB or more of RAM
Disk Space	3 GB of storage
Display Resolution	1366 x 768 (1920 x 1080 or greater at 100% scale strongly recommended)
Pointing Device	HID-compliant mouse or trackpad, optional Wacom® tablet and 3Dconnexion SpaceMouse® support
Internet	2.5 Mbps or faster download; 500 kbps or faster upload
Dependencies	SSL 3.0, TLS 1.2+

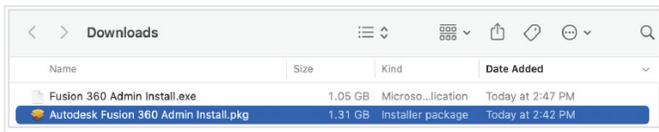
  

Recommended specs for complex modelling and processing	
CPU Type	3 GHz or greater, 6 or more cores
Memory	8 GB RAM or greater
Graphics	Dedicated GPU with 4 GB or more VRAM, DirectX 11 (Direct3D 11 or greater)





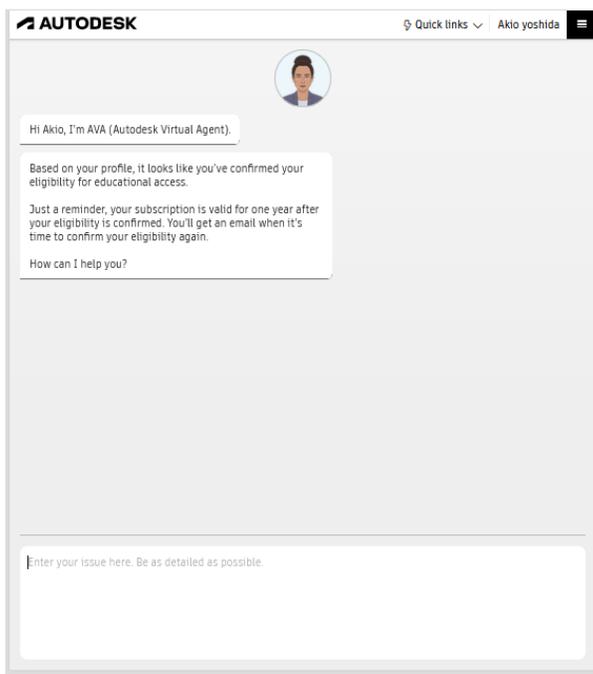
d. Windows 版のコンピューター室用インストール ファイルをダウンロードするには、[Windows 版のダウンロード]をクリックします。Mac 版のコンピューター室用インストール ファイルをダウンロードするには、[Mac 版のダウンロード]をクリックします。



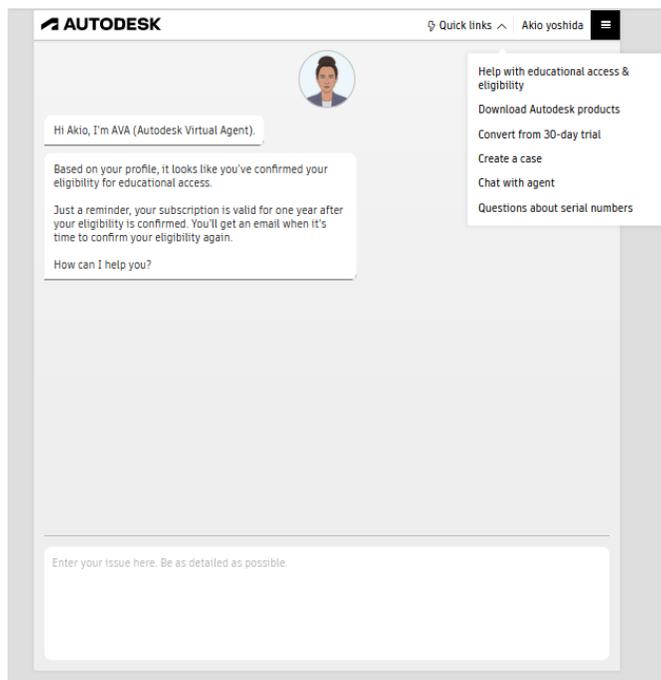
e. ダウンロードしたインストール ファイルを開きます。

Windows 版ファイルをダウンロードした場合、ファイル名は「Fusion 360 Admin Install.exe」となります。手順 4 に進み、Windows 版のインストール プロセスを続行します。

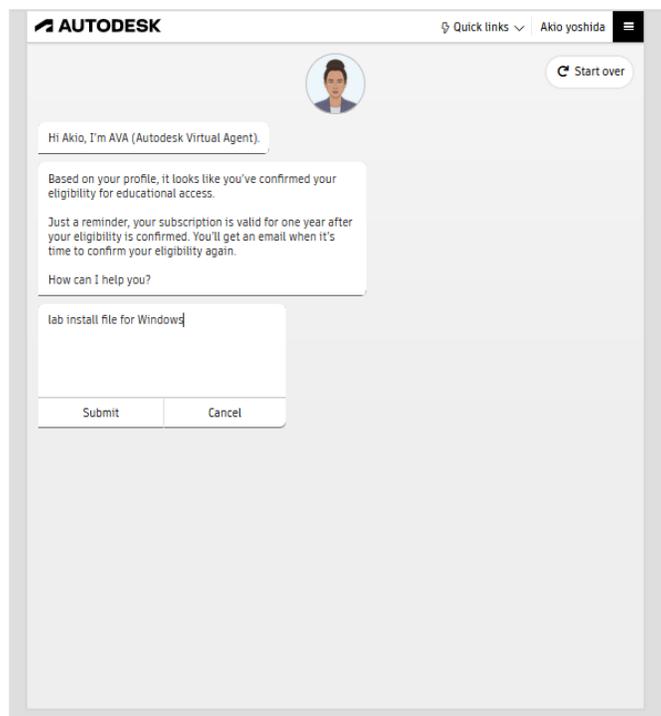
Mac 版ファイルをダウンロードした場合、ファイル名は「Autodesk Fusion 360 Admin Install.pkg」となります。手順 5 に進み、Mac 版のインストール プロセスを続行します。



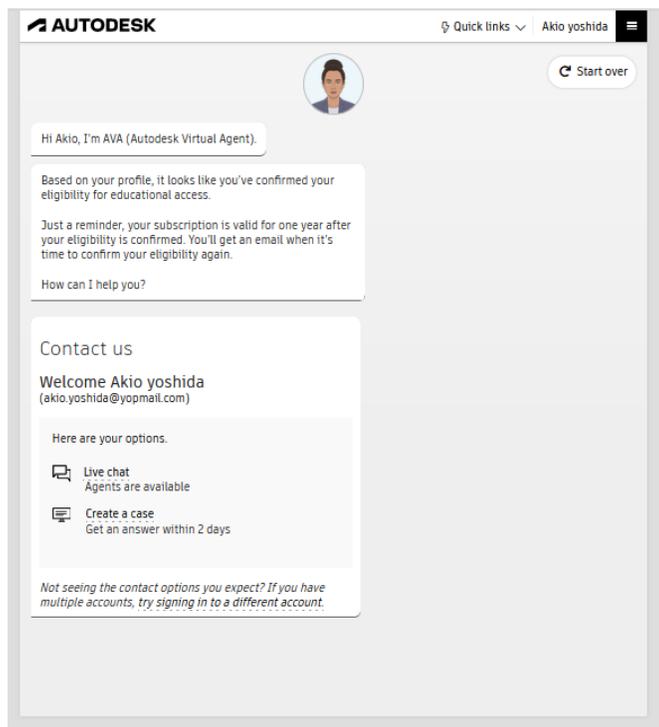
f. 教育者として Autodesk Account に登録した場合、コンピューター室用インストール ファイルにアクセスするには、年中無休バーチャル アシスタントの AVA を使用してサポート チケットを送信する必要があります。AVA を起動するには、[ava.autodesk.com/modular/?module=edu](https://www.autodesk.com/modular/?module=edu) (英語)にアクセスし、教育者アカウントの ID とパスワードを入力してサインインします。



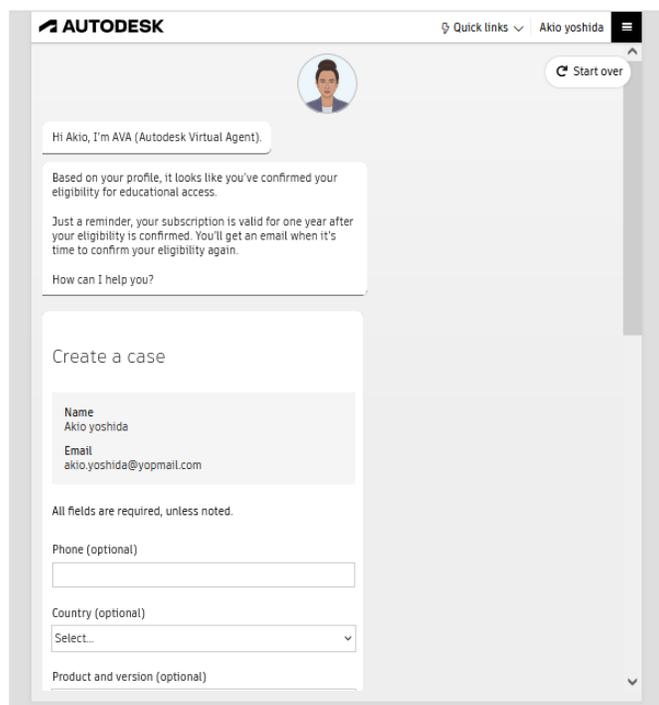
- g. AVA ページで[Quick links] (クイックリンク) > [Create a Case] (ケースを作成) をクリックします。



- h. AVA が「How can I help you?」(ご用件は何ですか?)と尋ねたら、必要なコンピューター室用インストール ファイルを指定します。Windows 版の場合は「Please send me the lab install file for Windows」(Windows 版のコンピューター室用インストール ファイルを送信してください)、Mac 版の場合は「Please send me the lab install file for Mac」(Mac 版のコンピューター室用インストール ファイルを送信してください)と入力し、[Submit] (送信) をクリックします。



i. [Create a Case] (ケースを作成) をクリックします。



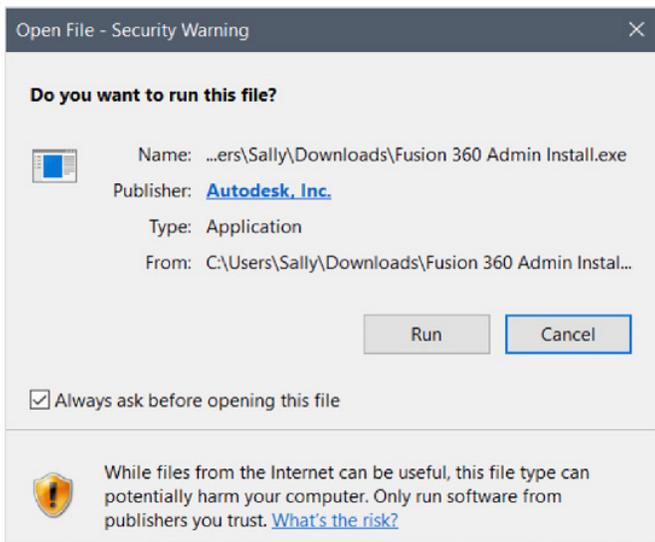
j. すべての必須フィールドに入力し、[Submit] (送信) をクリックします。リクエストしたコンピューター室用インストール ファイルが、教育サポート チームから届きます。

Windows 版ファイルを受け取った場合は、手順 4 の Windows 版インストール プロセスに進みます。

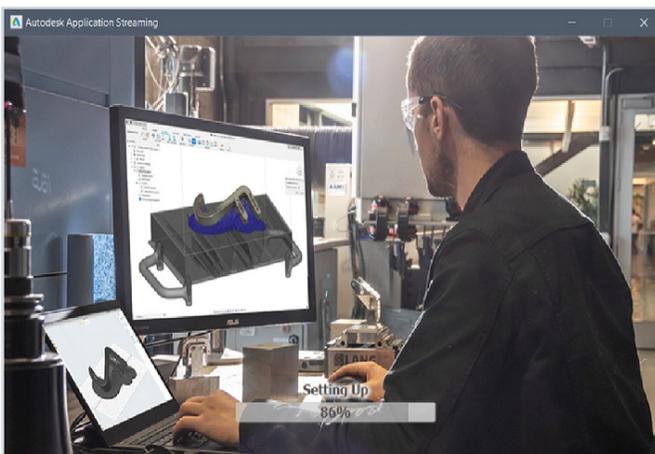
Mac 版ファイルを受け取った場合は、手順 5 の Mac 版インストール プロセスに進みます。

#### 4 Windows 版のインストール処理を完了する

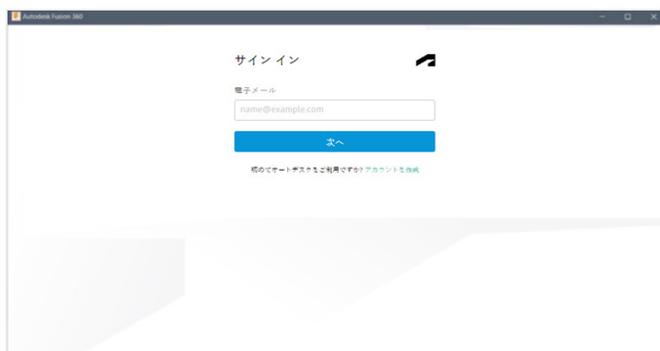
- a. 各コンピューターで、Fusion 360 コンピューター室用インストールを実行します (Windows エクスプローラー、コマンド シェル、スクリプト、ソフトウェア配布管理システムのいずれかから、実行ファイルを実行します)。管理者権限でアクセスしていない場合は、管理者権限が要求されます。



- b. インストーラーに進行状況バーが表示されます。インストールが完了したら、Fusion 360 を起動します。この処理には数分かかる場合があります。



- c. 学生は、電子メールアドレスとパスワードで Autodesk Account にサイン インすることで、授業またはコンピューター室用の Windows コンピューターから Fusion 360 にアクセスできるようになりました。



**注:** 授業またはコンピューター室の学生が、教育機関限定ライセンスの利用資格をまだ取得しておらず Fusion 360 にアクセスできない場合は、「Autodesk Fusion 360 Educator 's Guide to Onboarding and Offboarding Students」(教育者向けの学生のオンボーディング/オフボーディング ガイド)([autodesk.com/fusion360class](https://autodesk.com/fusion360class))(英語)に従って手続きを行うように、担当の教職員に依頼してください。

## Fusion 360 Lab Installation Instructions

Version	Date	Document Revision
2.0	24 Feb. 2020	v.1

- d. Fusion 360 のアップデート プログラムが自動でダウンロードされるように設定します。コンピューター室と個人のコンピューター間でソフトウェアのバージョンが異なると、機能が異なることから学習上の問題が生じる可能性があります。これを回避するために、自動アップデートの設定を強くおすすめします。自動アップデートの設定は、[「Fusion 360 ラボ インストールの手引き」](#)のセクション 4 (13 ページ) に従って行います。

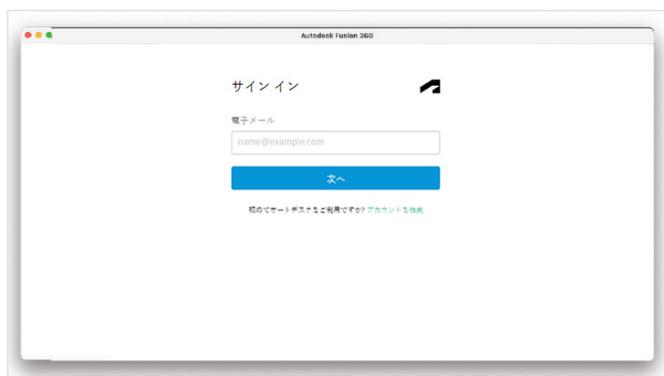
## 5 Mac 版のインストール処理を完了する

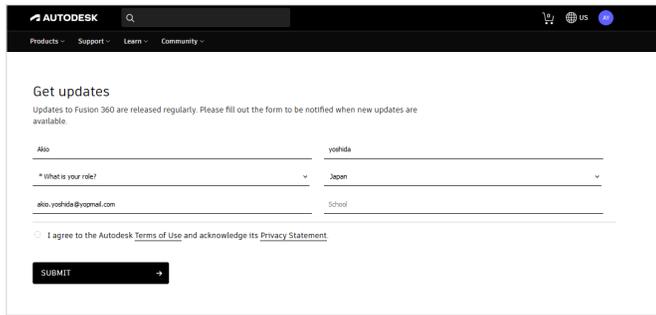
- a. 授業またはコンピューター室の各 Mac コンピューターに、PKG ファイルをインストールします (Finder でパッケージをダブルクリックするか、ターミナルで必要な sudo コマンドと installer コマンドを使用するか、Apple RDP や Munki などのソフトウェア配布および管理システムを使用します)。

- b. インストーラーに進行状況バーが表示されます。インストールが完了すると、Fusion 360 が自動的に起動します。この処理には数分かかる場合があります。

- c. 学生は、電子メールアドレスとパスワードで Autodesk Account にサイン インすることで、授業またはコンピューター室用の Mac コンピューターから Fusion 360 にアクセスできるようになりました。

**注:** 授業またはコンピューター室の学生が、教育機関限定ライセンスの利用資格をまだ取得しておらず Fusion 360 にアクセスできない場合は、「Autodesk Fusion 360 Educator’s Guide to Onboarding and Offboarding Students」(教育者向けの学生のオンボーディング/オフボーディング ガイド) ([autodesk.com/fusion360class](https://autodesk.com/fusion360class)) (英語) に従って手続きを行うように、担当の教職員に依頼してください。



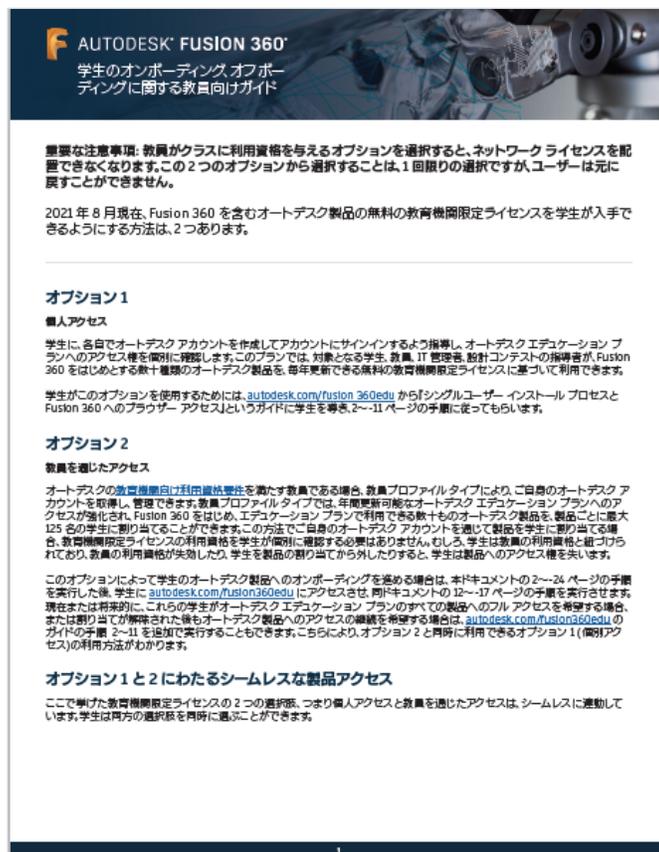


**Get updates**  
 Updates to Fusion 360 are released regularly. Please fill out the form to be notified when new updates are available.

Name: yoshida  
 \* What is your role?: Japan  
 email: yoshida@yopmail.com School

I agree to the Autodesk Terms of Use and acknowledge its Privacy Statement.

- d. アップデートの通知メールに登録します。コンピューター室と個人のコンピューター間でソフトウェアのバージョンが異なると、機能が異なることから学習上の問題が生じる可能性があります。これを回避するために、アップデートの公開時に通知メールを受け取り、手動でアップデートすることを強くおすすめします。通知メールに登録するには、[autodesk.com/fusion360updates](https://autodesk.com/fusion360updates) のフォームに入力し、[Submit] (送信) をクリックします。



**AUTODESK® FUSION 360®**  
 学生のオンボーディング、オフボーディングに関する教員向けガイド

**重要な注意事項:** 教員がクラスに利用資格を与えるオプションを選択すると、ネットワークライセンスを配置できなくなります。この2つのオプションから選択することは、1回限りの選択ですが、ユーザーは元に戻すことができません。

2021年8月現在、Fusion 360を含むオートデスク製品の無料の教育機関限定ライセンスを学生が入手できるようにする方法は、2つあります。

**オプション 1**  
**個人アクセス**  
 学生に、各自でオートデスクアカウントを作成してアカウントにサインインするよう指導し、オートデスクエデュケーションプランへのアクセス権を個別に確認します。このプランでは、対象となる学生、教員、IT管理者、設計コンテストの指導者が、Fusion 360をはじめとする数十種類のオートデスク製品を、毎年更新できる無料の教育機関限定ライセンスに基づいて利用できます。学生がこのオプションを使用するためには、[autodesk.com/fusion360edu](https://autodesk.com/fusion360edu) からシングルユーザーインストールプロセスとFusion 360へのブラウザアクセスというガイドに学生を導き、2~11ページの手順に従ってもらいます。

**オプション 2**  
**教員を通じたアクセス**  
 オートデスクの**教育機関向け利用資格要件**を満たす教員である場合、教員プロフィールタイプにより、自身のオートデスクアカウントを取得し、管理できます。教員プロフィールタイプでは、年間更新可能なオートデスクエデュケーションプランへのアクセスが強化され、Fusion 360をはじめ、エデュケーションプランで利用できる数十ものオートデスク製品を、製品ごとに最大125名の学生に割り当てることができます。この方法で自身のオートデスクアカウントを通じて製品を学生に割り当てる場合、教育機関限定ライセンスの利用資格を学生が個別に確認する必要はありません。むしろ、学生は教員の利用資格と紐づけられており、教員の利用資格が失効したり、学生を製品の割り当てから外したりすると、学生は製品へのアクセス権を失います。このオプションによって学生のオートデスク製品へのオンボーディングを進める場合は、本ドキュメントの2~24ページの手順を実行した後、学生に[autodesk.com/fusion360edu](https://autodesk.com/fusion360edu) にアクセスさせ、両ドキュメントの12~17ページの手順を実行させます。現在または将来的に、これらの学生がオートデスクエデュケーションプランのすべての製品へのフルアクセスを希望する場合は、または割り当てが解除された後もオートデスク製品へのアクセスの継続を希望する場合は、[autodesk.com/fusion360edu](https://autodesk.com/fusion360edu) のガイドの手順 2~11 を追加で実行することもできます。こちらにより、オプション2と同時に利用できるオプション1(個別アクセス)の利用方法がわかります。

**オプション 1 と 2 にわたるシームレスな製品アクセス**  
 ここで挙げた教育機関限定ライセンスの2つの選択版、つまり個人アクセスと教員を通じたアクセスは、シームレスに連動しています。学生は両方の選択版を同時に選ぶことができます。

## 6 対象の学生と教育者に手順ガイドの PDF を配布する

- a. 学生や教育者が授業またはコンピューター室で Fusion 360 を使用するには、Fusion 360 にアクセス可能な Autodesk Account を取得する必要があります。オートデスクは、Fusion 360 の利用開始に役立つ 2 つの PDF ガイドを教育者と学生向けにご用意しています。

教育者は、「[Educator's Guide to Onboarding and Offboarding Students](https://autodesk.com/education/educators-guide-to-onboarding-and-offboarding-students)」(教育者向けの学生のオンボーディング/オフボーディングガイド)([autodesk.com/fusion360class](https://autodesk.com/fusion360class)) (英語) を使用して、学生に Fusion 360 を導入できます。

**F AUTODESK® FUSION 360®**  
 シングルユーザー インストール プロセス  
 と Fusion 360 へのブラウザー アクセス

2021年8月現在、Fusion 360 を含むオートデスク製品への教育機関限定ライセンスを学生が入手する方法は2つあります。1つ目の方法、オプション1は、学生のみならず教員や設計コンテストの指導者も利用可能です。

**オプション1**

**個人アクセス**  
 学生、教員、設計コンテストの指導者は、アカウントを作成して、それぞれ個別にオートデスク エデュケーション プランの利用資格を認証することができます。このプランは対象となる個々のユーザーにオートデスク製品の無償の教育機関限定ライセンスを提供するものです。[www.autodesk.co.jp/eligibility](http://www.autodesk.co.jp/eligibility) からこの方法で製品にアクセスすることができます。

**オプション2**

**教員を介したアクセス**  
 学生は教員によって1つ以上のオートデスク製品の利用資格の割り当てを受けた後にアカウントを作成することができます。学生は、[manage.autodesk.com/kep/](http://manage.autodesk.com/kep/) からオートデスク製品にアクセスすることができます。オートデスク製品の教育機関限定ライセンスについて、学生は個別に確認する必要はありません。

学生はオプション1と2を同時に併用することができます。この書類はこれらのオプションの仕組みを説明するものです。

- b. 学生は、「シングルユーザー インストール プロセスと Fusion 360 へのブラウザー アクセス」([autodesk.com/fusion360edu](http://autodesk.com/fusion360edu)) (英語) の手順に従って個々の製品にアクセスしたり、教育者を介してアクセスしたりできます。

これらのガイドを、教育機関の教育者や学生と共有してください。

平素よりオートデスク製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。  
 お家さまのオートデスク教育機関限定ライセンスは2022年10月12日まで有効です。以下から製品を選択してください。

すべての製品 (56)

- TINKERCAD
- FUSION 360
- REVIT
- REVIT

## 7 年に1回更新手続きを行って、教育機関限定ライセンスの利用資格ステータスを維持する

- a. 契約更新日を確認するには、[オートデスク エデュケーション コミュニティ](http://autodesk.com/educationcommunity) にサインインします。

**注:** 教育者が自身の Autodesk Account を使用して学生にオートデスク製品を割り当てた場合、学生のアクセスは、教育者の教育機関限定ライセンスの利用資格ステータスに依存します。教育者の利用資格が期限切れになると、学生は製品にアクセスできなくなります。



b. 契約更新日が近づくと、オートデスクから電子メールのリマインダーが届きます。また、任意の日時をカレンダーにリマインダー設定することもできます。

**注:** 教育者または学校の IT 管理者は、契約更新日の 3 カ月前から更新手続きを行えます。更新すると、利用資格の認証日は、更新した日ではなく元の認証日からちょうど 1 年後に延長されます。そのため、早めに更新手続きを行ってもマイナスになることはありません。



c. 更新時期が来たら、オートデスク エデュケーション コミュニティにアクセスし、画面の指示に従って更新するか、ライセンスを再開します。

## Fusion 360 へのブラウザー アクセス

教育機関向けアカウントで Fusion 360 を利用するには、ソフトウェアをインストールする他に、ブラウザー アクセスの方法もあります。Fusion 360 へのブラウザー アクセスは、Chromebook や同様のデバイスに最適です。ブラウザー アクセスでは、ソフトウェアをダウンロード/アップデートする必要がなく、自宅でもコンピューター室でも常に最新バージョンにアクセスできるため、シームレスな操作環境が実現します。ただし、Fusion 360 へのブラウザー アクセスは英語表示のみとなります。Fusion 360 をブラウザー アクセスで利用するには、[fusion.online.autodesk.com](https://fusion.online.autodesk.com) (英語) にアクセスします。

## 学習リソース

[Fusion 360 プロダクト センター](#)から、Fusion 360 の学習に役立つトレーニング用チュートリアルにアクセスできます。

## サポート リソース

サポートが必要な場合は、[教育サポート ページ](#)にアクセスするか、次のリソースをご利用ください。

- ・ 教育機関限定ライセンスの利用資格の認証プロセスについては、[SheerID の学生向けの FAQ](#) (英語) または [SheerID の教育者向けの FAQ](#) (英語) をご覧ください。
- ・ 教育機関限定ライセンスの利用資格に関するご質問は、認証サービス プロバイダーの SheerID ([customerservice@sheerID.com](mailto:customerservice@sheerID.com)) にお問い合わせください。
- ・ Fusion Team のご利用開始方法に関する詳細は、[Autodesk Knowledge Network](#) をご覧ください。

オートデスクの無償ソフトウェアおよびクラウド サービスをご利用の際には、適用される利用規約およびその他の規約に同意し、遵守する必要があります。教育機関限定ライセンスまたはサブスクリプションを通じて提供されるソフトウェアおよびクラウドベースのサービスは、利用資格を有するユーザーのみが、教育目的でのみ使用することができ、商用、業務用またはその他の営利目的のために使用することはできません。

オートデスク エデュケーション コミュニティのアカウントを作成するには、最少年齢要件を満たし、利用規約に同意し、すべての資格要件を満たす必要があります。ユーザーの資格要件には、(a) 教育機関の教職員、(b) 学生、(c) 認定教育機関、または (d) オートデスクがスポンサーとなる設計コンテストの競技参加者または指導者が含まれます。

Autodesk、オートデスクのロゴ、および Fusion 360 は、米国およびその他の国々における Autodesk, Inc. およびその子会社または関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。オートデスクは、通知を行うことなくいつでも該当製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。

© 2021 Autodesk, Inc. All rights reserved.