

Microsoft Azure Dev Tools 利用マニュアル Ver.2025

教 職 員 用



2025 年 8 月 28 日

目次

Microsoft Azure Dev Tools：サインアップ（初回）手順	2
ソフトウェアのダウンロード・インストールの事例	5

【はじめに】

- 予め以下のページで利用規約などを確認の上、ルールに則って本サービスをご利用ください。

大学生向け Azure プランの詳細

<https://azure.microsoft.com/ja-jp/pricing/offers/ms-azr-0170p/>

Microsoft Azure 法的情報（日本語）

<https://azure.microsoft.com/ja-jp/support/legal/>

Microsoft Azure Dev Tools for Teaching とは

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/azure/education-hub/azure-dev-tools-teaching/about-program>

- 本サービスで提供されているソフトウェアは著作権法により保護されております。以下に掲げる行為は厳禁ですのでご注意ください。
 1. ライセンス認証に用いるプロダクトキーを他者に教えること。
 2. ダウンロードしたインストール用プログラムを他者へ再配布すること。
 3. 利用規約で認められていない PC 等にソフトウェアをインストールして利用すること

これらに違反した場合は個人及び大学に法的責任が生じ、高額な損害賠償を請求される・社会的信用が失墜する等の恐れがありますので、くれぐれもご注意ください。

- 情報基盤センターでは、本サービスで提供されるソフトウェアの動作や使用方法（インストール方法を含む）についてサポートを行っておりませんので、予めご了解ください。

Microsoft Azure Dev Tools：サインアップ（初回）手順

【サインアップ】

1. 準備

Microsoft アカウントや組織アカウントでサインインしているすべてのサービスから、一旦サインアウトしてください。ブラウザのキャッシュをクリアするか、ブラウザの In Private モードで以下のサイトをアクセスします。

<https://aka.ms/devtoolsforteaching>

2. YNU メールアカウント [@ynu.ac.jp]でサインインします。

3. 「サインインの状態を維持しますか？」は、「いいえ」ボタンをクリックします。

4. 「本人確認」が求められたら、本人確認を行ってください。

※表示のない場合はそのまま5に進んでください。

5. 「教育機関の確認」ページでは学校のメールアドレス[@ynu.jp]を記入します。
画面の遷移に沿って操作し、サインアップを完了してください。

教育機関の確認

最初に、学校の記録のとおりに入力します。学校の国を選択し、学校名を入力してください。学校の記録のとおりに入力します。

名

姓

国

日本

お客様の国が一覧にない場合、お客様のリージョンではプランを使用できません。 [詳細情報](#)

学校名

学校名を入力してください

学校名により、Microsoft に確認のための追加情報を提供できます。使用可能な場合は、ここに入力してください。

生年月日

yyyy/mm/dd

学校のメール アドレス

your-name-xx@ynu.ac.jp

ロボットでないことを証明するために クイズに回答してください。



次



音声

教育機関ステータスの確認

6. Microsoft Azure の「Education|概要」あるいは「Education|Get Started」ページが開きます。

The screenshot displays the Microsoft Azure Education portal. At the top, the navigation bar includes the Microsoft Azure logo, a search bar with the text "リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)", and a Copilot icon. On the right side of the navigation bar, the user's account "YNU(YNU.AC.JP)" is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the main content area is titled "Education | 概要". The left sidebar contains a list of links: "概要", "学習リソース", and "ヘルプが必要ですか?". The main content area is divided into several sections: "学生のオファの詳細" (Student Offers) showing available credits (\$14,849), credit expiration date (362 days), and 8-month cost (\$0.00); "一般的なソリューション" (General Solutions) listing Docker, Node.js, and machine learning; "無料サービス" (Free Services) listing Azure Virtual Machines and Azure Blob Storage; and "フリーソフトウェア" (Free Software) listing SQL Server 2019 Developer and Visual Studio Enterprise Edition 2022. The "Visual Studio Enterprise Edition 2022" link is highlighted with a red box.

Microsoft Azure

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+)

Copilot

YNU(YNU.AC.JP)

ホーム >

Education | 概要

Azure Policy についての理解を手伝ってください。

JS を使用して OpenAI アプリケーションをビルドします +1

概要

学習リソース

ヘルプが必要ですか?

はじめに 概要

学生のオファの詳細

利用可能なクレジット

\$14,849 個中 \$14,849 個

クレジットの有効期限が切れるまでの日数

362

2026/08/21 に期限切れになります

8 月のコスト

\$0.00

コストの詳細を表示する

一般的なソリューション

Docker コンテナへデプロイする

アプリをホストする簡単なコンテナを作成して、自動

最初の Node.js アプリを作成する

Web、モバイル、API ベースのアプリをビルドしてデプロ

機械学習モデルの作成とトレーニング

機械学習モデルのトレーニング、デプロイ、自動化、管

最初の Web アプリをビルドしてデプロイする

コードの変更に合わせて Web に自動的に公開する

すべてを探索する

無料サービス

Azure Virtual Machines - Windows

B1s 仮想マシンへの 750 時間のアクセスを使用する

Azure Blob Storage

ローカル冗長ストレージ (LRS) を 5 GB 取得する

フリーソフトウェア

SQL Server 2019 Developer

Visual Studio Enterprise Edition 2022

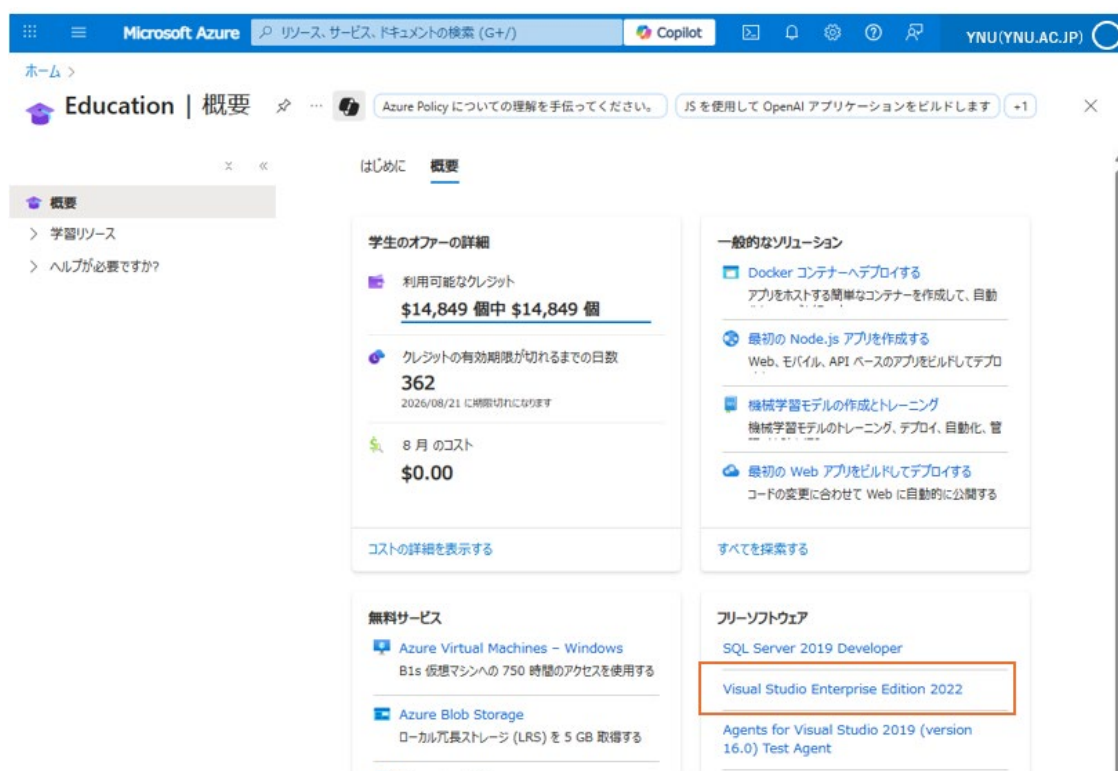
Agents for Visual Studio 2019 (version 16.0) Test Agent

ソフトウェアのダウンロード・インストールの事例

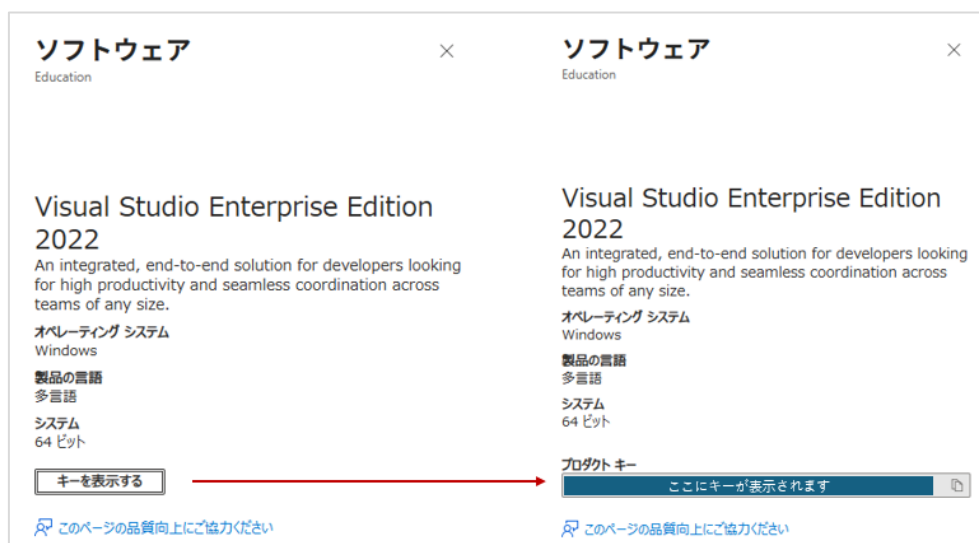
※一例として Visual Studio Enterprise Edition 2022 の手順を掲載しております。ソフトウェアのインストール等に関する質問は情報基盤センターでは受け付けておりませんので、不明点をご自身で解決してください。なお、Visual Studio Community を使う場合はプロダクトキーは不要です

【プロダクトキーの取得方法】

1. ファームウェアの中から Visual Studio Enterprise Edition 2022 をクリックします。



2. 画面右側に表示されるメニューから「キーを表示する」ボタンをクリックします。

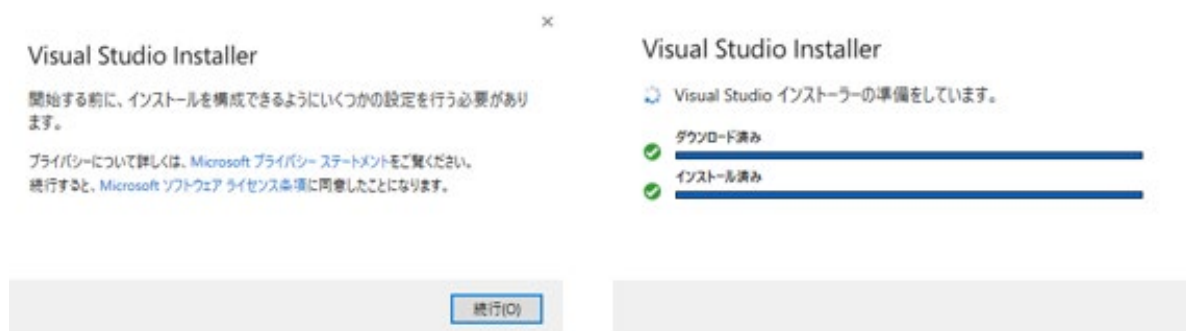


【インストール方法】

1. 画面左側に表示されるメニューから「ダウンロード」ボタンをクリックします。

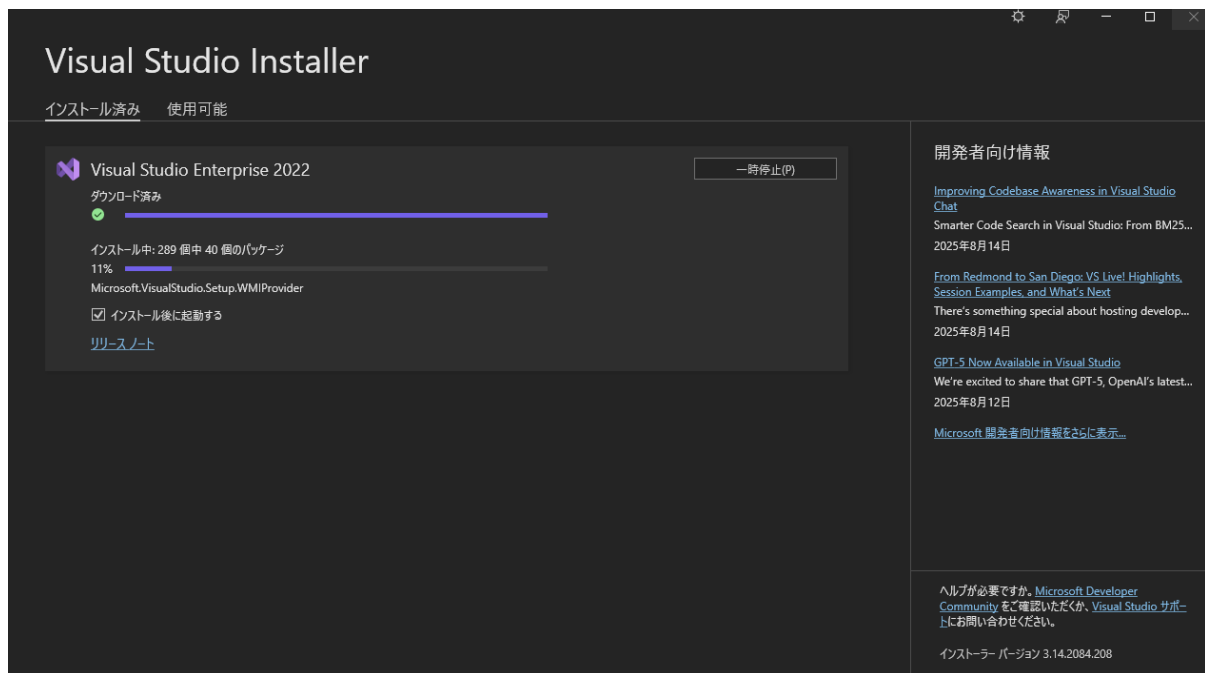


- ダウンロードした exe ファイル (Visual Studio Installer) を実行してインストールしてください。

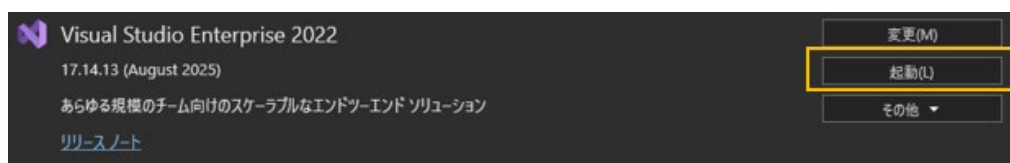


- ワークロード・言語パックなど必要な環境を選択して、インストールを行ってください。



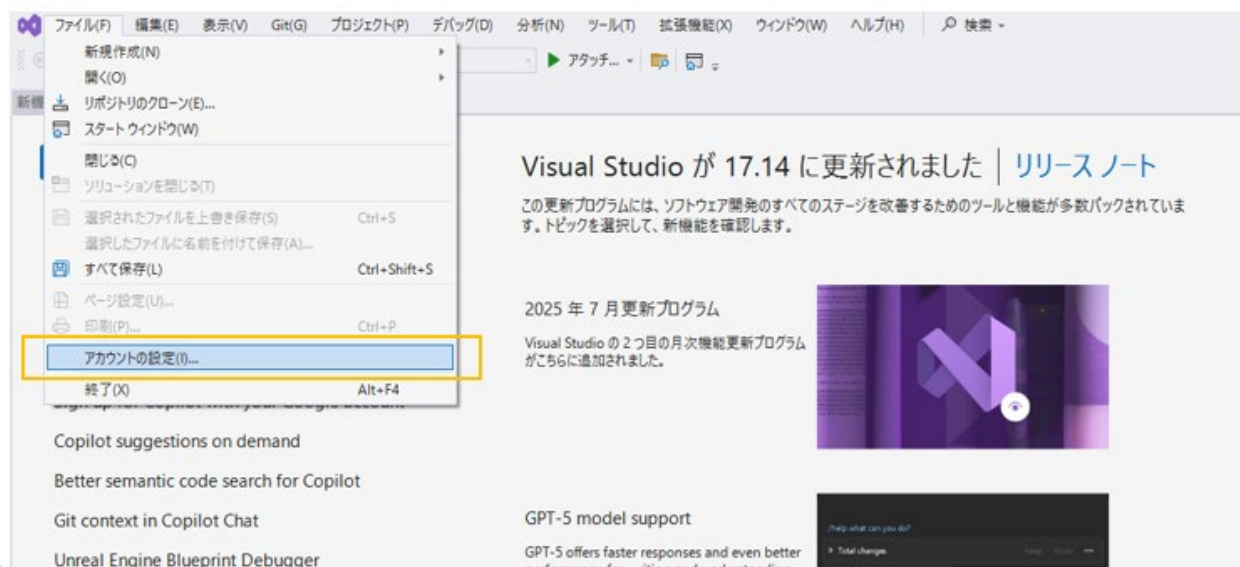


4. インストールが終了し、起動が表示された場合は起動してください。



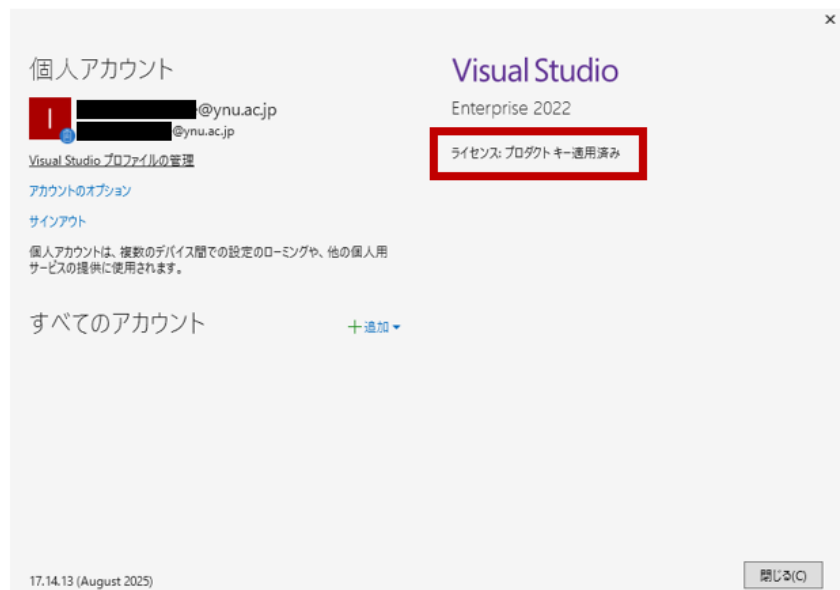
【ライセンス認証方法】

1. Visual Studio を起動し以下の順に進んでください。
2. メニュー左上の「ファイル」－「アカウントの設定」－「プロダクトキーを利用してロックを解除」の順に進み、キーを入力してください。



※：このデバイス上のすべてのデスクトップアプリと Web サイトに自動的にサインインしますか？画面が表示された場合には、□組織がデバイスを管理できるようにする、のチェックボックスを外します。

3. 「ライセンスプロダクトキー適用済み」と表示されていることを確認して下さい。



- ソフトウェア DL 先

Education Hub ストア： <https://aka.ms/devtoolsforteaching>

- Azure のリソース管理ポータル

<https://portal.azure.com>