

1. はじめに

ここに書かれている情報は 2017 年 6 月 1 日 現在のものです。ホームペ ージやその他諸々のレイアウトなどが変更されている可能性もあるので十 分注意してください。

また、あくまで参考程度ということで用意しました。不十分な点・分か らない箇所があったら遠慮なく聞いてください。

2. Visual Studio とは

Visual Studio は、マイクロソフトが開発した IDE(統合開発環境)であ り、コンパイラ・テキストエディタ・デバッガを1つの対話型操作環境 (多くは GUI)から利用できるようにしたもの。つまり、プログラムを書け て、書いたコードを機械語に翻訳してくれて、実行までしてくれるという もの。

コンピューター部員は、このソフトをメインにゲームやソフトの開発を していたり、競技プログラミング(競プロ)大会で使用したりしている。 とにかく凄いソフトです。

3. ダウンロード方法

ウェブブラウザー (Chrome, IE, Edge など)をまず起動します。タスク バーやスタートメニューを開き、起動してください。ここからは Chrome を 用いた例を説明します。

新しいタブ ×	Bwambocos – 🗆 X
$\langle \cdot \rangle \subset \Delta$	☆ 💹 ac++ :
💙 TweetDeck 🐘 GitHub 📕 AtCoder 📕 yukicoder 📙 OJs 📙 Libs 💐 Google 翻訳	📙 その他のブックマーク
くウェブブラウザーを起動したところ(一例)ン	>

ウェブブラウザーを起動したら、ウィンドウ上部の検索欄に

『Visual Studio』と入力し、Enter キーを押し検索します。



検索し、表示された検索結果の中から『Microsoft Visual Studio ホー ムページ - Visual Studio 』というところをクリックしアクセスします。



アクセスすると、次のようなページに飛びます。



アクセスしたら、ページを下へスクロールし、ダウンロードページへの リンクを探し、クリックしアクセスします。



アクセスすると、次のようなページに飛びます。画面一番左の Visual Studio Community 欄にある『 無償ダウンロード 』をクリックしアクセス します。



アクセスすると、Visual Studio のインストーラーのダウンロードが始 まります。完了するまで待ち、インストーラーがダウンロードされたこと が確認できれば完了です。

Micr	rosoft テクノロジ v 文書 v リソース	v	, O Sigr	in
Visual	Studio 製品 ~ ダウンロード Marke	tplace サポート v サブスクライバー アクセ	ス Visual Studio 無優	1版 >
	開始する	コーディングについて学習する	今すぐ共同作業する	dback
+	コーディングを始めるのに役立つチュー トリアル、サンブル、ドキュメントをご 覧ください。	5 分で、初めての C++ Hello World プロジ エクトをビルドします。 今すぐ開始する 〉	Team Services アカウントをオープンし て、プロジェクトの計画、ソリューショ ンの作成をチームで行えます	Fee
	<インストーラーのダウンロードが始まる>			

4. インストール方法

ダウンロードした Visual Studio のインストーラーは、ダウンロードフ オルダーに入っています(変更した場合はそのフォルダー)。ダウンロー ドしたインストーラーをダブルクリックしてください。

	更新日時	種類	サイズ
k vs_community508694795.1496298993	2017/06/01 15:37	アプリケーション	1,018 KB
<インストーラーを起動>			

また、実行時にアンチウィルスソフトのフィルターに引っかかる場合が あるので、その時は除外設定をするなどをし、実行できるように設定して ください。管理者権限が求められるので、『はい』をクリックしてくだ さい。 利用規約を熟読し『 続行 』をクリックします。

Visual Studio	×	
プライバシーについて詳しくは、 <u>Microsoft プライバシーに関する声明</u> をご覧くだ さい。		
続行するには、 <u>ライセンス条項</u> に同意します。		
税行		J.
<同意し、『 続行 』する>		

以下の画面になるので、しばらく待ちます。



以下の画面になるので、『更新』をクリックします。

	\$ ² - 0 ×
続行する前に Visual Studio インストーラー を更新してください。 ■	
	1.10.30637.0
<インストーラーの更新をする>	

インストール選択画面になります。『Visual Studio Community 2017 』を選択し、『C++ によるデスクトップ開発 』をクリックし、選択 します。選択したら、右下の『インストール』をクリックします(以下 の画像と少し異なります)。

クリックすると、インストールが開始されます。ステータスバーが表示 され、インストールが終了するのを待ちましょう。また、インストールに はとても時間がかかるので、注意しましょう。

変更しています - Visual Studio Community 2017 - 15.0 (RTW 26228.4) ワークロード 個別のコンポーネント 言語パック	×
Windows (3) ユニバーサル Windows ブラットフォーム開発 ・ C#、VB. JavaScript, または (++ パブション)を使ってユニバー サル Windows ブラットフォームのアプリケーションを作成しま ・NET デスクトップ開発 NET Framework を使用して、WPF、Windows フォーム、コンソ ール アプリケーションをビルドします。 *・ C++ にたるデスクトップ開発 Visual (++ ツールセットの機能、ATL、および MFC や C++/CU な どのオプション物能を使用して従来の Windows ペースのアプリ	 概要 ◆ C++ によるゲーム開発 ▲ Stanoアクセス許可 ◆ Visual Studio C++ コア境能 ◆ Windows ユニノ「ーサル CRT ◆ VC++ 2017 V141 ツールセット (x86, ▲ Segure
Web & クラウド (5)	C++ のJンイルシール Windows 10 SDK (100.1493.0) Windows 10 SDK (100.1493.0) Windows 10 SDK (100.1036.0) Windows 10 SDK (100.1024.00) Windows 8.1 SDK と UCRT SDK IncrediBuild Cocos Unreal Engine のインストーラー
Nodejs 観発 Nodejs (時間関イベントドリプン JavaScript ランタイム)を使用してスケーラブルなネットワークアプリケーションをビルドしま SQL Server. Azure Data Lake、Hadoop、または Azure ML を使用する現象、開発、およびデストデータ ソリューション。 Office/SharePoint 開発	● 続きすると、通知した Visual Xulaiの 20元子 63日 ン約ライビンスに腐壊することになります。また、 Visual Studio を提用して他のソフトウェアを グウンロードする局絶に提供されます。このソフ トウェアは、サード パーティに関する通知または 行業するテイビンスに足取したもり、使用にライ センスされています。続けすることと、これらめ ライビンスに対応することになります。
場所 CAProgram Files (x86)\Microsoft Visual Studio\2017\Community	インストール サイ -4.33 GB ズ: 空更
<インストール選択画面>	

インストールが終了すると、『 起動 』ボタンが、ステータスバーがあったところに表示されます。『 起動 』ボタンをクリックし、起動します。起動すると、Microsoft アカウントのログインを求められるのでログ インします。その後、画面の指示に従いながら進めると、起動することが できます。これで Visual Studio のインストールは完了です。

<おわり>