C++Builder (RAD Studio)

C++Builder（C++ビルダー）は、エンバカデロ・テクノロジーズのWindows上で動作するC/C++統合開発環境 (RAD Studio) である。

元々はボーランド（インプライズ）で開発され、コードギアへ移管、同社の買収に伴って現在へ至る。ボーランド社の時代は、Borland C++Builder（ボーランド C++ビルダ）; BCB）とも呼ばれていた。

関連する情報を、本ページ（名前空間）を起点に作成していく。

- C++Buildre旧バージョンのプロジェクトを利用
- C++BuilderのGit管理の除外設定
- C++Builderプログラミング

無料の「C++Builder Community Edition」

ユーザ登録が必要であるが、期間限定（1年）で使える無料版の「C++Builder Community Edition」がある。（1年過ぎたら再登録すれば使える）
ダウンロード先は下記URL）

<https://www.embarcadero.com/jp/products/cbuilder/starter/free-download>

- 利用できる資格条件があるので要確認。
- 無料版のDelphiとは同時使用できない。

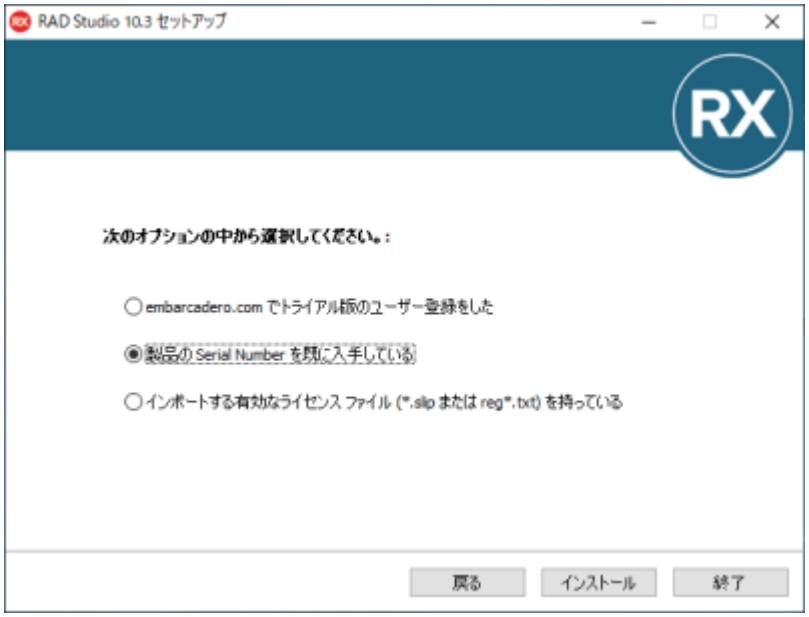
まだユーザ登録してない場合は、下記フォームに記入して [今すぐダウンロード] を押すと、シリアルNOとダウンロード先が記載されたメールが届く。

インストール

ユーザ登録をするとシリアル番号がメール送付される。インストールには、そのシリアル番号が必要。インストーラをダウンロード。

入手したインストーラを実行。基本的にはデフォルト設定で進めればよいが、変更した箇所は下記。

RAD Studio 10.3 セットアップ
RX
RAD Studio™ 10.3 を選択いただきありがとうございました。本製品は、C++ および Delphi 開発者が必要とする機能を搭載した先進の IDE であり、ネイティブ パフォーマンスでクロスプラットフォームにおける、設計、コーディング、デバッグ、テストを実現します。
RAD Studio 使用許諾契約およびプライバシー ポリシーに同意する
使用許諾契約書
プライバシーに関する声明
オプション
次へ
終了


RAD Studio 10.3 セットアップ
RX
次のオプションの中から選択してください。:
embarcadero.com でトライアル版のユーザー登録をした
製品の Serial Number を既に入手している
インポートする有効なライセンス ファイル (*.slip または reg*.txt) を持っている
戻る
インストール
終了

Embarcadero 製品登録
embarcadero
製品登録
有効な Embarcadero Serial Number を入力してください。
ライセンス情報
Serial Number
トライアル ライセンスの Serial Number が必要ですか?
詳細(A) >
登録コード: 1960388
Embarcadero Developer Network ログイン
ログイン名または電子メール
アカウントの作成
パスワード
パスワードのリセット
接続中に問題が発生したのですか? Embarcadero Web 登録を使用してください。
Embarcadero サポート
プライバシー ポリシー
登録(R)
キャンセル(C)

RAD Studio プラットフォーム選択
C++Builder Windows 64-bit Commu... インストール
C++Builder Windows 32-bit Commu... インストール
C++Builder macOS Community
C++Builder iOS Community
C++Builder Android Community
プラットフォームを選択
RAD Studio 10.3 を使用することにより、扱えるデータが豊富でハイパー接続された見た目にも魅力的なアプリケーションを構築することができます。
インストールしたいプラットフォームを選択し、アプリケーションの構築を開始しましょう。
追加のターゲット プラットフォームも、後ほど IDE から簡単にインストールできます。
ダウンロード サイズ: ~ 975.1 MB
ダウンロード時間: ~ 16 分
必要な領域: ~ 9.1 GB
続行

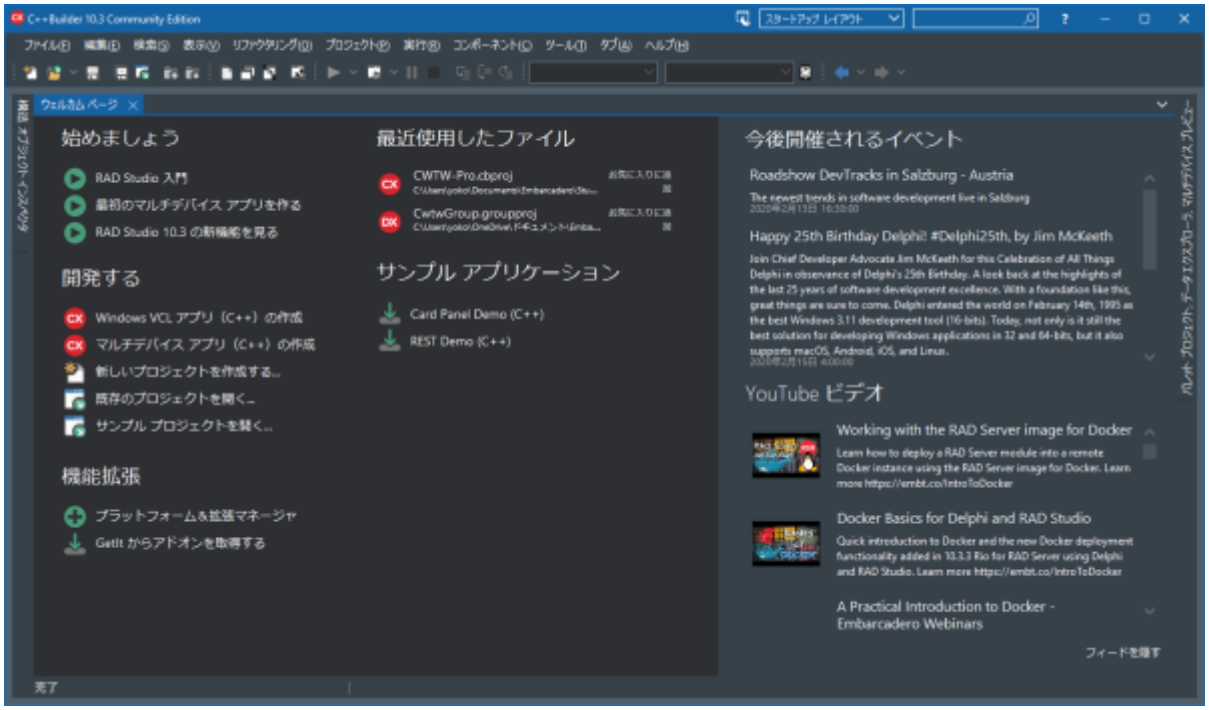
RAD Studio 追加オプション
追加の言語
フランス語言語パック
ドイツ語言語パック
日本語言語パック
Samples
Help
TeeChart Standard
DUnit Unit Testing Frameworks
InterBase Express (IBX) Components
InterBase 2020 Developer Edition
ダウンロード サイズ: ~ 1.6 GB
ダウンロード時間: ~ 27 分
必要な領域: ~ 9.9 GB
戻る
インストール

デフォルトはWin32とiOSにチェックされてたが Win32とWin64に変更。

[Samples] と [Help] のチェックを追加。

実行

C++Builder 10.3 のアイコンをダブルクリックして起動。



参考

---

1. embarcaderon日本語ホームページ 2. Delphi C++Builderのフル機能を無償で “Community Edition”が発表 3. エンバカデロDelphiとC++Builderの「Community Edition提供開始、個人／スタートアップ企業向けの無料版 4. C++Builder 2009 ファーストガイド 第四回「プログラミング手順(前編)」 5. RAD Studio Rio ヘルプ

From:
https://yokoweb.net/dokuwiki/ - **新石器Wiki**

Permanent link:
https://yokoweb.net/dokuwiki/devtool/ide/cpp_builder-rad_studio/start?rev=1590926773

Last update: **2020/05/31 21:06**