

JRA-VAN 競馬ソフト作成体験教室

・「JRA-VAN SDK」を入手し JV-Link をインストールする

当コーナーでは、「JRA-VAN Data Lab.」サービス対応の競馬ソフトを作成していくための環境設定を解説していきます。

ここでは、「JRA-VAN Data Lab.」サービス対応の競馬ソフトを作成するための開発キットである「JRA-VAN SDK」の入手方法と JV-Link のインストール方法を説明いたします。

【 今回の目標 】

「JRA-VAN SDK」を入手して、JV-Link をインストールする。

【 やってみよう 】

- ① 「JRA-VAN Data Lab.サイト」(<http://jra-van.jp/>)にアクセスし、「競馬ソフトを開発したい方へ」をクリックします。

競馬予想・競馬情報ならJRA-VAN

サイト内検索はこちらから

JRA-VAN

はじめての方へ 競馬ソフトを開発したい方へ ログイン[登録内容変更等]

トップ 製品情報 無料体験 購入申込 JRA-VAN広場 お客様サポート

JRA-VAN NEXT JRA-VAN ネクスト

JRA公式データを使った競馬ツール

NEXT JRA-VAN ネクスト
JRA公式データを使った競馬ツール

DL JRA-VAN データラボ
Data Lab. 200本以上の競馬ソフトで徹底分析

JRA-VAN スマホアプリ
欲しいものが、すべてスマートフォンに!

製品内容

オッズ確認や馬券購入も可能な競馬ツール決定版!
NEXT JRA-VAN ネクスト

200本以上の競馬ソフトを使い放題!
DL Data Lab. JRA-VAN データラボ

欲しいものが、すべてスマートフォンに!
JRA-VAN スマホアプリ

【 ワンポイントメモ 】

「JRA-VAN Data Lab.サイト」では、Data Lab.サービスに関する様々な情報をご覧いただくことができます。是非、ご一読ください。


② 「ソフトウェア開発キット(SDK)提供コーナー」 をクリックします。

● プログラミング質問広場

ソフト開発サポート

<h4>システム概要</h4>  <ul style="list-style-type: none">JRA-VAN Data Lab対応ソフトとサーバとのインターフェース概要の説明をしています	<h4>プログラミングパーツ・開発支援ツール提供コーナー</h4>  <ul style="list-style-type: none">ここでは、多くのソフトが共通で利用できそうな基本的なプログラム部品や開発支援ツールを提供しています
<h4>ソフトウェア開発キット(SDK)提供コーナー</h4>  <ul style="list-style-type: none">Data Lab対応ソフトを開発する際に必要になる「ソフトウェア開発キット(SDK)」を提供しています	<h4>競馬ソフト開発体験教室</h4>  <ul style="list-style-type: none">VB 2010で「JRA-VAN Data Lab」サービス対応の競馬ソフトを作成していく過程をステップアップ形式で解説

② 「ソフトウェア開発キット(SDK)提供コーナー」が表示されます。

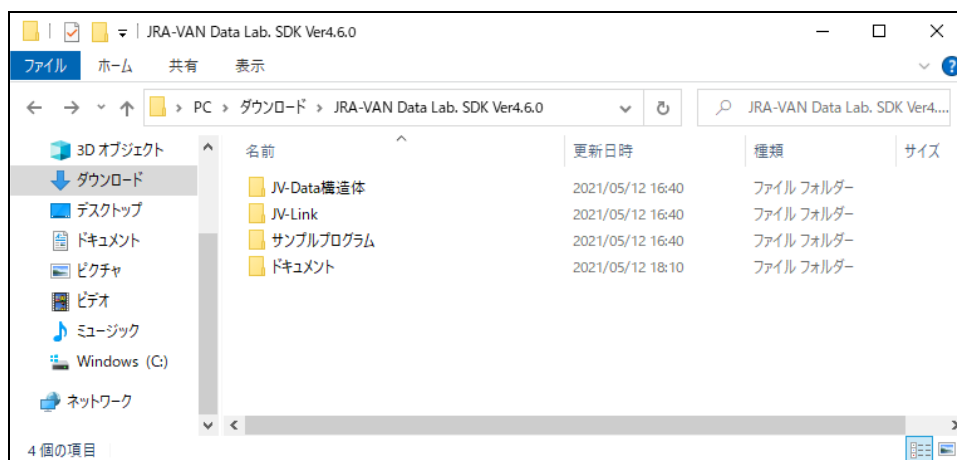
ソフト開発者向け	DataLab.(データラボ) 会員サービス
● システム概要	ソフト開発サポート
● ソフトウェア開発キット(SDK)提供コーナー	ソフトウェア開発キット(SDK)提供コーナー
● プログラミングパーツ・開発支援ツール提供コーナー	ここでは、JRA-VAN Data Lab対応ソフトを開発する際に必要になる「ソフトウェア開発キット(SDK)」(Software Development Kit)を提供します。
● 競馬ソフト開発体験教室	JRA-VAN SDK 本体(ダウンロード用)
● ソフト登録の流れ	 JRA-VAN SDK本体 (Ver.4.5.1) (2017/1/24)
● 各種手続き・確認 (作者サポート)	<ul style="list-style-type: none">JV-Link(win/mac版)・・・サーバ通信モジュールJV-Data構造体 (C#版、C++版、Delphi7版、VB6版、VB.Net版)サンプルプログラム (BCB6版、Delphi7版、VB6版、VB.Net版、VC6版、VC.Net版)各種ドキュメント・仕様書
● 開発者メーリングリスト	
● よくある質問	
● JV-Dataの使い方あれこれ	
● JV-Link質問箱	

- ④ 「JRA-VAN SDK 本体(Ver x.x.x)」をクリックすると確認のダイアログが表示されるので、「保存」をクリックしてJRA-VAN SDK をダウンロードします。

The screenshot shows a web page for 'DataLab(データラボ) 会員サービス ソフト開発サポート'. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'システム概要', 'ソフトウェア開発キット (SDK) 提供コーナー', 'プログラミングパーツ・開発支援ツール提供コーナー', '競馬ソフト開発体験教室', 'ソフト登録の流れ', '各種手続き・確認 (作者サポート)', '開発者メーリングリスト', 'よくある質問', 'JV-Dataの使い方あれこれ', 'JV-Link質問箱', and 'プログラミング質問広場'. The main content area has a green header 'ソフトウェア開発キット (SDK) 提供コーナー' and a text block stating that the SDK is provided for JRA-VAN Data Lab software development. Below this is a section titled 'JRA-VAN SDK 本体(ダウンロード用)' which lists the contents: 'JV-Link(win/mac版)・・・サーバ通信モジュール', 'JV-Data構造体 (C#版、C++版、Delphi7版、VB6版、VB.Net版)', 'サンプルプログラム (BCB6版、Delphi7版、VB6版、VB.Net版、VC6版、VC.Net版)', and '各種ドキュメント・仕様書'. A note below says 'JRA-VAN SDKに収録されている各種ドキュメントは、以下のリンクからも参照することができます。' and a link 'JRA-VAN SDK 収録ドキュメント一覧 (参照用)' is provided. At the bottom, a file save dialog is open, showing the file name 'jra-van.jp から JVDTLABSDK451.zip (15.1 MB) を開くか、または保存しますか?' and buttons for 'ファイルを開く(O)', '保存(S)', and 'キャンセル(C)'. The '保存(S)' button is highlighted with a pink box.

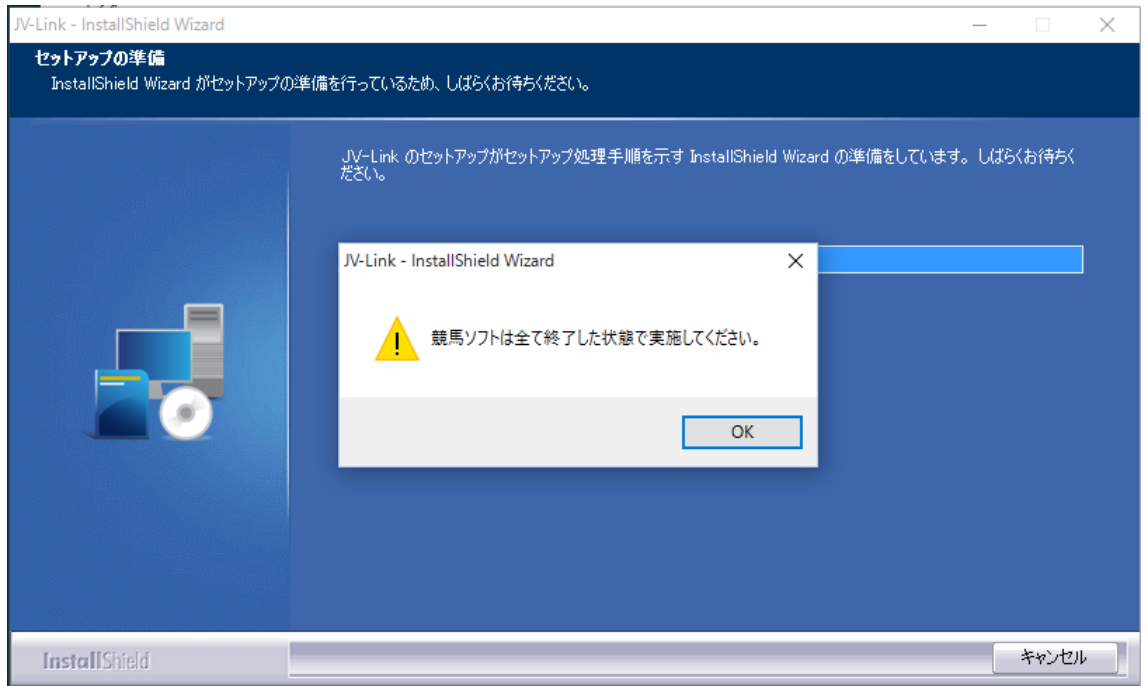
【 確認しよう 】

ダウンロードした JRA-VAN SDK を解凍して、内容を確認してみましょう。

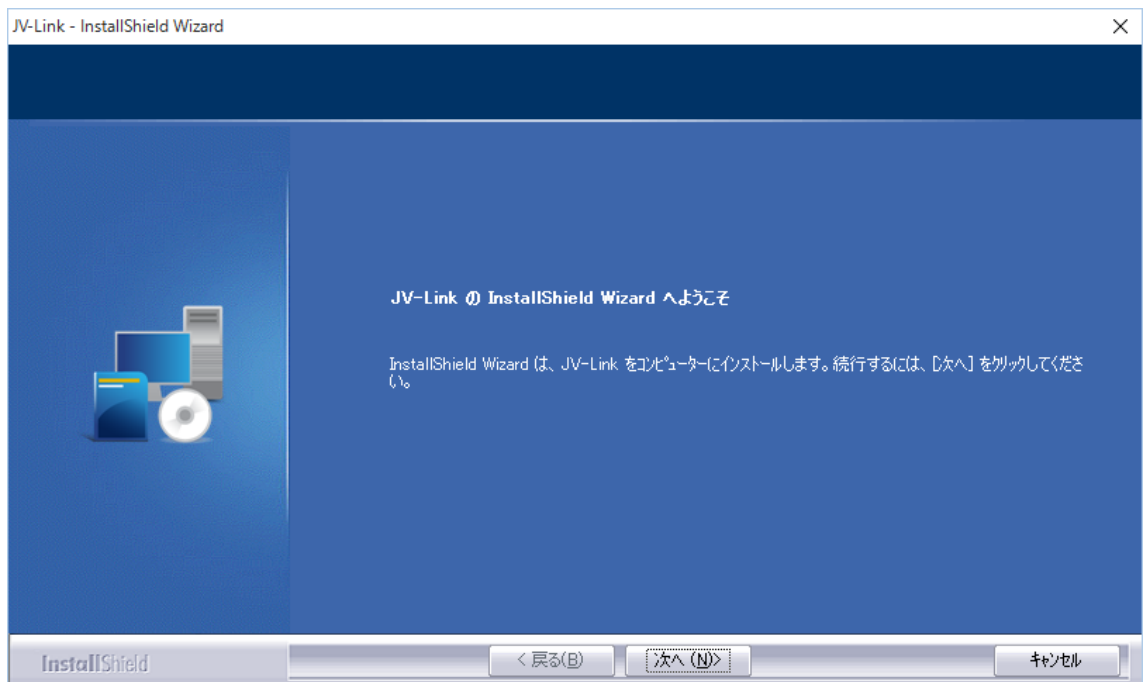


- JV-Data 構造体フォルダ内には、JV-Link で取得したデータを JV-Data のフォーマットに則して意味ある区分ごとに区切るための構造体の定義が開発環境ごとに用意されています。
- JV-Link フォルダ内には、JV-Link のインストーラーが格納されています。JV-Link のインストール方法については、後でご説明いたします。
- サンプルプログラムフォルダ内には、開発環境ごとのサンプルプログラムが格納されています。
- ドキュメントフォルダ内には、JRA-VAN Data Lab.サービスに関する各種ドキュメントが格納されています。

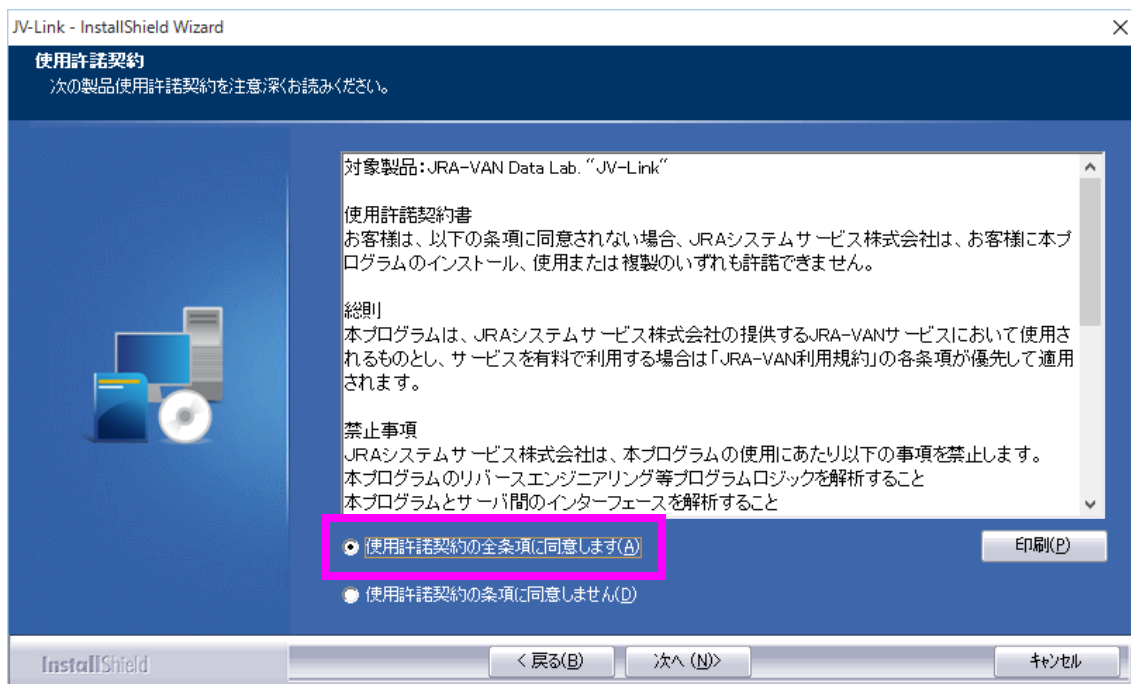
- ⑤ **JV-Link** フォルダ内の、**JV-Link.exe** ダブルクリックしてインストーラーを起動すると「競馬ソフトは全て終了した状態で実施してください。」と表示されるので、競馬ソフトを起動している場合はこの時に終了してください。競馬ソフトが起動していない状態で「OK」ボタンをクリックします。



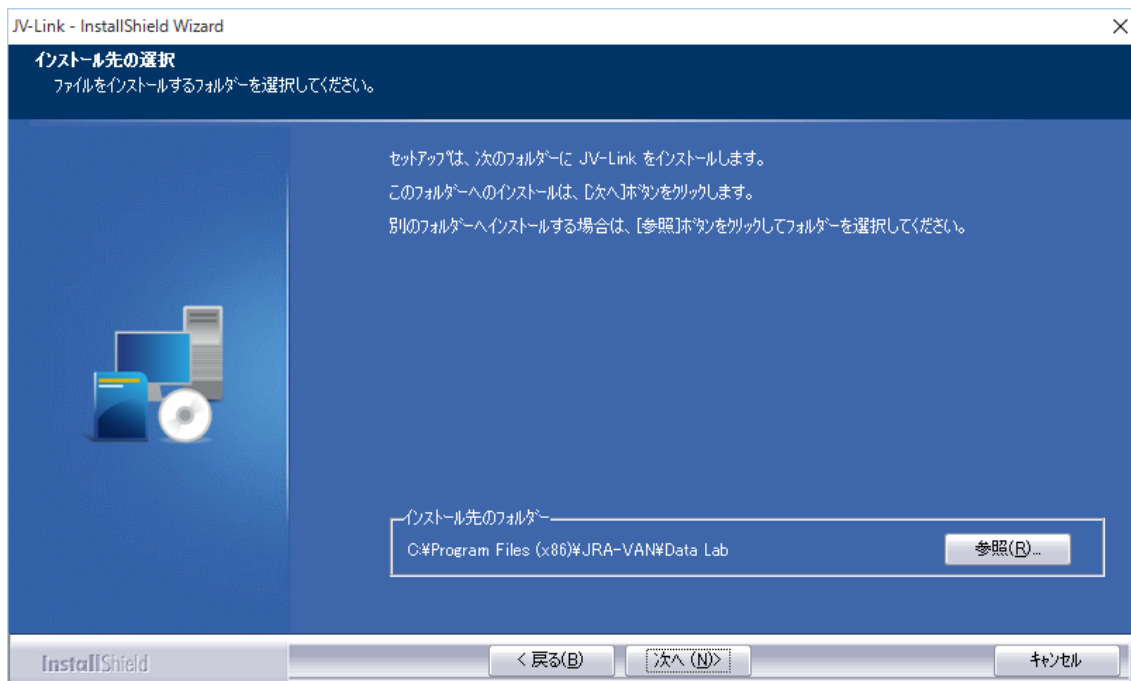
「OK」ボタンをクリック後「次へ」ボタンをクリックします。



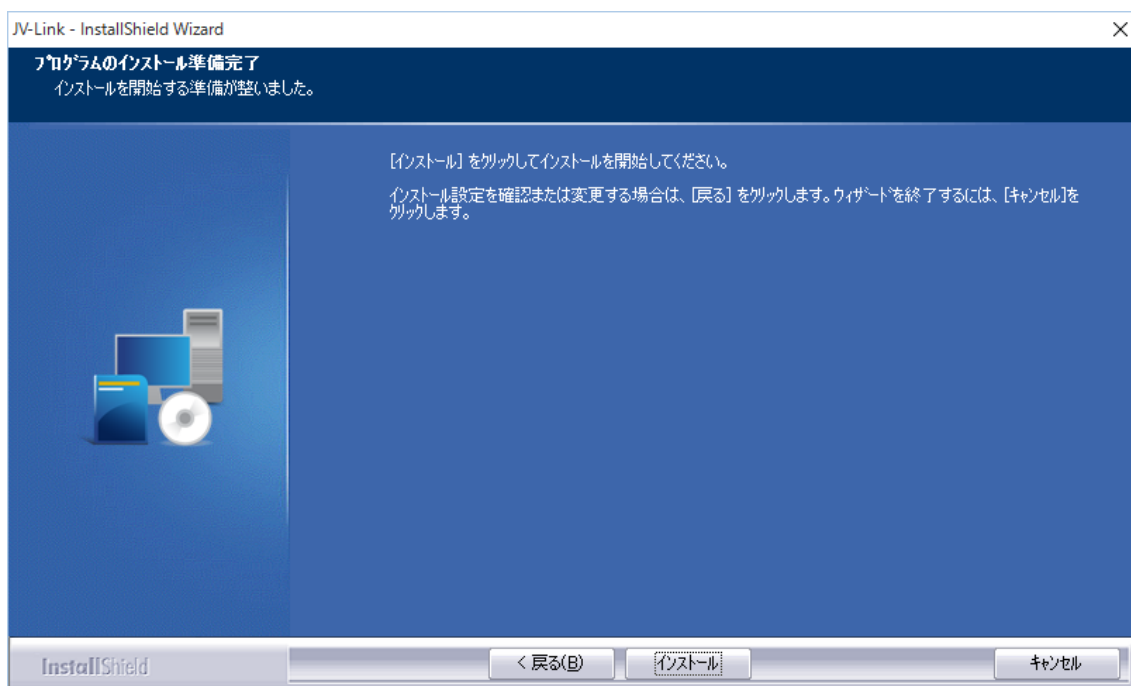
- ⑥ 使用許諾書を読んで「使用許諾契約の全条項に同意します(A)」のチェックを選択し、「次へ」をクリックします。



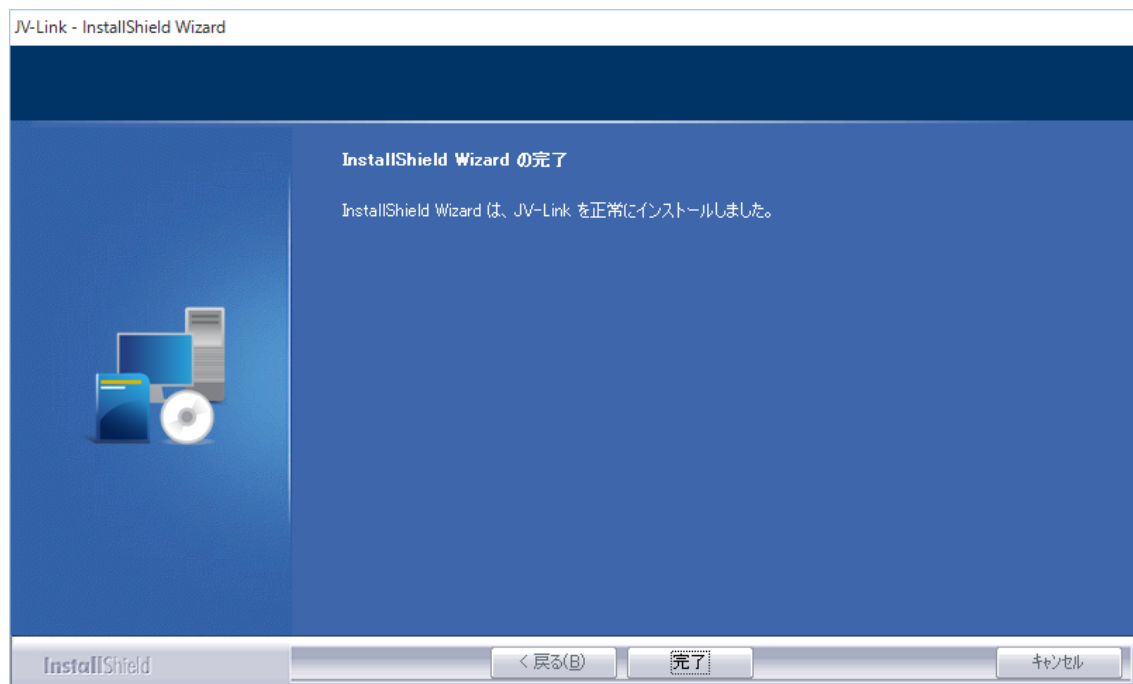
- ⑦ JV-Link のインストール先を指定して「次へ」ボタンをクリックします。



- ⑧ 「インストール」 ボタンをクリックしてインストールを開始します。



- ⑨ 「完了」 ボタンをクリックしてインストーラーを終了します。



[ワンポイントメモ]

JV-Link をインストールすると、JRA-VAN SDK に同梱されているサンプルプログラムを動かすことができるようになります。ぜひお試しください。

なお、JV-Link を使用するには JV-Link の利用キー(4-4-4-4-1 桁の英数字)が必要となります。JRA-VAN Data Lab. サイト(<http://jra-van.jp/dlb/index.html>)にて Data Lab. 利用権を購入すると、1つの利用権につき2つの利用キーが発行されます。利用キー1つにつき1台のパソコンで Data Lab. サービスをご利用いただくことができます。