

# FOCUS

## 可視化ソフトウェア ParaView 利用講習会（オンライン）

### 実習受講者の 事前準備

2024年5月作成

## 準備: ParaViewのインストール

講習会では **ParaView 5.12.0** \*1) を使用します。

講習会で使用するご自身のPCに、事前インストールをお願いいたします。

ParaViewのダウンロードページ

<https://www.paraview.org/download/>

\*1) すでに他のVer.5.Xをインストール済みの場合は、インストール済みのバージョンでお手元での可視化実習は可能です。  
ただしFOCUSスパコンと接続するサーバークライアント機能では、スパコンとPCでバージョンが一致している必要があります。

## Download ParaView

### Get the Software

You can either download binaries or source code archives for the latest stable or previous release or access the current development (aka nightly) distribution through Git. Specific license information can be found [here](#). This software may not be exported in violation of any U.S. export laws or regulations. For more information regarding Export Control matters please go to [https://kitware.com/export\\_control/index.html](https://kitware.com/export_control/index.html).

Version

v5.12

①バージョンを選択

②OSを選択

### ParaView

[Sources](#) **Windows** [Linux](#) [macOS](#)

Full suite of ParaView tools, including the ParaView GUI client, pvpython, pvserver, and pvbatch. Versions with MPI in the name require [MS-MPI](#).  
Unzip .zip packages in a directory with a very short path if you encounter an error message about a path being too long for some files.

 ParaView-5.12.0-Windows-Python3.10-msvc2017-AMD64.zip	2024-03-01 10:15	1.1G
 ParaView-5.12.0-MPI-Windows-Python3.10-msvc2017-AMD64.zip	2024-03-01 10:14	1.1G
 ParaView-5.12.0-Windows-Python3.10-msvc2017-AMD64.msi	2024-03-01 08:39	407.0M
 ParaView-5.12.0-MPI-Windows-Python3.10-msvc2017-AMD64.msi	2024-03-01 08:39	408.9M

### Documentation

Quick start, tutorial, and user guides for ParaView and Catalyst.

 ParaViewCatalystGuide-5.12.0.pdf	2024-03-04 11:15	4.5M
--	------------------	------

③インストーラーまたはビルド済のデータ  
(MPIあり、なし)のいずれかを選択しダウンロード

## 準備: ファイルのダウンロード

1. 本講習会受講者用のユーザー名とパスワードを使用し、SSL-VPN接続を行います。
2. サーバーより実習で使用するデータをダウンロードします。  
ダウンロードには**WinSCP** などをご利用ください。

実習で使用するデータの保存場所

</home1/gleg/share/paraview-seminar/local/data.zip>

3. 保存したdata.zipを展開して、データの準備完了です。

データの再配布は**禁止**です。  
受講者の方が講習会のみで使用するようお願いいたします。

## 実習時の環境

複数画面の使用が可能な環境があると、ParaViewを操作するウィンドウと受講用のウィンドウが見やすくなります。(必須ではありません)



+



など