

# Windows11 PC上への Salome-Meca2021の インストール

一般社団法人オープンCAE学会

# インストール先PC推奨環境

- Windows 11 64 bit
- メモリ 4 GB以上
- ハードディスク空き容量 20 GB以上
- インターネット接続

(動作を保証するものではありません)

# 7-zipの入手

7-Zip

7-Zipは高圧縮率のファイルアーカイバ(圧縮・展開/圧縮・解凍ソフト)です。  
7-Zip 22.00 (2022-06-15) for Windowsをダウンロード:

リンク	タイプ	Windows	サイズ
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	64ビット x64	1.5 MB
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	32ビット x86	1.2 MB
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	64ビット ARM64	1.5 MB

ライセンス

7-Zipはオープンソースのフリーソフトウェアです。ほとんどのソースコードはGNU LGPLのライセンスです。一部のコードは修正BSDライセンスです。また、一部のコードはunRARライセンスの制限があります。  
ライセンスについては、[7-Zip license](#)を参照してください。  
7-Zipは企業利用も含め任意のコンピュータで利用可能です。7-Zipのための登録や費用は一切必要ありません。

7-Zipの主な機能

# 7-zipの入手

ホーム

- 7zファイル
- LZMA SDKダウンロード
- FAQ
- サポートリンク

English  
Chinese Simpl.  
Chinese Trad.  
Esperanto  
French  
German  
Indonesian  
Japanese  
Persian  
Portuguese Brazil  
Spanish  
Thai  
Vietnamese

リンク	タイプ	Windows	サイズ
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	64ビット x64	1.5 MB
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	32ビット x86	1.2 MB
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	64ビット ARM64	1.5 MB

### ライセンス

7-Zipはオープンソースのフリーソフトウェアです。ほとんどのソースコードはGNU LGPLのライセンスです。一部のコードは修正BSDライセンスです。また、一部のコードはunRARライセンスの制限があります。

ライセンスについては、[7-Zip license](#)を参照してください。

7-Zipは企業利用も含め任意のコンピュータで利用可能です。7-Zipのための登録や費用は一切必要ありません。

### 7-Zipの主な機能

- LZMA形式の圧縮/展開
- 対応フォーマット: AR, ARJ, CAB, CHM, CPIO, CramFS, DMG, EXT, FAT, GPT, HFS, ISO, JAR, J2K, LHA, M2V, M3U, M4V, MKV, MOV, MP3, MP4, MPE, MPEGS, MSI, NIS, NPK, NSIS, PAK, PEX, PFS, PIS, PMA, PPT, PPTX, RAR, RPM, S10, S12, S15, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S38, S39, S40, S41, S42, S43, S44, S45, S46, S47, S48, S49, S50, S51, S52, S53, S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60, S61, S62, S63, S64, S65, S66, S67, S68, S69, S70, S71, S72, S73, S74, S75, S76, S77, S78, S79, S80, S81, S82, S83, S84, S85, S86, S87, S88, S89, S90, S91, S92, S93, S94, S95, S96, S97, S98, S99, S100
- 解凍(展開)のみ: AR, ARJ, CAB, CHM, CPIO, CramFS, DMG, EXT, FAT, GPT, HFS, ISO, JAR, J2K, LHA, M2V, M3U, M4V, MKV, MOV, MP3, MP4, MPE, MPEGS, MSI, NIS, NPK, NSIS, PAK, PEX, PFS, PIS, PMA, PPT, PPTX, RAR, RPM, S10, S12, S15, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S38, S39, S40, S41, S42, S43, S44, S45, S46, S47, S48, S49, S50, S51, S52, S53, S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60, S61, S62, S63, S64, S65, S66, S67, S68, S69, S70, S71, S72, S73, S74, S75, S76, S77, S78, S79, S80, S81, S82, S83, S84, S85, S86, S87, S88, S89, S90, S91, S92, S93, S94, S95, S96, S97, S98, S99, S100
- ZIP形式の圧縮/展開
- 7z形式の圧縮/展開
- 7z形式の圧縮/展開
- Windowsのシェルに統合
- 強力なファイルマネージャ
- 強力なコマンドラインコマンド
- FAR Manager用のプラグイン
- 87言語のローカライズに対応

### 7-Zip 22.00 (x64) Setup

Destination folder:  
C:\Program Files\7-Zip\

**Install** Cancel

① ダウンロード完了したら起動

② インストール

# 7-zipの入手

ホーム

- 7zファイル
- LZMA SDK
- ダウンロード
- FAQ
- サポート
- リンク

---

- English
- Chinese Simpl.
- Chinese Trad.
- Esperanto
- French
- German
- Indonesian
- Japanese
- Persian
- Portuguese Brazil
- Spanish
- Thai
- Vietnamese

リンク	タイプ	Windows	サイズ
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	64ビット x64	1.5 MB
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	32ビット x86	1.2 MB
<a href="#">ダウンロード</a>	.exe	64ビット ARM64	1.5 MB

**ライセンス**

7-Zipはオープンソースのフリーソフトウェアです。ほとんどのソースコードはGNU LGPLのライセンスです。一部のコードは修正BSDライセンスです。また、一部のコードはunRARライセンスの制限があります。

ライセンスについては、[7-Zip license](#)を参照してください。

7-Zipは企業利用も含め任意のコンピュータで利用可能です。7-Zipのための登録や費用は一切ありません。

**① インストール完了したらClose**

- LZMAやLZMA2方式を備えた7zファイルにおける
- 対応形式:
  - 圧縮/解凍(展開): 7z, XZ, BZIP2, GZIP, TAR, ZIP, WIM
  - 解凍(展開)のみ: AR, ARJ, CAB, CHM, CPIO, CramFS, DMG, EXT, FAT, GPT, HFS, ISO, JAR, J2K, LHA, LZH, M2V, M3U, M4V, MKV, MOV, MP3, MPC, MPE, MPX, MSN, MSI, NSIS, NTFS, QCOW2, RAR, RPM, SquashFS, UDF, UEFI, VDI, VHD, VMK, VMX, WAV, WMA, WMV, XLI, XZ, Z
- ZIP形式とGZIP形式において、7-ZipはPKZipやWinZipより2~10%圧縮率が高い
- 7z形式とZIP形式において、強力なAES 256暗号化に対応
- 7z形式において自己解凍(展開)に対応
- Windowsのシェルに統合
- 強力なファイルマネージャ
- 強力なコマンドラインコマンド
- FAR Manager用のプラグイン
- 87言語のローカライズに対応

7-Zipは、Windows 10/8/7/Vista/XP/2016/2012/2008/2003/2000/NTで動作します。

[p7zip](#) - Linux/Posix向け7-Zipコマンドラインバージョン

SourceForge.netにある7-Zipのページには、バグリポートや機能リクエストのフォーラムがあります。

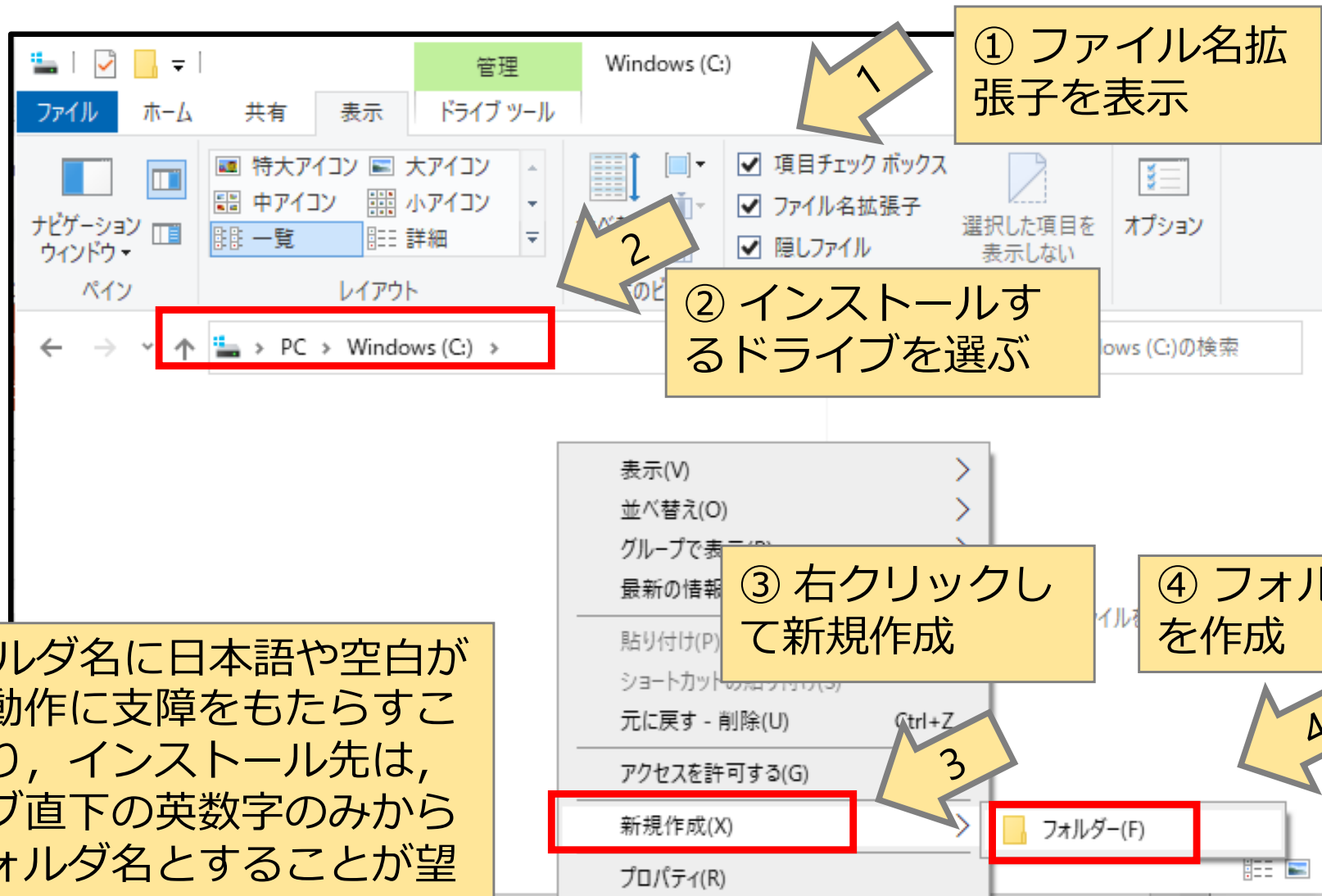
7-Zip 22.00 (x64) Setup

Destination folder:  
C:\Program Files\7-Zip\

7-Zip 22.00 (x64) is installed

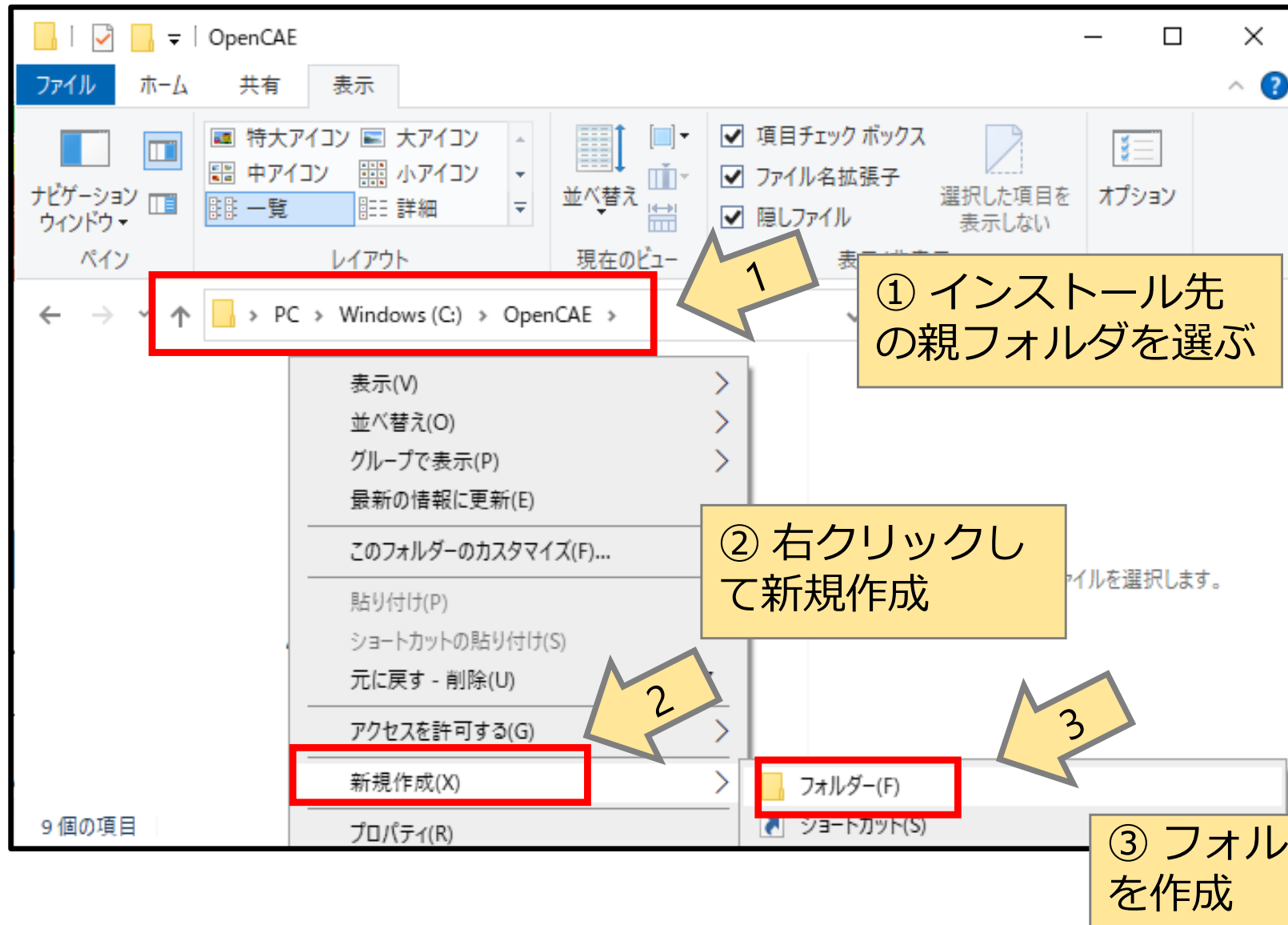
Close Cancel

# エクスプローラでインストール先フォルダを作成

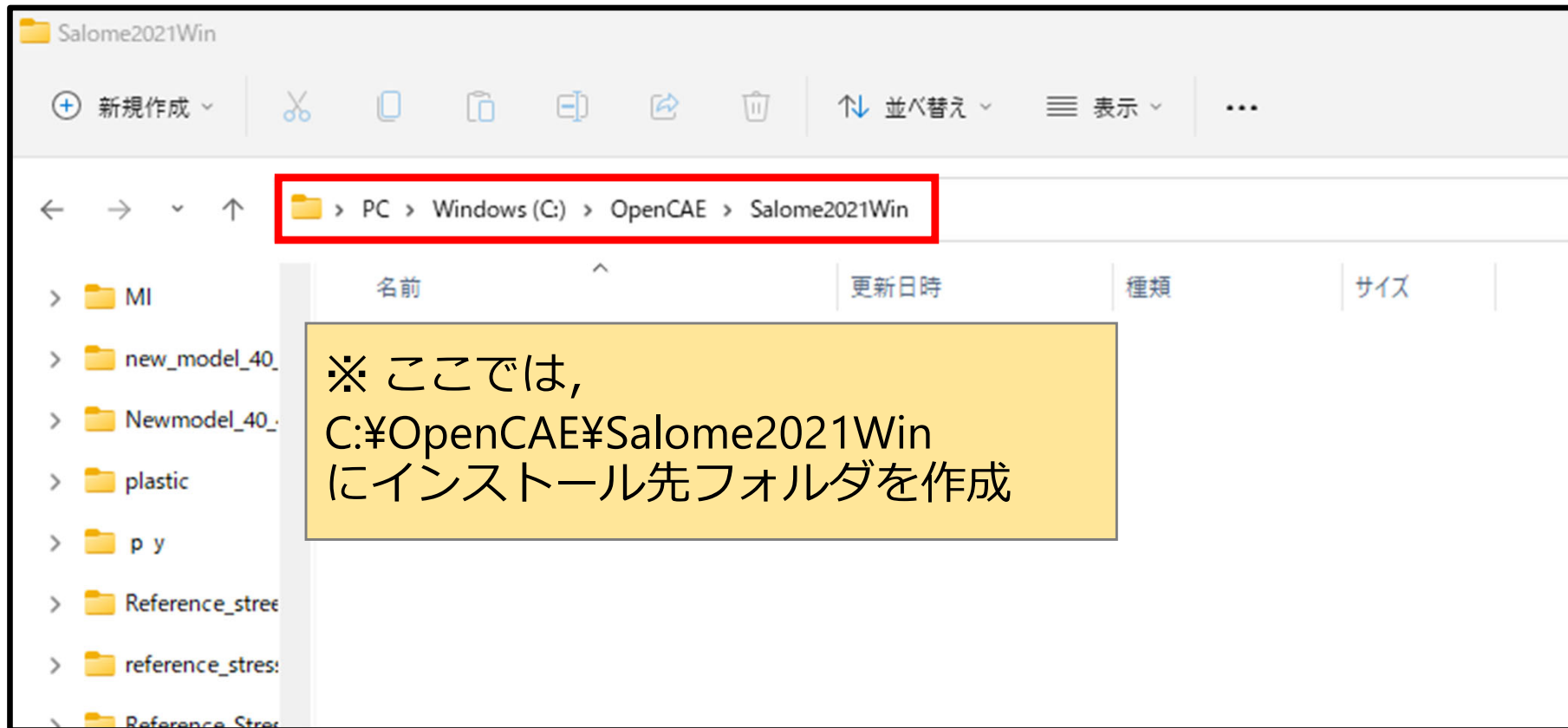


※ フォルダ名に日本語や空白があると動作に支障をもたらすことがあり、インストール先は、ドライブ直下の英数字のみからなるフォルダ名とすることが望ましい（ここではOpenCAE）

# エクスプローラでインストール先フォルダを作成

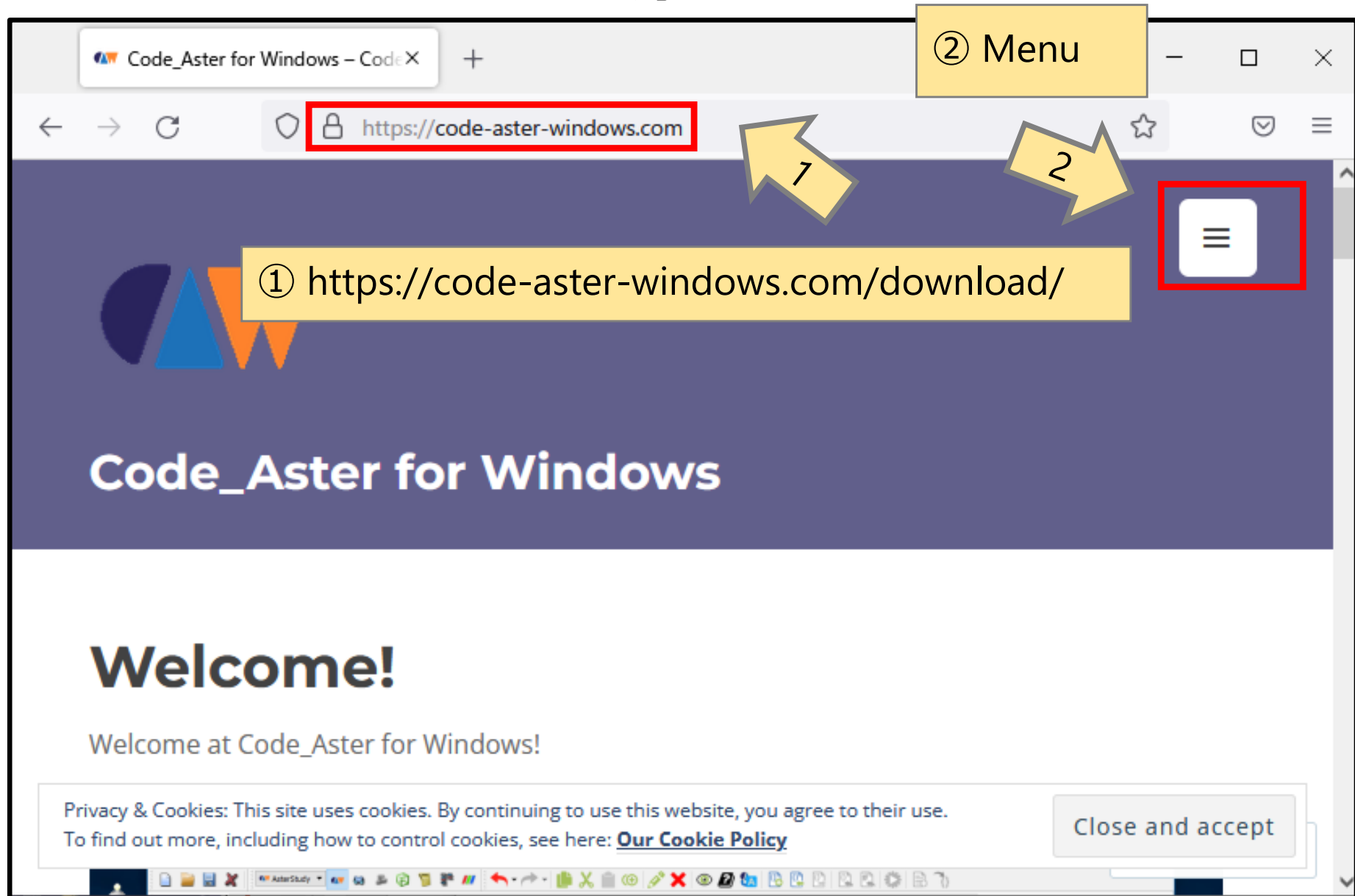


# エクスプローラでインストール先フォルダを作成





# Code Aster for Windows の入手



# Code Aster for Windows の入手

You may also look at [this post](#) for installer instructions. For v2021, you must also install msi package available below.

## Code\_Aster for Windows (source only)

[Download Code\\_Aster 2021 msi](#) MD5: 0052d611a581933171cd  
Size: 1935777

[Download Code\\_Aster 2019 win64](#) MD5: c05932eb7fb1494e300dde9b7ad65b42  
Size: 203510098

[Download Code\\_Aster 2018 win64](#) MD5: e0000000000000000000000000000000  
Size: 230000000

[Download Code\\_Aster 2017 win64](#) MD5: 00000000000000000000000000000000  
Size: 150000000

Follow the [Code\\_Aster installation tutorial](#) to check your installation. The archive also includes a README file that may help.

## Paraview Med for Windows (lightweight graphical solution)

[Download Paraview 5.9 Med plugin](#) MD5: f371f9134958ad741dd36f86e7f3b864  
Size: 4864804

[Download Paraview 5.6 Med win64](#) MD5: c6851d5d950d57e2cc26597695a99756  
Size: 363197205

[Download Paraview 5.1 Med-3.3.1](#) MD5: 2850317cfa3b7f1efaa08c1eedf89360  
Size: 393611914

Start with [Paraview and Med tutorial](#) to get an overview of ParaView capabilities as a post-processing alternative to Salome-Meca.

## Vega for Windows (finite element format converter)

[Download Vega 2.1.1](#) MD5: e0aa181d193c5a1f2cc2ba7d7caee6f7

Privacy & Cookies: This site uses cookies. By continuing to use this website, you agree to their use. To find out more, including how to control cookies, see here: [Our Cookie Policy](#)

Vega convertor is designed to automatically convert commercial FEA format to Code\_Aster

ParaView MED with pvpython and pvbatch

A fix for Salome-Meca 2019 "Error on Save"

### Top Posts

[Install Code\\_Aster on Windows](#)

[Beginning with AsterStudy and Salome-Meca on Windows](#)

[Code\\_Aster and MPI parallelism on Windows](#)

[Salome-Meca 2019 for Windows](#)

[Nastran to Code\\_Aster: modal frequency response](#)

### Blog Stats

424,832 hits

① クリックしてダウンロード

1

Close and accept

# Code Aster for Windows の入手

Salome2021Win

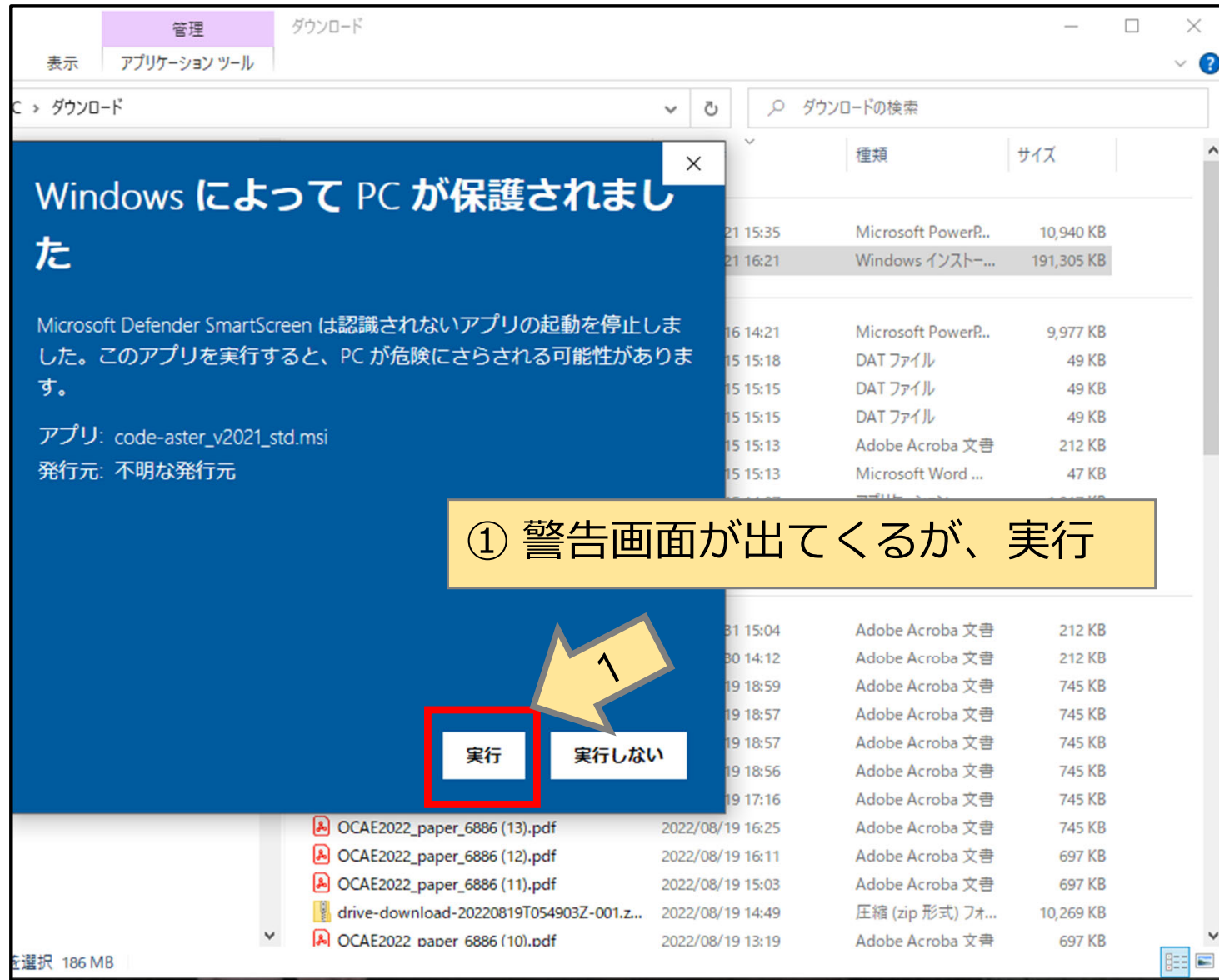
新規作成 並べ替え 表示

Salome2021Winの検索

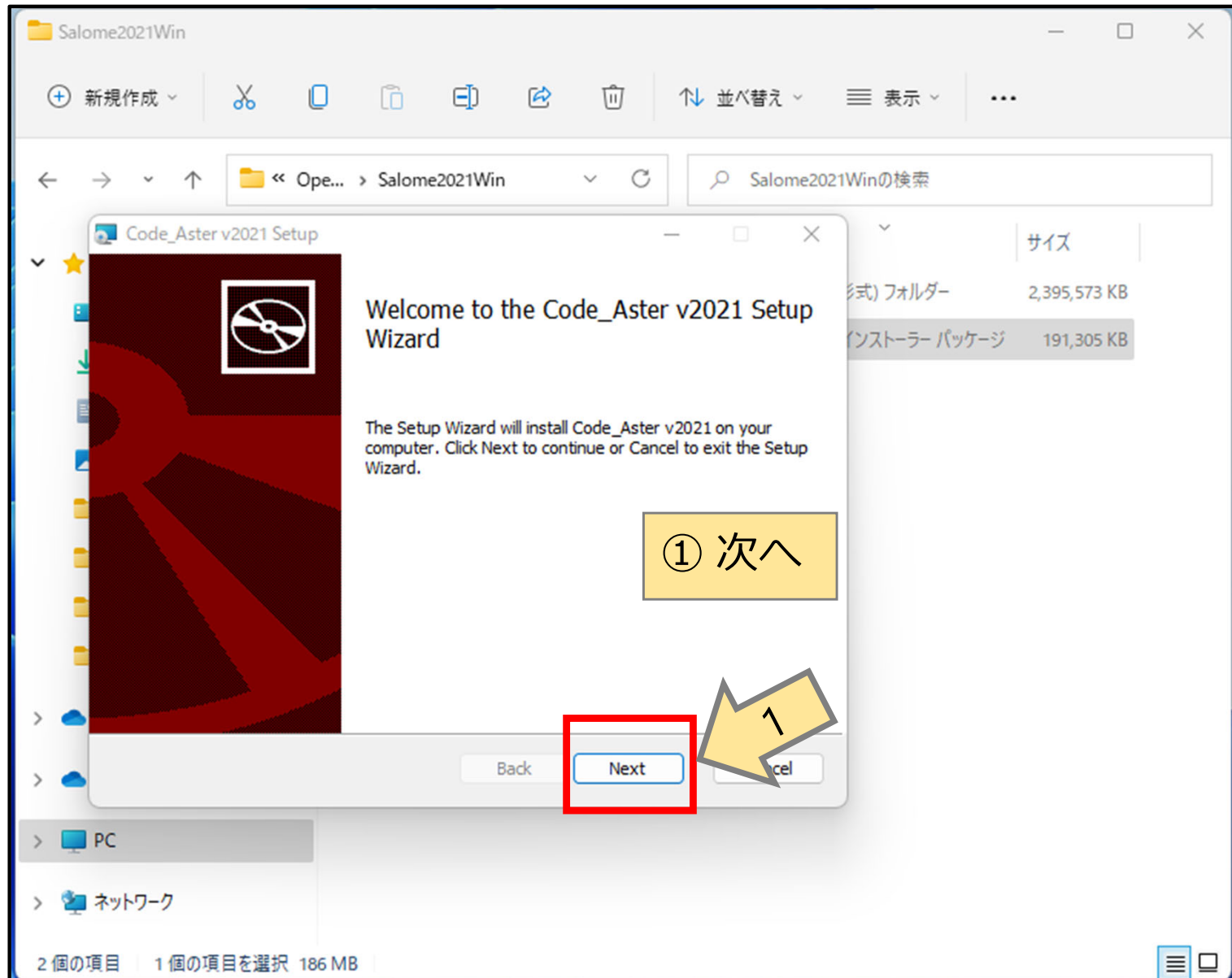
名前	更新日時	種類	サイズ
SM-2021-w64-0.4.zip	2022/07/15 15:50	圧縮 (zip 形式) フォルダー	2,395,573 KB
code-aster_v2021_std.msi	2022/07/15 13:44	Windows インストーラ パッケージ	191,305 KB

① ダウンロード出来たら、インストールフォルダに移動させ、クリックしてインストーラを起動

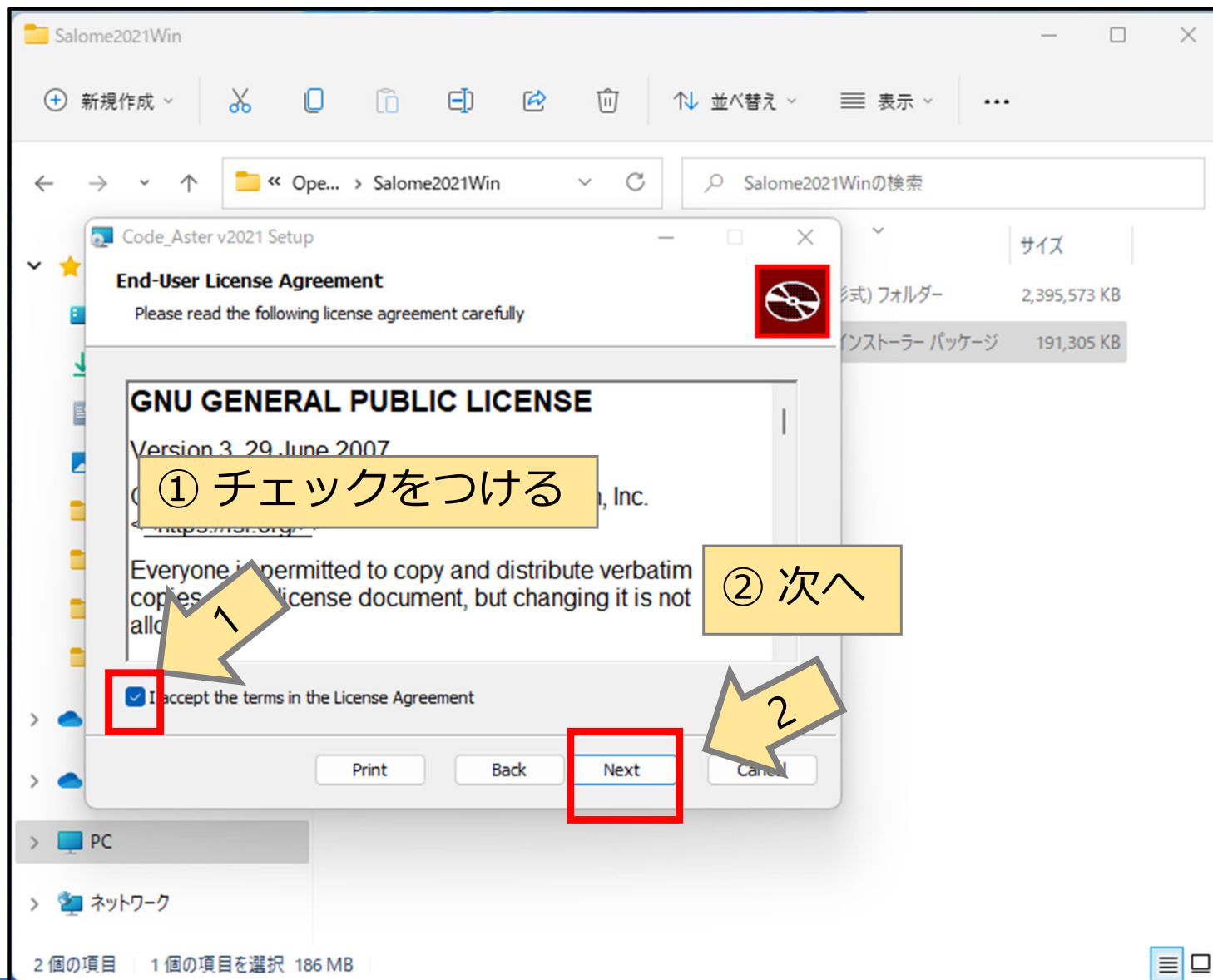
# Code Aster for Windows の入手



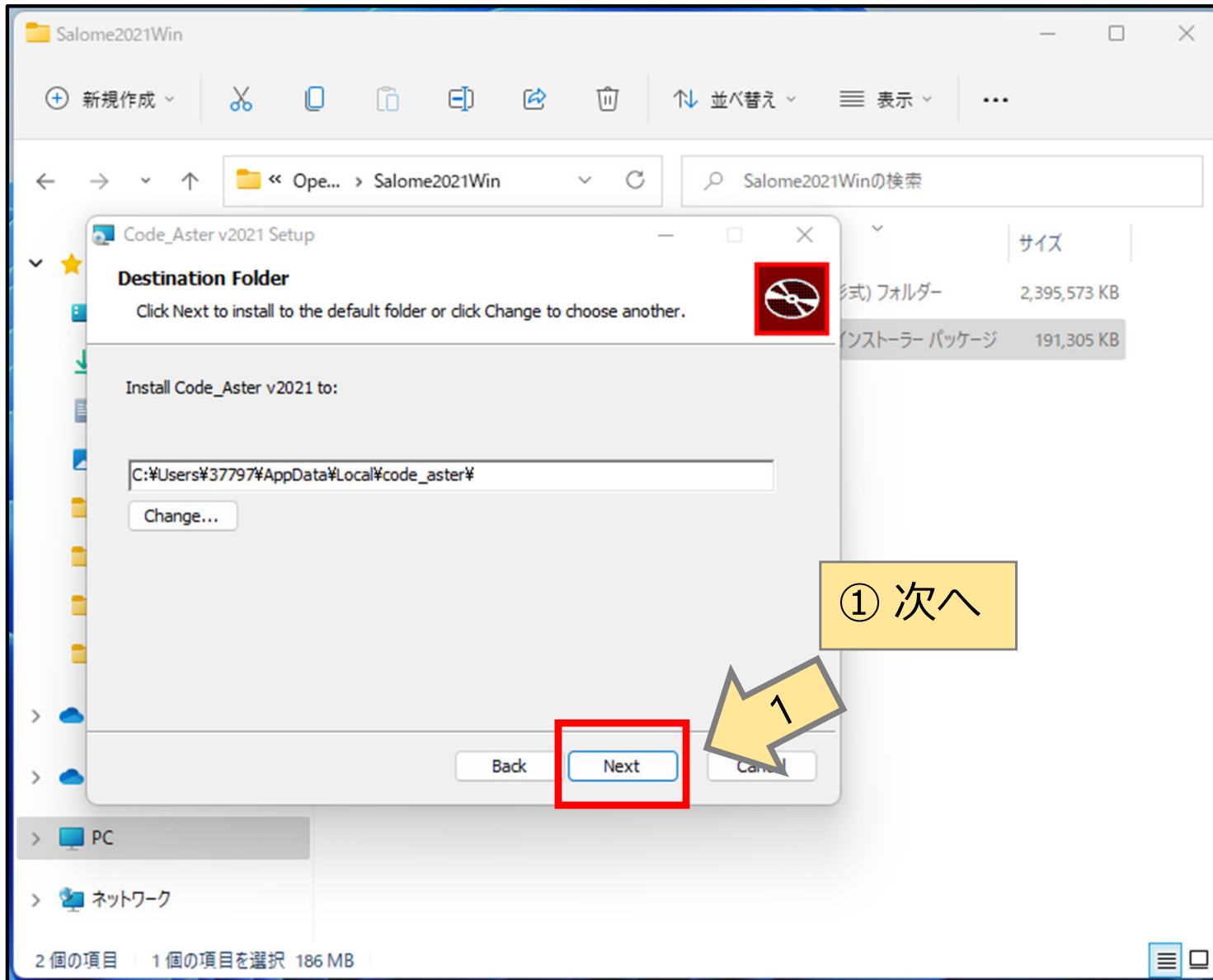
# Code Aster for Windows の入手



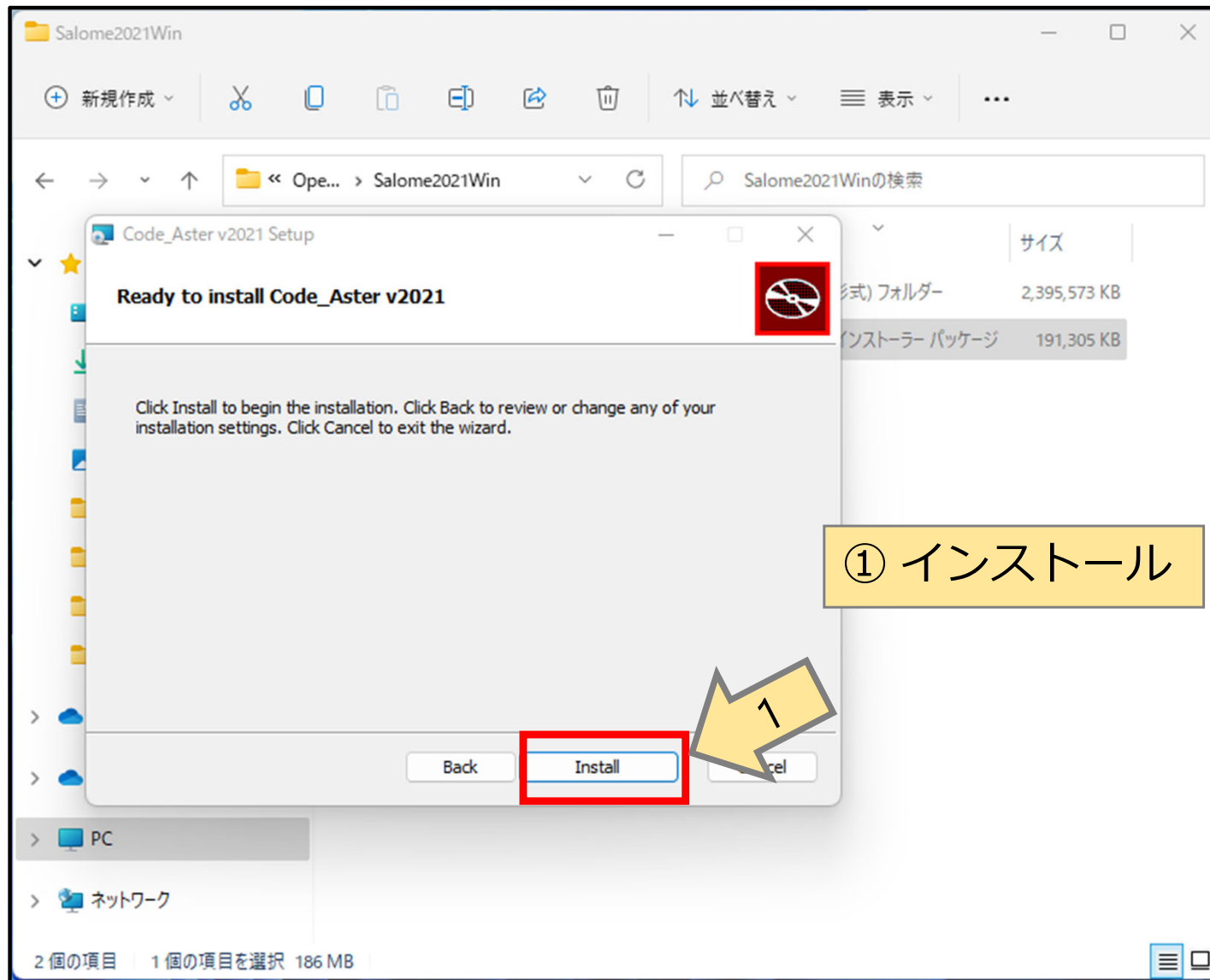
# Code Aster for Windows の入手



# Code Aster for Windows の入手

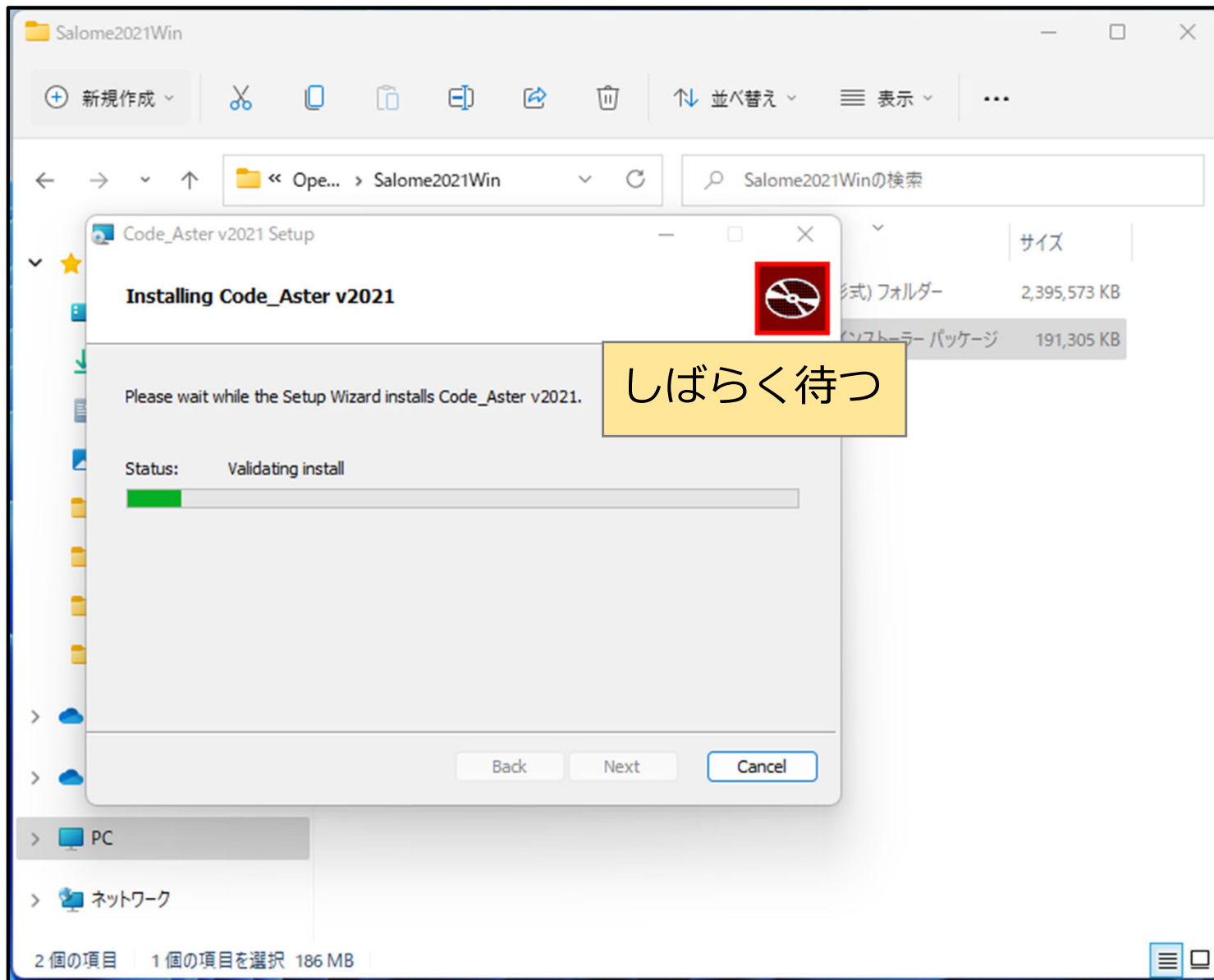


# Code Aster for Windows の入手

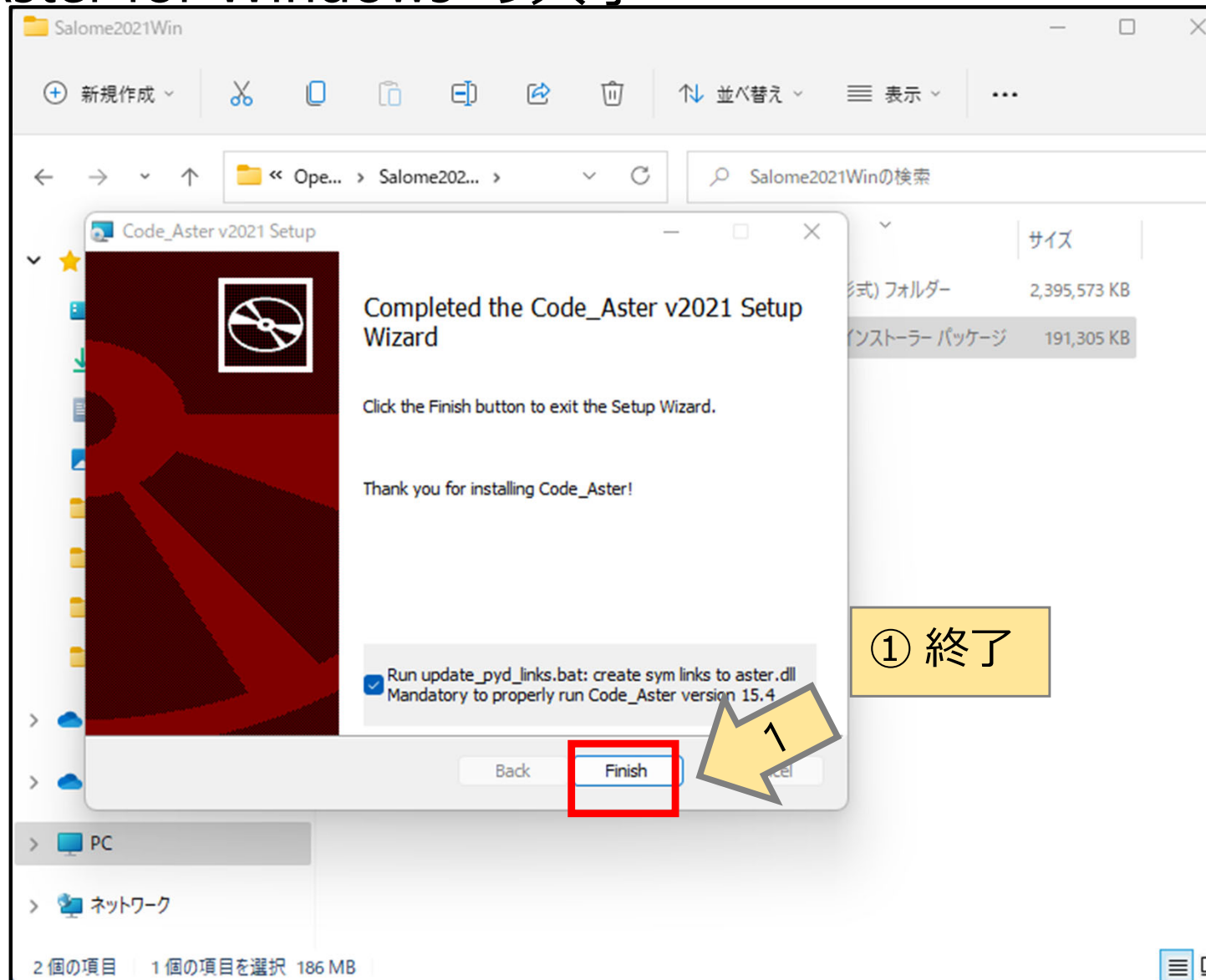




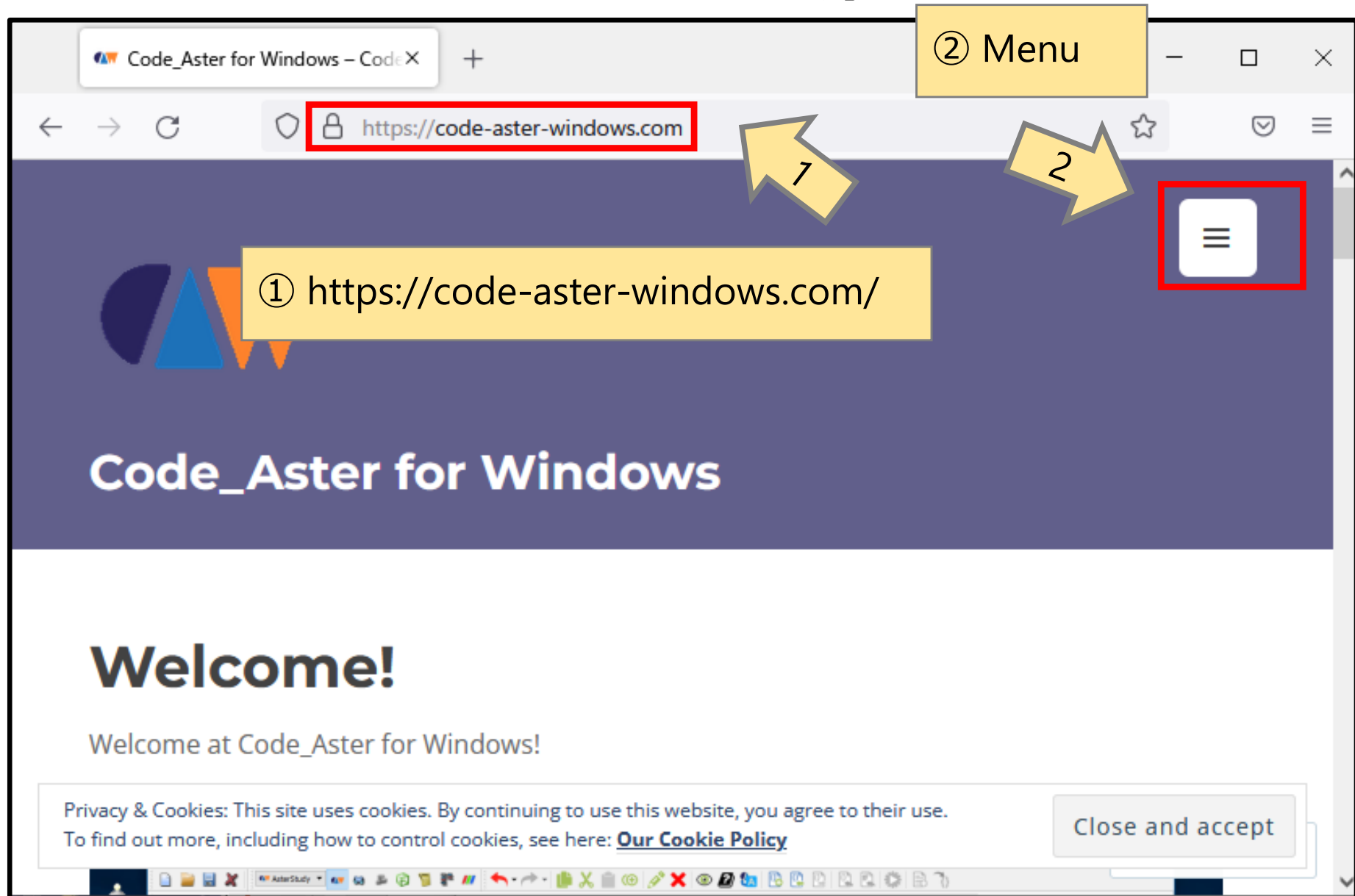
# Code Aster for Windows の入手



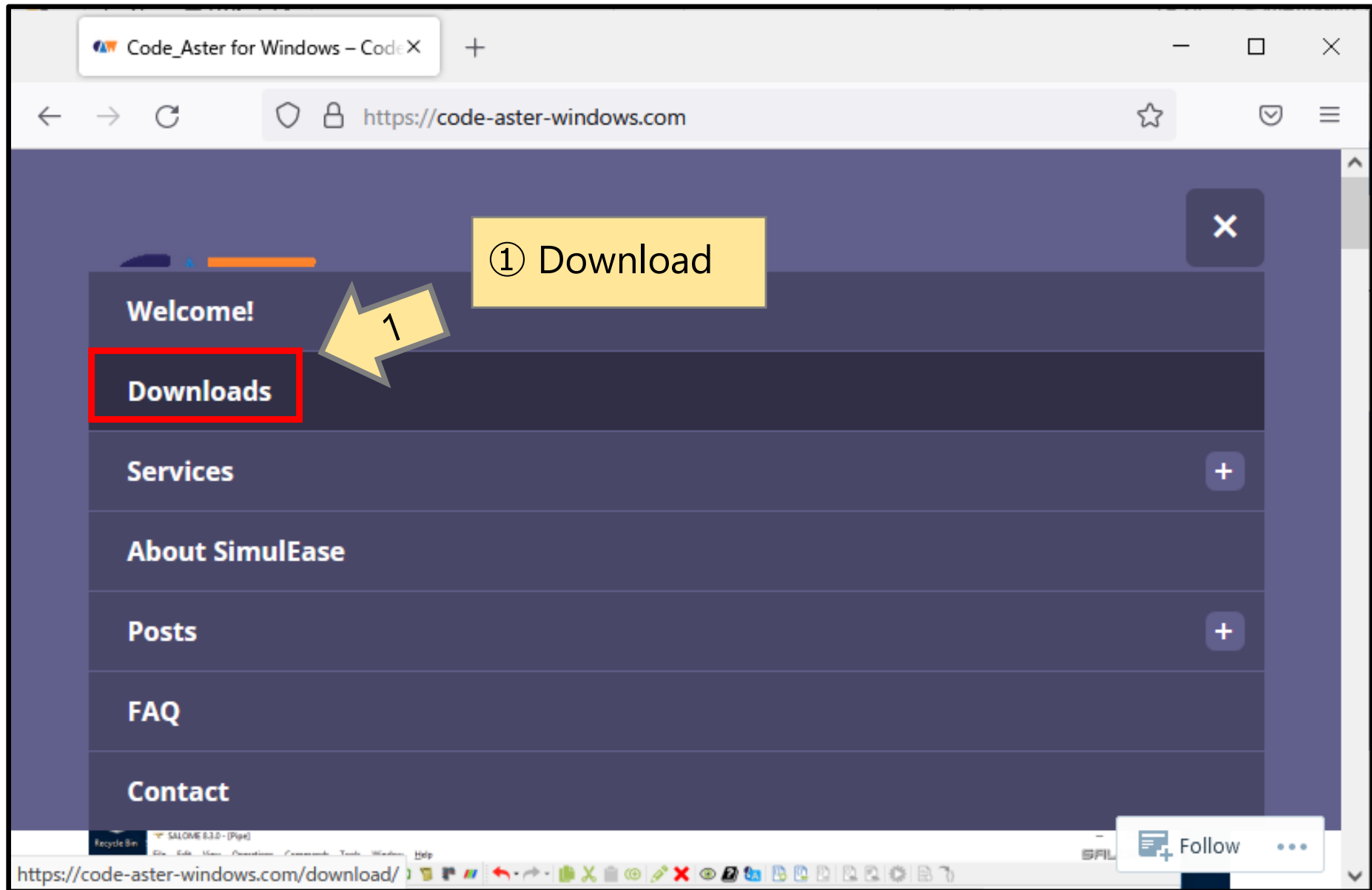
# Code Aster for Windows の入手



# Salome-Meca 2021 for Windows の入手



# Salome-Meca 2021 for Windows の入手



# Salome-Meca 2021 for Windows の入手

Download – Code\_Aster for Wind x +

code-aster-windows.com/download/

Salome-Meca and Code\_Aster stable binaries are available for 64-bit windows systems. Code\_Aster has been validated by [running QA Code\\_Aster database](#) on Windows 10 (might also still work on Windows 7, 8, 8.1). Please consult the [FAQ](#) before reporting bugs. You can use [WinMD5](#), to check integrity of downloaded archives.

## Salome-Meca for Windows (prepost graphical solution+solver)

- Download Salome-Meca 2021 w64**  
MD5: 30000000000000000000000000000000  
Size: 2453066136
- Download Salome-Meca 2019 w64 FIX**  
MD5: df077fc4b5a492f4d750e1dfb191e4d4  
Size: 1443596295
- Download Salome-Meca 2018 win64**  
MD5: 79aaf4638450d49aa0e825b7e4840430  
Size: 1285936214
- Download Salome-Meca 2017 win64**  
MD5: ec48d8fb013bea6cec721b9fd5187e12  
Size: 1304075650

① Salome-Meca 2021 w64をダウンロードする

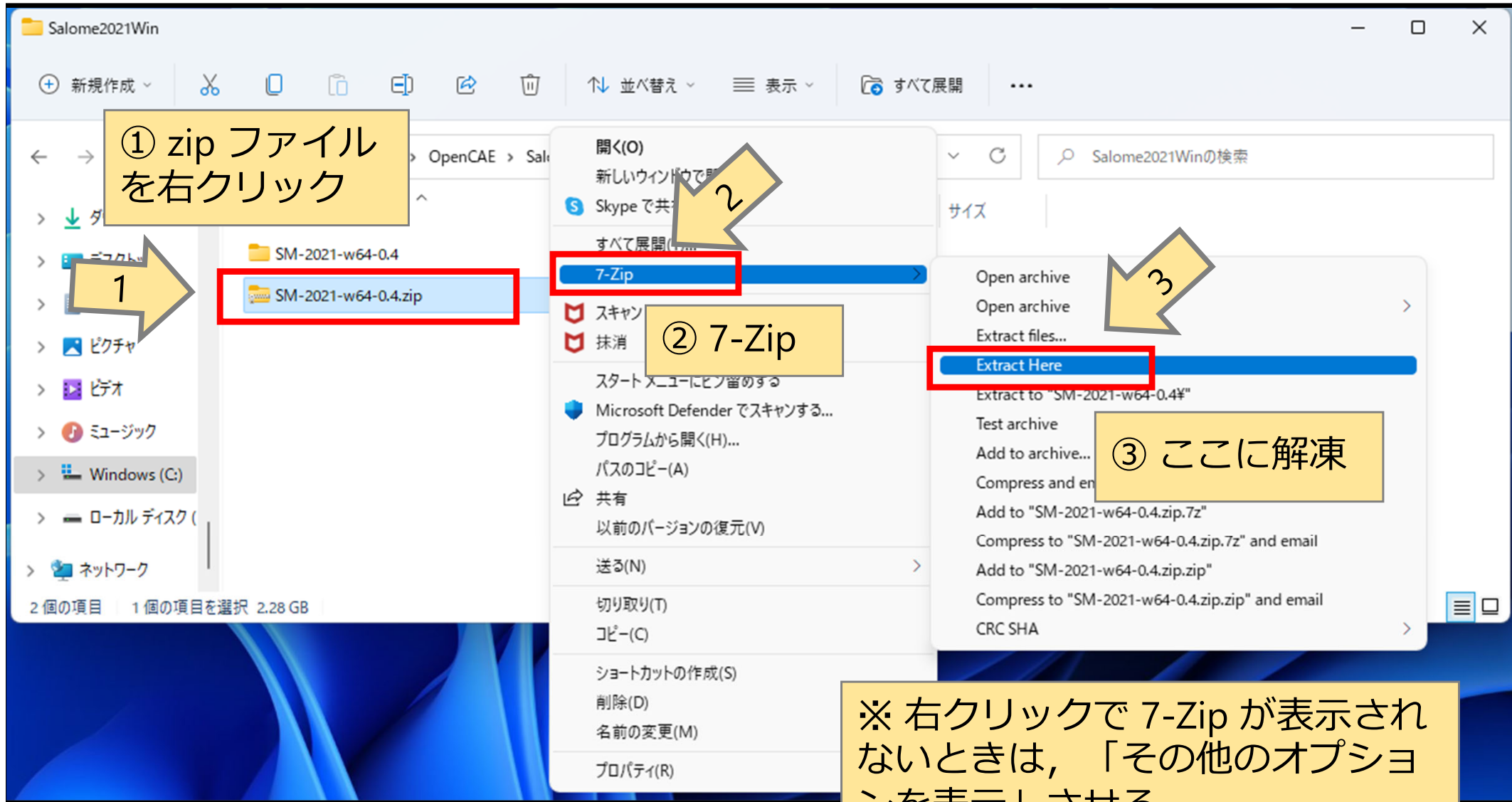
# Salome-Meca 2021 for Windows の解凍

① インストール先フォルダーを開く

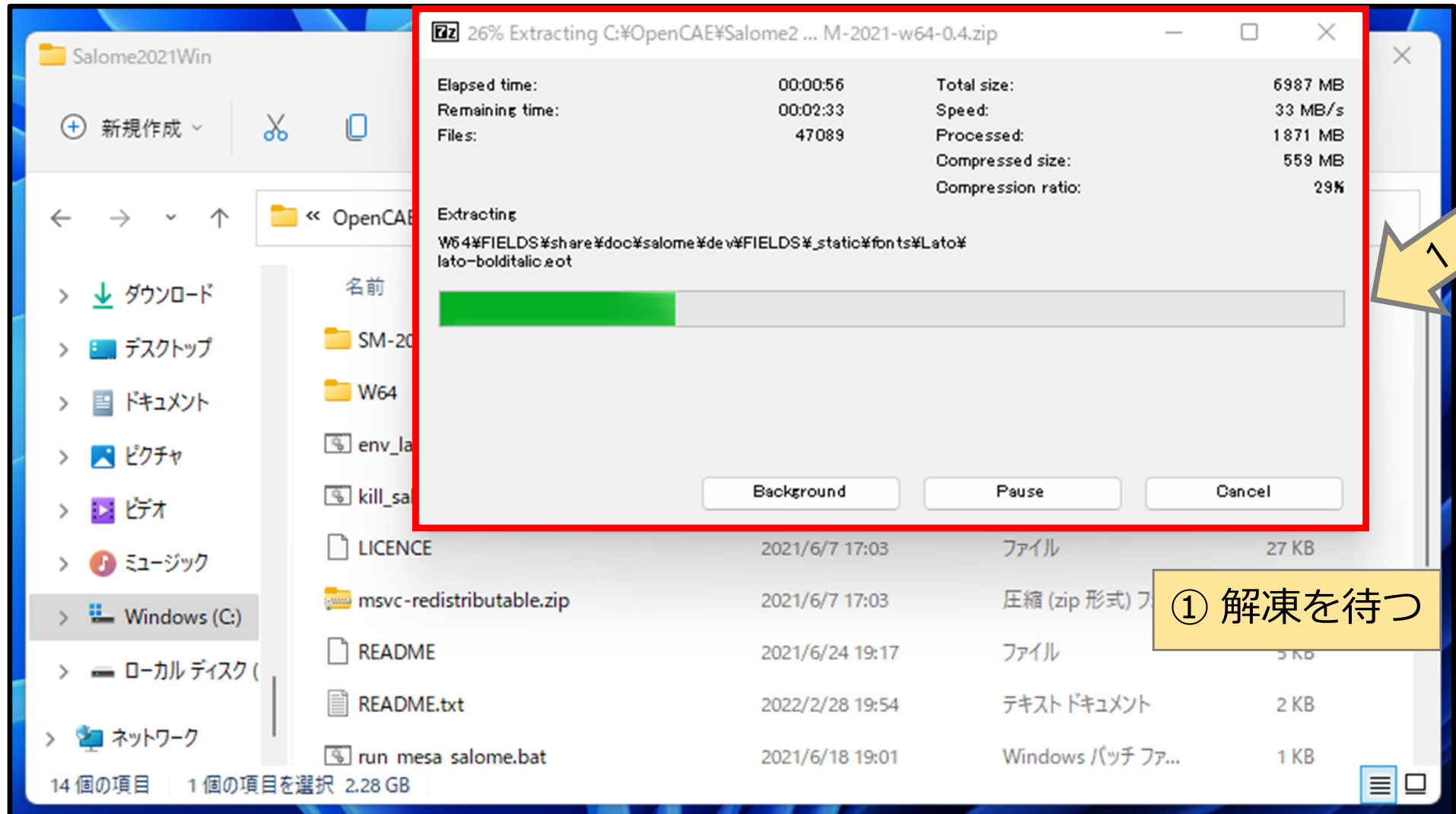
② ダウンロードしたファイルを保存する

名前	更新日時	種類	サイズ
SM-2021-w64-0.4.zip	2022/7/15 16:18	圧縮 (zip 形式) フォ...	2,395,573 KB

# Salome-Meca 2021 for Windows の解凍

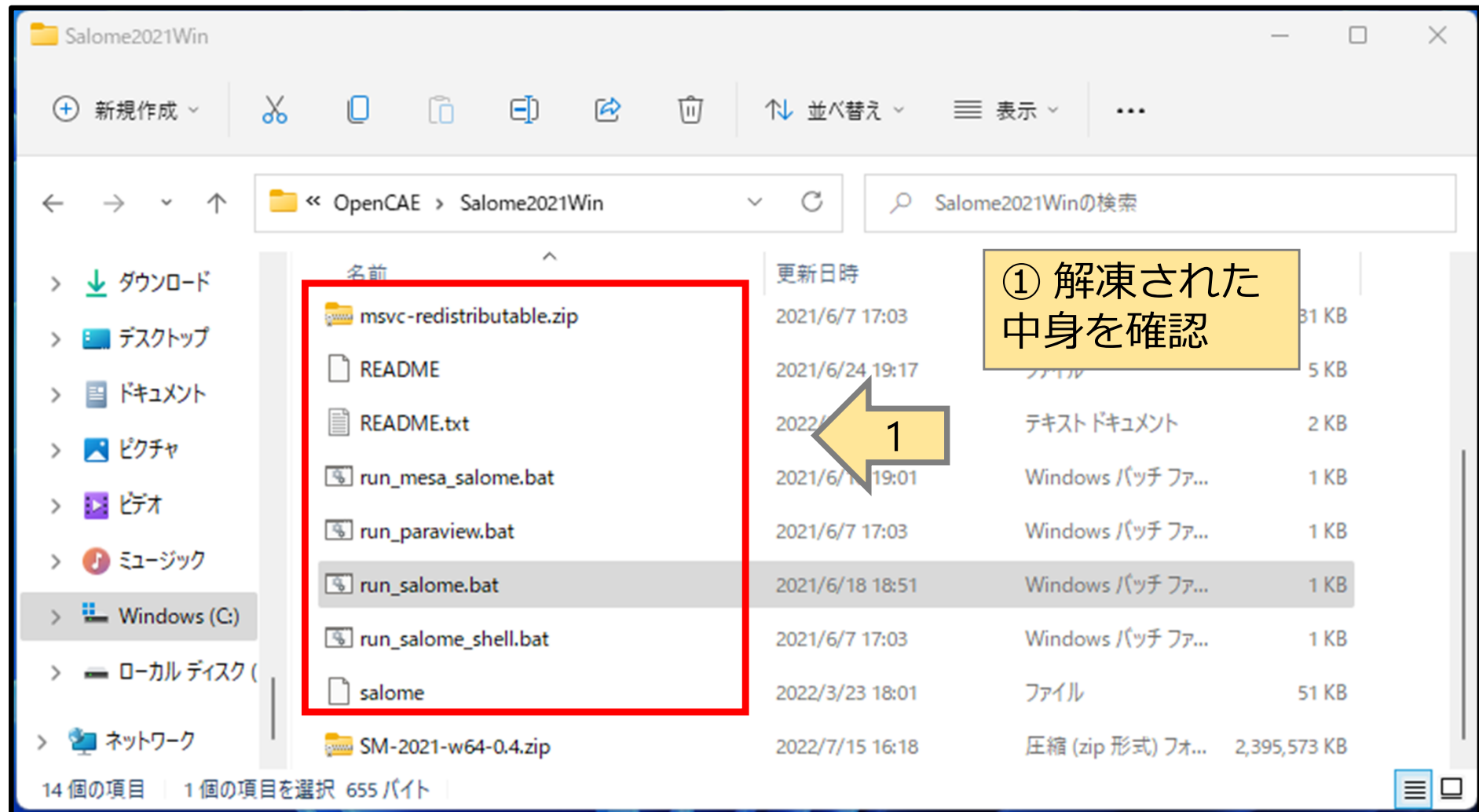


# Salome-Meca 2021 for Windows の解凍





# Salome-Meca 2021 for Windows の起動確認



# Salome-Meca 2021 for Windows の起動確認

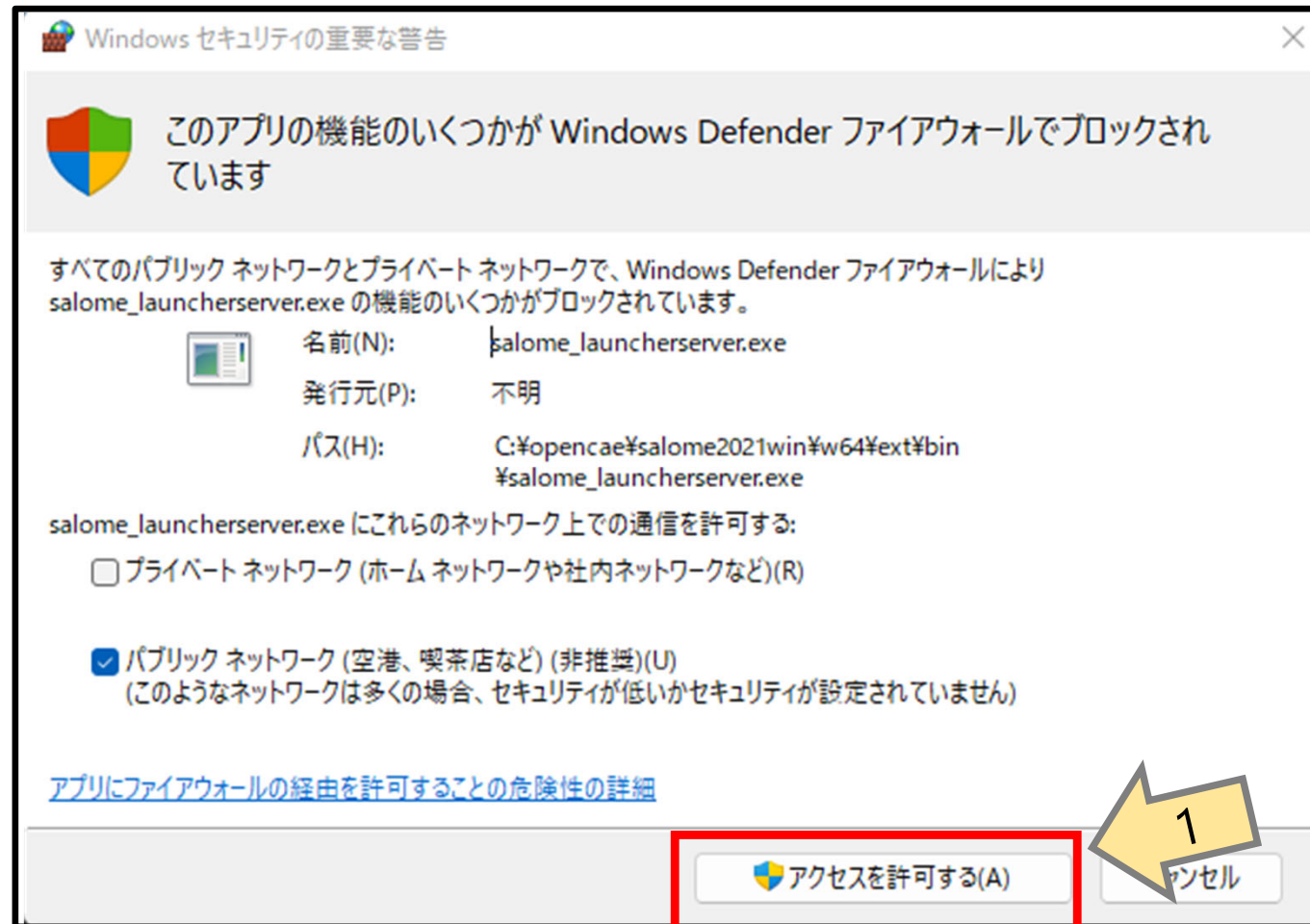
The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "Salome2021Win" with the address bar showing "PC > Windows (C:) > OpenCAE > Salome2021Win". The file list includes:

名前	種類	サイズ
threepoint	フォルダ	
kill_salome.bat	Windows バッチ ファイル	33 KB
LICENCE	ファイル	1 KB
msvc-redirectutable.zip	圧縮 (zip 形式) ファイル	14,731 KB
README	ファイル	27 KB
README.txt	テキストドキュメント	5 KB
run_mesa_salome.bat	Windows バッチ ファイル	2 KB
run_paraview.bat	Windows バッチ ファイル	1 KB
run_salome.bat	Windows バッチ ファイル	1 KB
run_salome_sh	Windows バッチ ファイル	1 KB
salome	フォルダ	51 KB
SM-2021-w64	圧縮 (zip 形式) ファイル	2,395,573 KB

Annotations and steps:

- ① run\_salome.bat を右クリック
- ② 開く
- ※ run\_salome.bat のショートカットを作成しておくとも便利
- ※ run\_salome.bat をダブルクリックしても開く

# Salome-Meca 2021 for Windows の起動確認



① アクセスを許可

# Salome-Meca 2021 for Windows の起動確認

SALOME 9.7.0 - [Study1]

File Edit View Tools Window Help

Object Browser

Name

SALOME

SALOME

AsterStudy

Shaper

Geometry

Mesh

ParaViS

YACS

Job\*

Fields

PyHello

Help panel

Welcome to SALOME

Getting started

New

Create a new document

Open

Open an existing document

Tutorials

Try tutorials from SALOME site

Video Tutorials

Visit YouTube channel with some videos

Available modules

AsterStudy

Shaper

Geometry

Create, import, repair CAD models

Mesh

Generate mesh from CAD model or import mesh

Python Console

>>>

① モジュール選択のドロップダウンリストで必要なモジュールが揃っていることを確認

※ AsterStudy, Geometry, Mesh, ParaViSが必要