

文章管理番号

# [S/4 HANA 向け開発研修] 環境準備

<Ver.1.5>

神田 IT スクール × 株式会社 3CA

## Eclipse および Eclipse 版 ABAP のインストール

1. Eclipse のインストーラーをダウンロードします。

以下の URL へ接続し、[Eclipse20XX] をクリックします。（研修時点の最新版を選択します。）

<https://willbrains.jp/>

※クリックでページが開けない場合は、上記 URL をブラウザに貼り付けてください。

The screenshot shows the 'Pleiades All in One ダウンロード' page. The 'Eclipse 2025' button is highlighted with a red box. Below the buttons is a table with the following data:

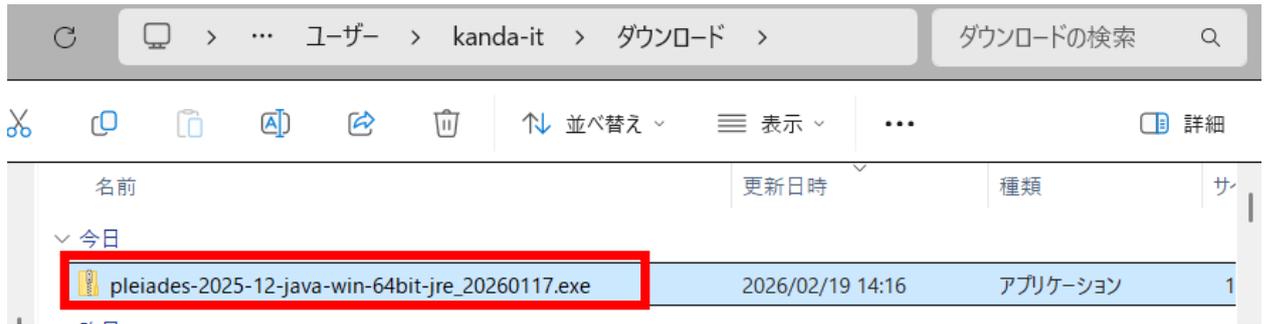
Eclipse バージョン	Windows		Mac		Java Full Edition 付属 JDK バージョン								
	32bit	64bit	Intel	ARM	1.4	1.5	6	7	8	11	17	21	25
2026 (予定)		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2025		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2024		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

2. Windows 64bit / Full Edition の Java 版をダウンロードします。

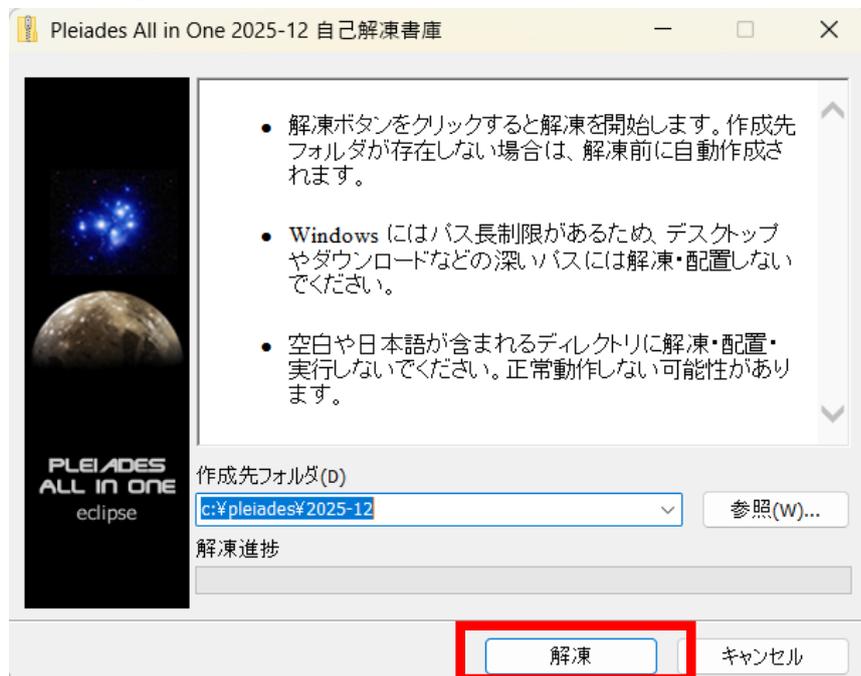
The screenshot shows the 'Pleiades All in One Eclipse ダウンロード' page. The 'Java' download button is highlighted with a red box. Below the buttons is a table with the following data:

Platform	Ultimate	Java	C/C++	PHP	Python
Windows x64 32bit は 2018-09 で終了	Full Edition	Download	Download	Download	Download
Mac ARM Intel 版は 2023 で終了	Full Edition	Download	Download	Download	Download

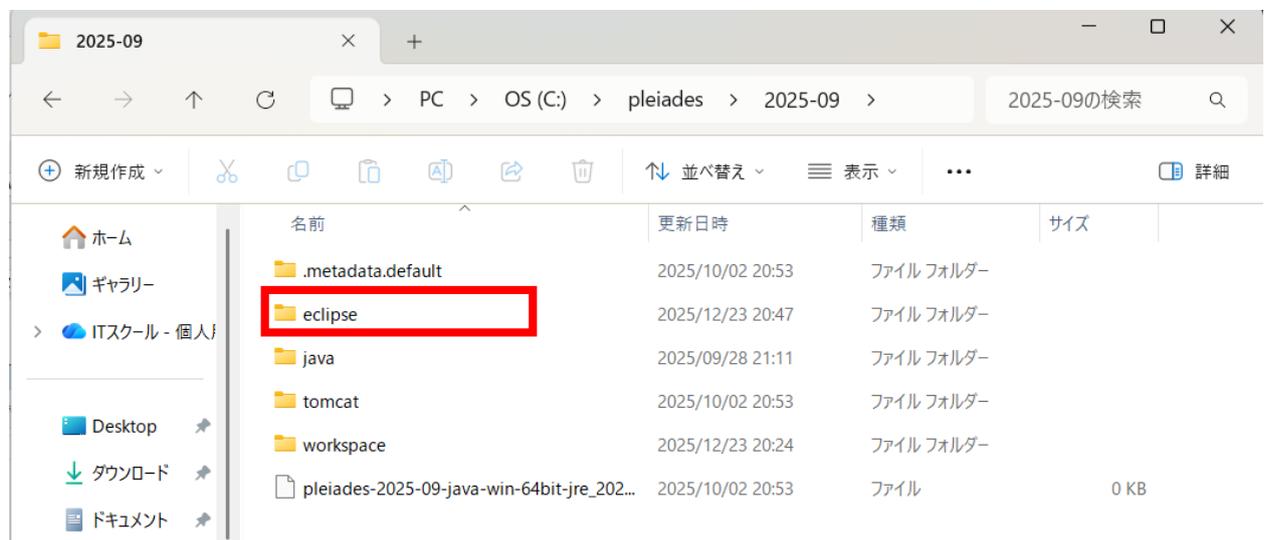
3. ダウンロードした zip ファイルを**ダブルクリック**し、表示される解凍手順に沿ってインストールを進みます。



4. 「解凍」を押下します。

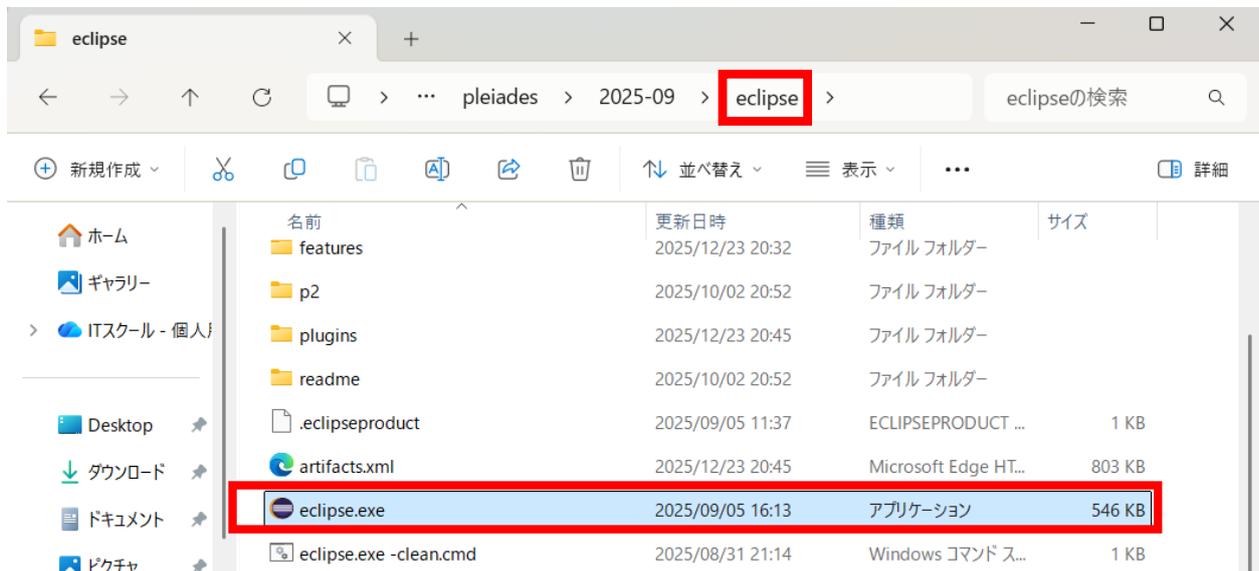


5. Eclipse のフォルダーを開きます。



## 6. 「eclipse」フォルダー内の「eclipse.exe」をダブルクリックし、起動します。

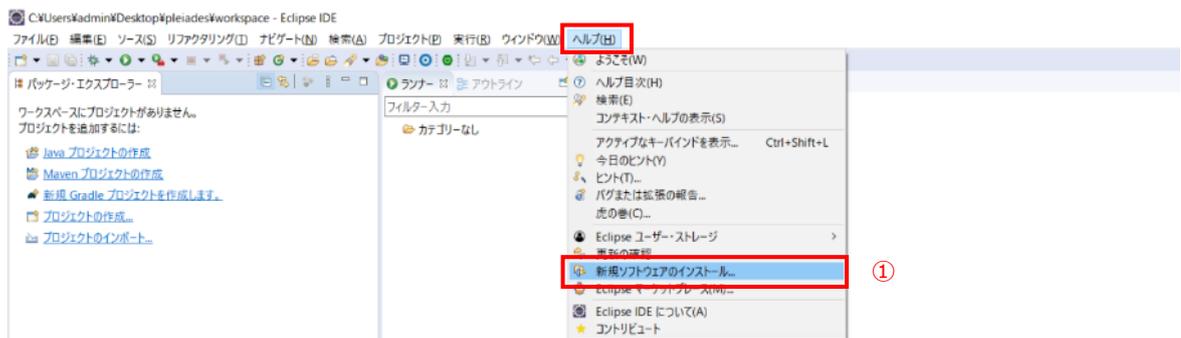
※デフォルトのワークスペースのまま、[起動] を押下します。



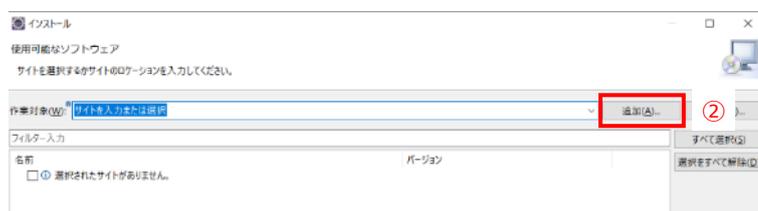
これで Eclipse のインストールが完了です。

## ABAP 開発ツール(ADT)インストール

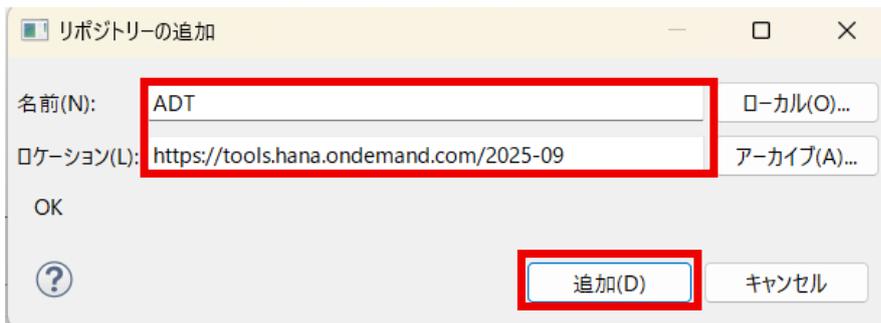
### 1. 「ヘルプ」→「新規ソフトウェアのインストール」を押下します。



### 2. 「追加」を押下します。



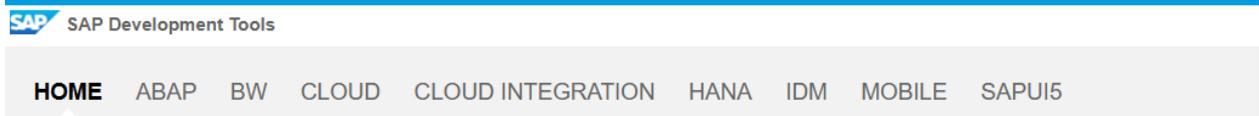
3. 「レポジトリの追加」で、以下を参考に情報を入力して「追加」を押下します。



項目	値
名前	ADT
ロケーション	※以下参照

※ロケーションは、以下 SAP サイトにて確認し、使用する Eclipse のバージョンにあった URL をコピー & ペーストします。

<https://tools.hana.ondemand.com/>



This site allows you to install various SAP development tools.

Unless otherwise indicated, the downloads are provided under the terms of the [SAP DEVELOPER LICENSE AGREEMENT 3.2](#).

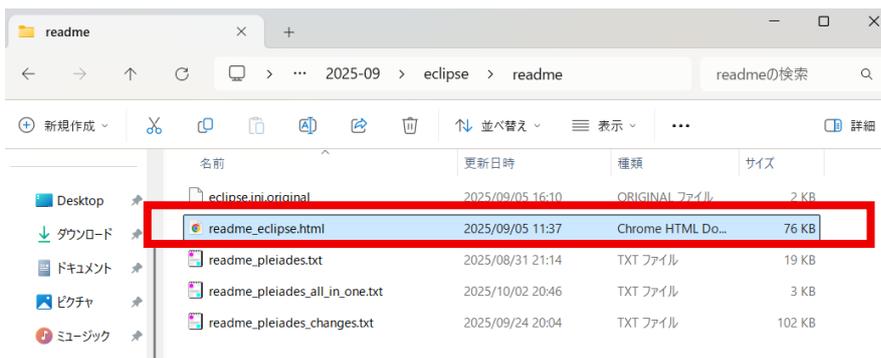
### Eclipse Software Sites

To install some or all of the Eclipse tools, get an installation compatible with the desired tools and use the respective software site URL in the *Help > Inst*

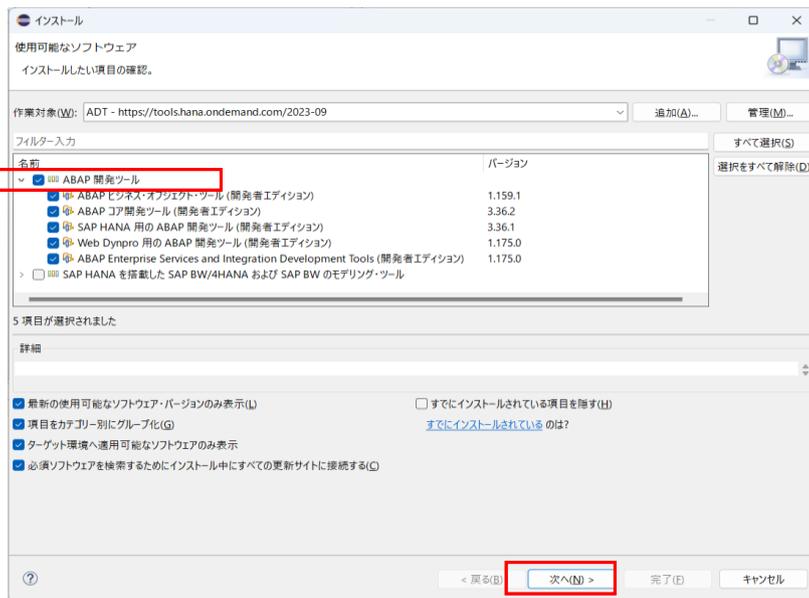
- For Eclipse 2025-12 (4.38), use <https://tools.hana.ondemand.com/2025-12> or <https://tools.hana.ondemand.com/latest>
- For Eclipse 2025-09 (4.37), use <https://tools.hana.ondemand.com/2025-09>
- For Eclipse 2024-09 (4.33), use <https://tools.hana.ondemand.com/2024-09>
- For Eclipse Oxygen (4.7), use <https://tools.hana.ondemand.com/oxygen>

Eclipse のバージョン確認方法

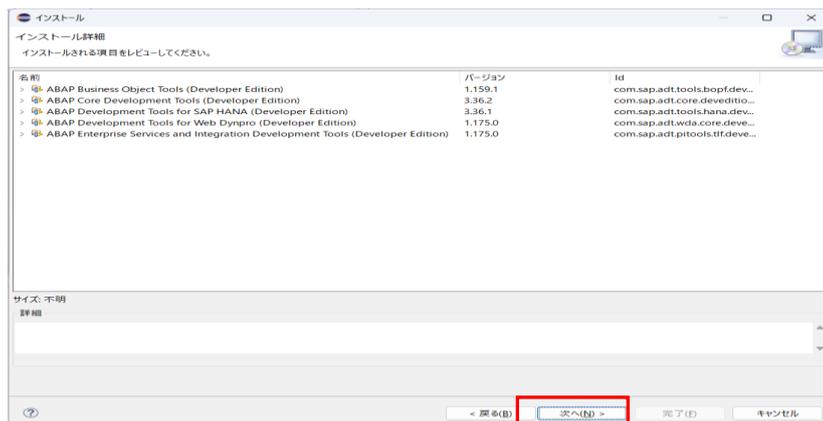
C:\¥pleiades¥2025-09¥eclipse¥readme 内の readme\_eclipse ファイルを開きます。



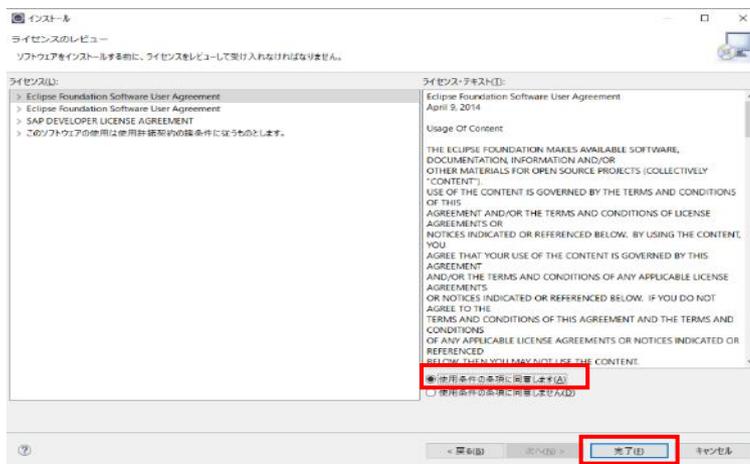
#### 4. 「ABAP Development Tools」 (ABAP 開発ツール) にチェックし、「次へ」を押下します。



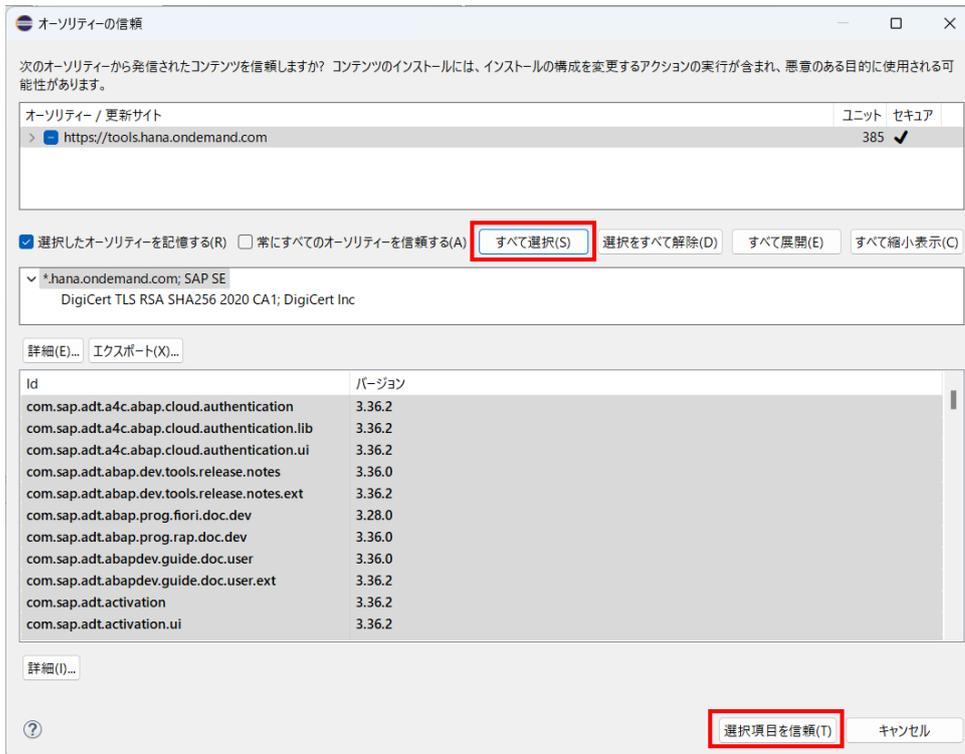
#### 5. 「次へ」を押下します。



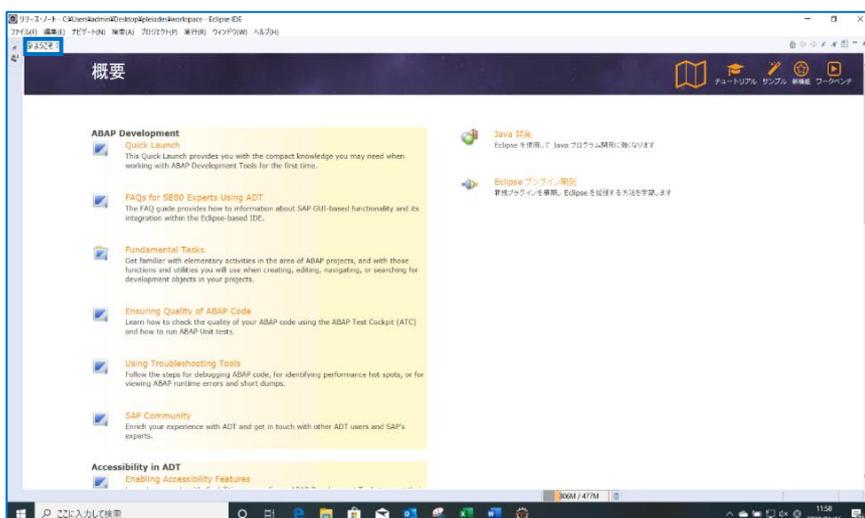
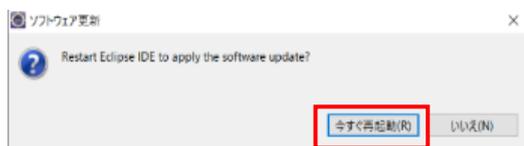
#### 6. 「使用条件の条項に同意します」を選択し、「完了」を押下します。



## 7. 「オーソリティーの信頼」や「Trust Artifacts」が表示された場合 「すべてを選択」→「選択項目を信頼」を押下します。



## 8. 「今すぐ再起動」を押下し、表示画面が変更されていれば完了です。



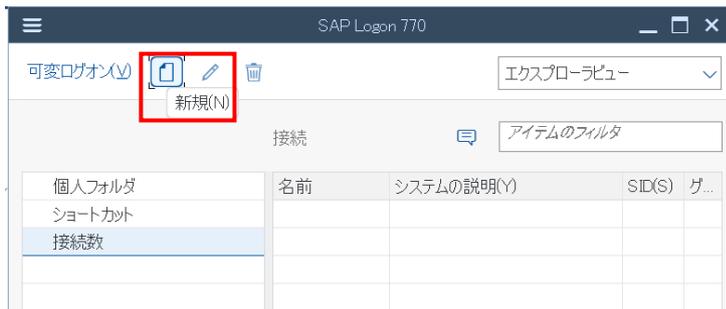
これで ABAP 開発ツール(ADT)のインストールが完了です。

## SAP GUI の設定

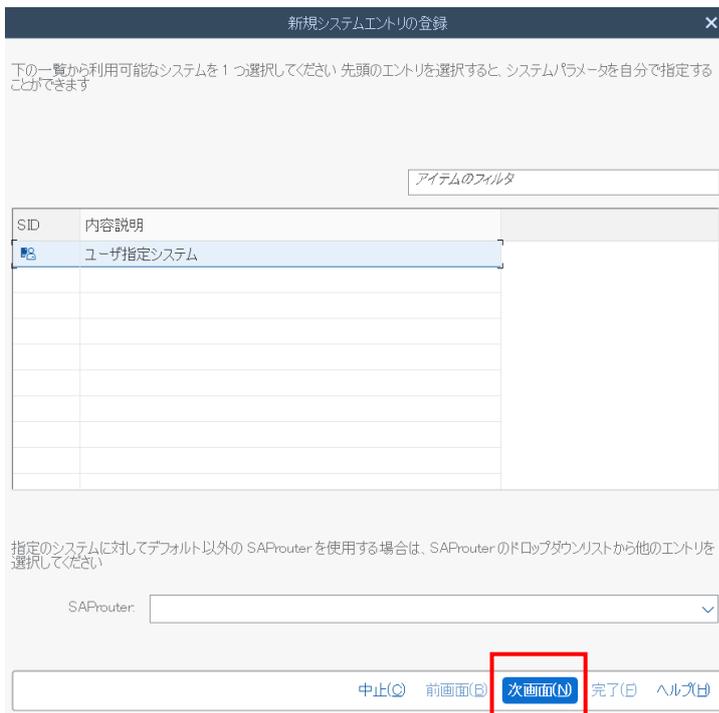
※事前に SAP GUI のダウンロードを行ってからの手順です。

※SAP GUI がセットアップできていない方は、本資料 12p の「**SAP GUI 770 インストール**」の手順を先に進めてください。

1. SAP Logon770 を起動し、「新規」アイコンをクリックします。



2. 「次画面」を押下します。



3. 以下をを参考に情報を入力し、「完了」を押下します。

新規システムエントリの登録

接続タイプを選択し、必要に応じてシステムパラメータを変更してください。システムの提案する内容説明を使用する場合は、内容説明項目を空のままにしてください。ボタン「次画面(N)」および「完了(F)」は、必要なデータをすべて入力すると有効になります。

接続タイプ

グループ/サーバ選択

カスタムアプリケーションサーバ

システム接続パラメータ

内容説明: S4 HANA 2021

システム ID: S4H

インスタンス番号: 21

SAProuter スtring:

アプリケーションサーバ: sap2.remoteides.com

このページを今後の新しいエントリの先頭ページとして使用します。この設定はただちに適用されます。

中止(C) 前画面(B) 次画面(N) 完了(F) ヘルプ(H)

項目	値
接続タイプ (選択)	カスタムアプリケーションサーバ
内容説明	S4 HANA 2021
システム ID	S4H
インスタンス番号	21
SAProuter スtring	空欄
アプリケーションサーバ	sap2.remoteides.com

4. ログインオプションに表示された「S4 HANA 2021」をクリックし、配布された ID・パスワードでログインします。

SAP Login 770

ワークスペース

接続

Workspaces

Local

S4 HANA 2021

SAP-研修用

クライアント: 100

ユーザー \*

パスワード \*

ログイン言語: JA

情報

Demo21 SAP S/4HANA 2021 FPS02 fully-activated appliance

Available Clients:

Client 100 - Fully-activated trial client.(US/DE, merged-000)

これで SAP GUI の設定が完了です。

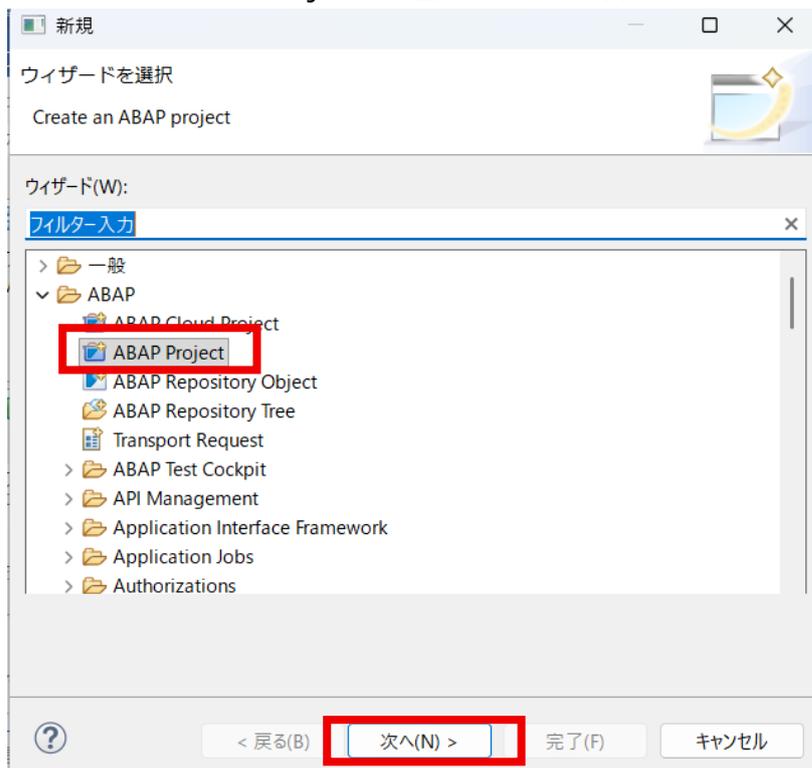
## S/4 HANA システムへの Eclipse 版 ABAP の接続

以下の手順にて S/4 HANA システムへの Eclipse 版 ABAP に接続します。

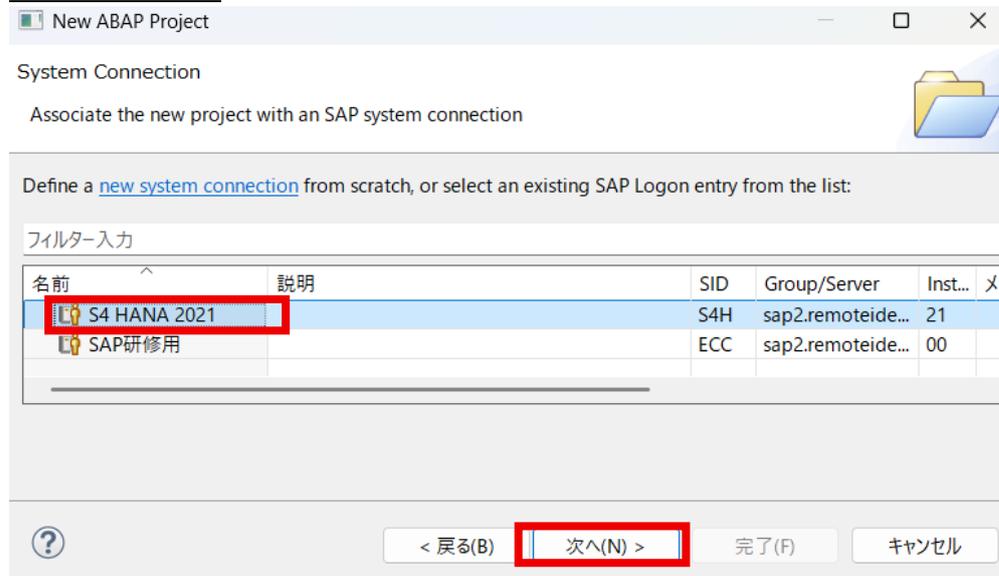
1. 「ファイル」→「新規」→「その他」を押下します。



2. 「ABAP」から「ABAP Project」を選択し、「次へ」を押下します。



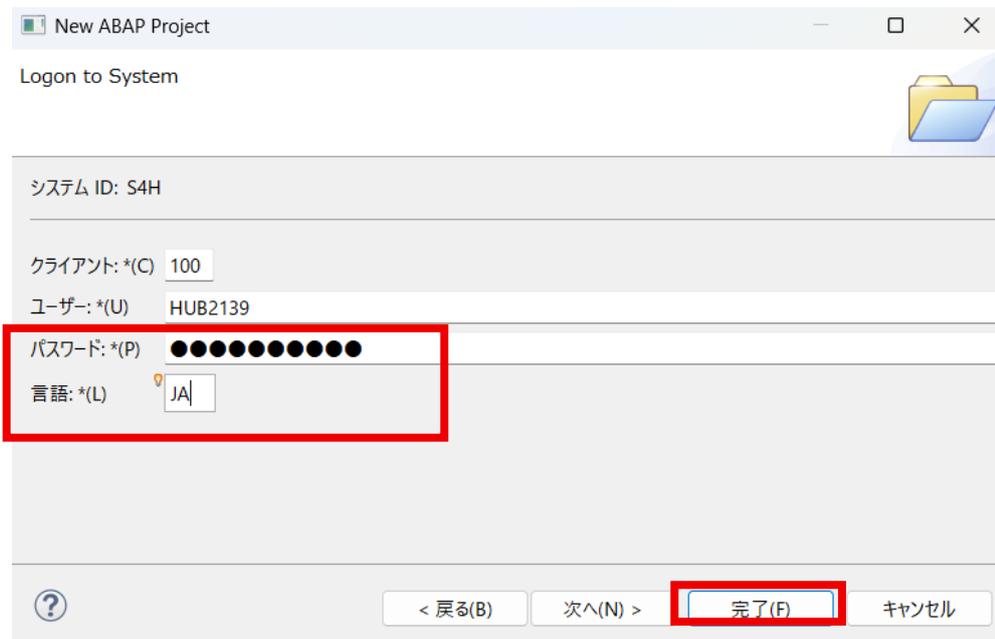
3. SAP GUI の設定で登録した「S4 HANA 2021」を選択し、「次へ」を押下します。



4. SAP GUI の設定 で登録した接続情報が表示されるのを確認し、「次へ」を押下します。



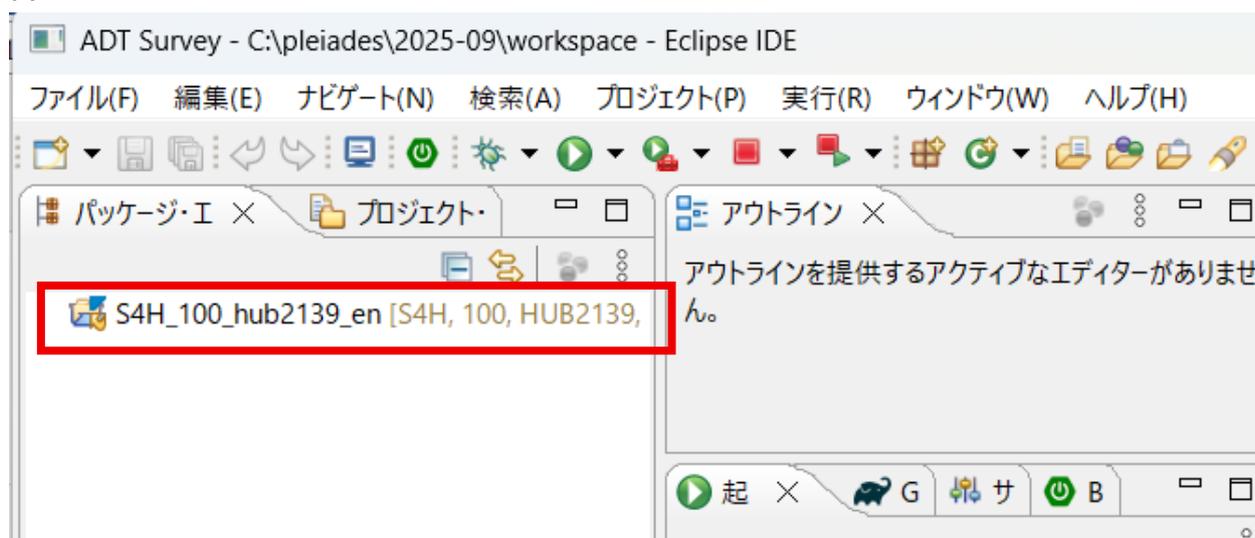
5. SAP GUI 770 のログイン情報と同じ情報を入力し、「完了」を押下します。



項目	値
クライアント	100
ユーザー	●●●●●●●● ※ログオン情報は別途ご案内します
パスワード	●●●●●●●● ※ログオン情報は別途ご案内します
言語	JA

6. 新規プロジェクトは作成されたことを確認します。

7.



これで S/4 HANA システムへの Eclipse 版 ABAP の接続が完了です。

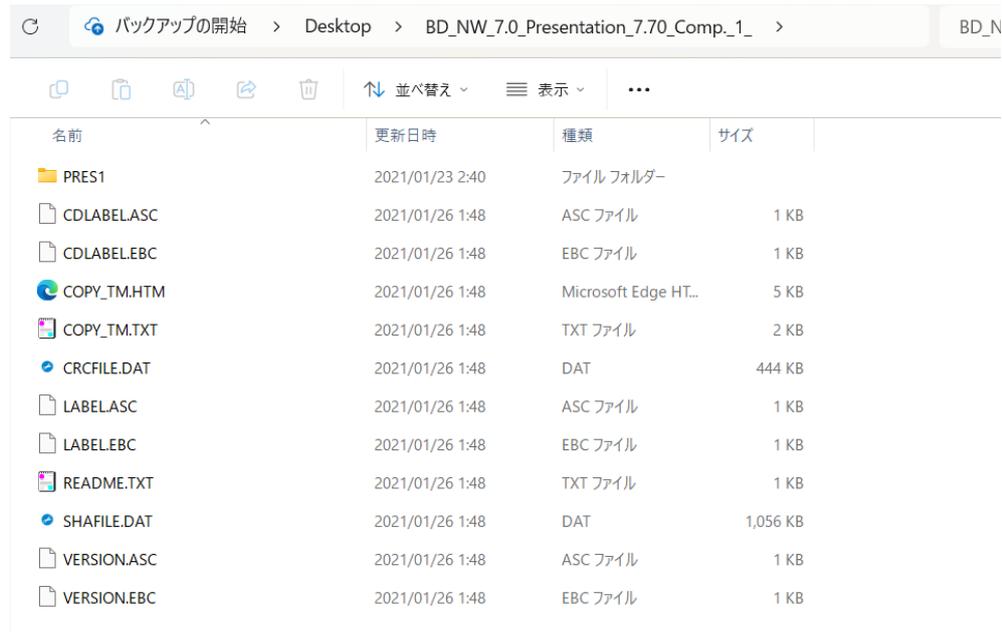
## SAP GUI 770 インストール

1. 下記 URL より zip ファイルをダウンロードします。

[http://kanda-it-school-system.com/sms\\_next/contents/files/SAPGUI7.7.ZIP](http://kanda-it-school-system.com/sms_next/contents/files/SAPGUI7.7.ZIP)

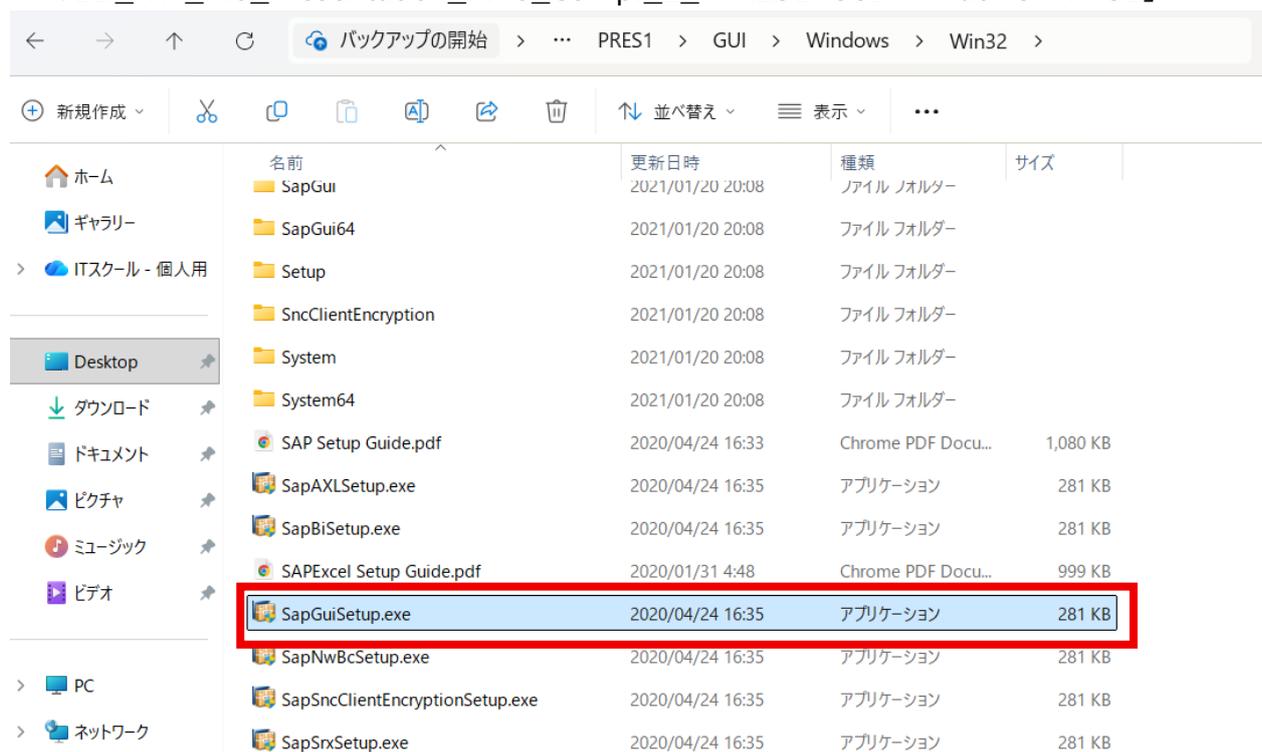
2. zip ファイルをデスクトップ(任意のフォルダでも可)へ解凍し、解凍したフォルダを開きます。

※フォルダ名 : BD\_NW\_7.0\_Presentation\_7.70\_Comp\_1\_



3. 「Win32」フォルダー内の「SapGuiSetup.exe」をダブルクリックして起動します。

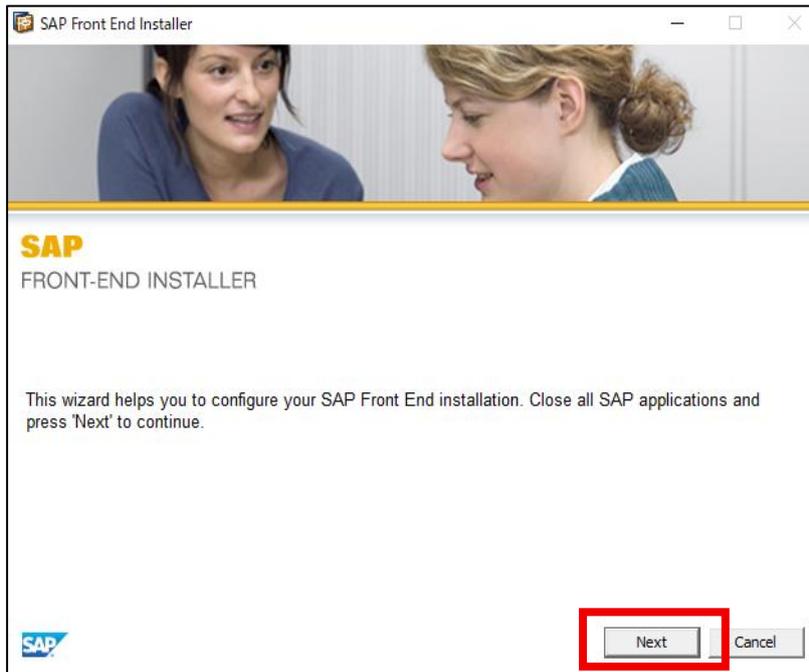
「BD\_NW\_7.0\_Presentation\_7.70\_Comp\_1\_¥PRES1¥GUI¥Windows¥Win32」



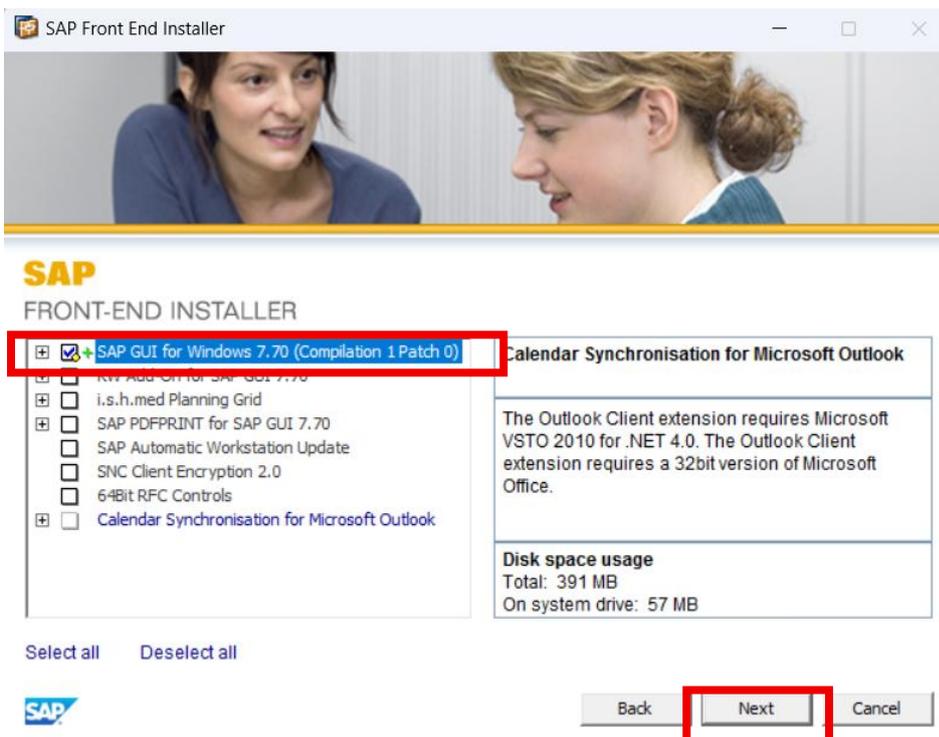
4. 以下の画面が表示されますが、しばらく待つと画面が切り替わります。



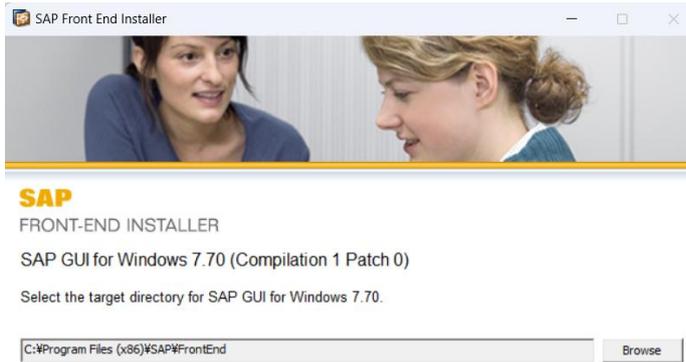
5. 下記画面が表示されるので、「Next」を押下します。



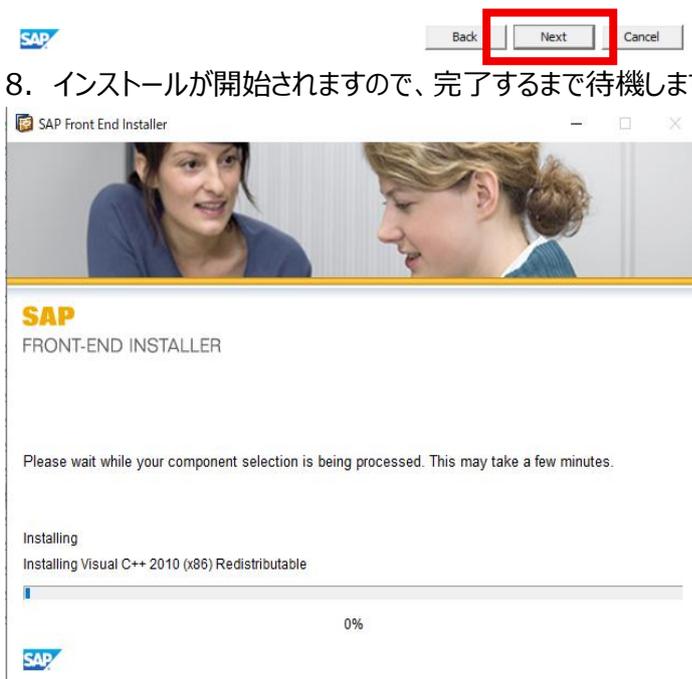
6. 下記の画面のように「SAP GUI for Windows ~」にチェック☑を付け、「Next」を押下します。



7. 下記の画面が表示されるので、「Next」を押下します。



8. インストールが開始されますので、完了するまで待機します。



9. インストールが完了したら、「Close」を押下します。

