

Abaqus インストール方法

Abaqus 2021 [Windows & Linux]
(GUI を用いたインストール)

The logo for CAE Solutions, featuring the letters 'CAE' in a bold, black, sans-serif font with an orange diagonal line through the 'A', followed by the word 'Solutions' in a grey, sans-serif font.

CAE Solutions

2021/3/9

株式会社CAEソリューションズ

目次

1. はじめに(P.3)
2. インストーラーに関する説明(P.5)
3. インストール準備(P.6)
4. インストールの実行(P.7)
 - インストールプログラム開始(P.7)
 - Licenseサーバーインストール(新規ユーザーのみ P.9)
 - SIMULIA Established Productsのインストール(P.13)

1. はじめに

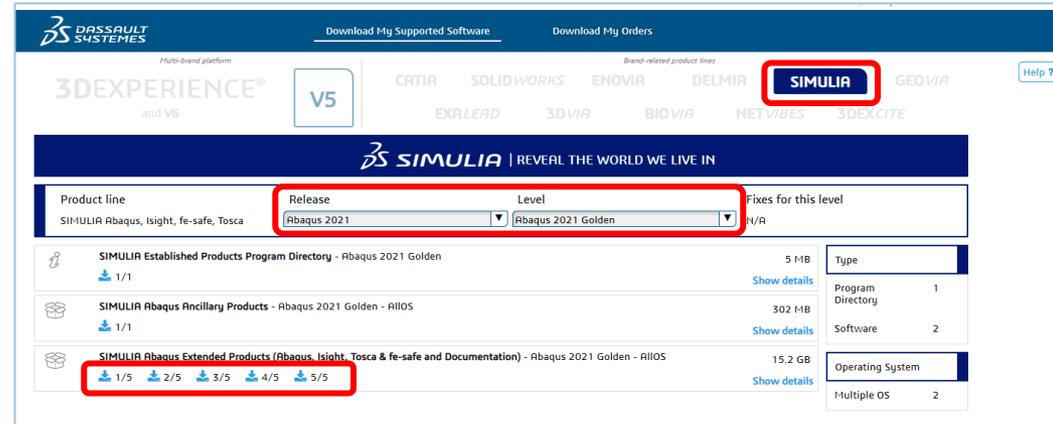
インストールの前にインストーラを用意します。

方法は2つあります(ダウンロードサイトより入手、もしくはDVD発注)。

①ダウンロードサイトより入手(推奨)

- ・<https://software.3ds.com/>
- ・Golden版およびFixPack版両方可能

ダウンロードした圧縮ファイル(.tar)を全て選択し、右クリック→「7-Zip」→「ここに展開」で解凍します。



②DVD版(有料)をご要望のお客様は弊社までお問合せ下さい。

システム要件は以下リンクよりご確認ください。

<http://media.3ds.com/support/progdir/all/?pdir=simulia,ep618,update01&context=onpremises>

1. はじめに

本マニュアルはインストールするメディアの内、下記内容に基づいて説明します。

- ・ EXALEAD CloudView (別途、ライセンスが必要)
- ・ EXALEAD Search for Documentation: マニュアル検索エンジン
- ・ Extended Product Documentation: 各ソフトウェアのヘルプ
- ・ FLEXnet License Server: ライセンスサーバー
- ・ SIMULIA Established Products / SIMULIA Established Products CAA API : Abaqus, Tosca, fe-safe プロダクト
- ・ Isight: Isight



注意 !

・インストールするフォルダには日本語を使用しないようにお願いいたします。

2.インストーラーに関する説明

- すべてのインストーラは、**管理者権限**で実行
- Abaqus Extended製品のインストーラー
 - Extended製品のドキュメント
 - FLEXnetタイプのライセンスサーバ
 - SIMULIAプロダクト
Abaqus2021,Tosca2021,fe-safe2021
 - Isightプロダクト
Isight2021(単独のインストーラー)

3. インストール準備

インストールの開始

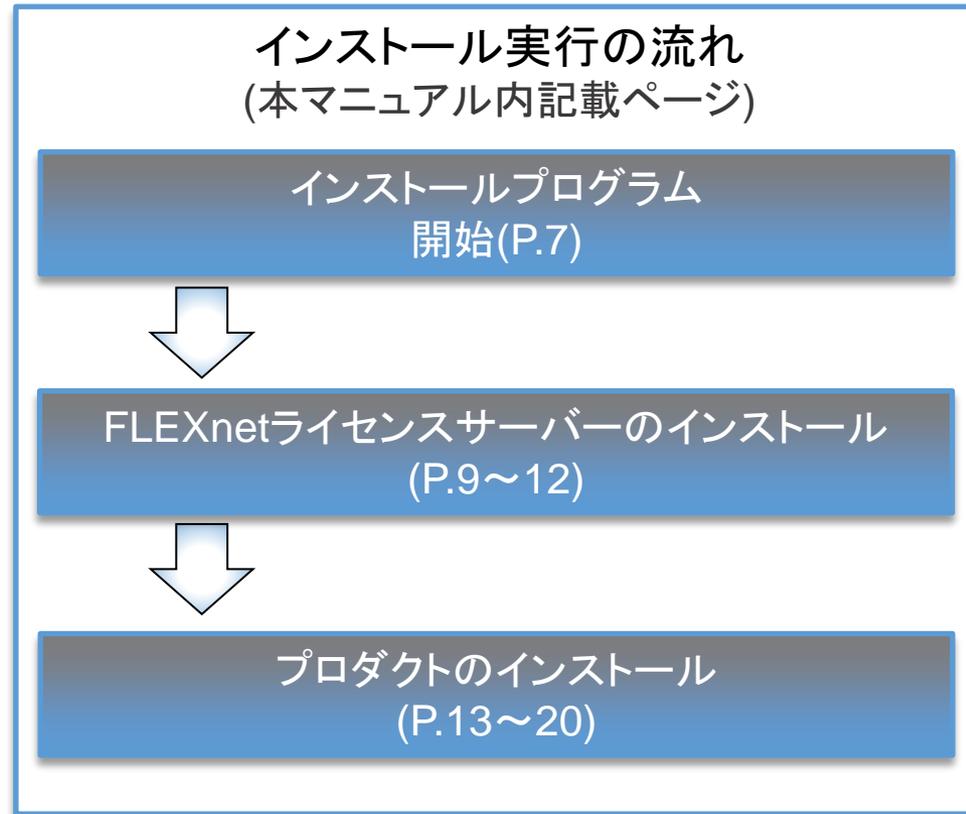
- ・インストールディレクトリに「setup.exe」を**管理者権限**で起動

フォルダ構成イメージ

AM_SIM_Abaqus_Extend.AIIOS

- odata
- DS_License_Server
- EXALEAD_CloudView
- EXALEAD_Search_Doc
- inst
- SIMULIA_Abaqus_AI
- SIMULIA_FLEXnet_LicenseServer
- 1
- media
- media
- meta.TOCxml
- README
- setup**
- setup_noUAC
- StartGUI.sh
- StartTUI
- StartTUI.sh
- table_of_contents

Windows環境のインストーラーで
ご説明いたします。



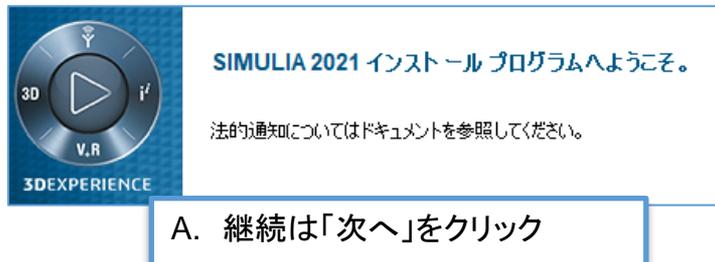
4.インストールの実行

インストールするソフトウェアの選択

- 本マニュアル対象外 { EXALEAD CloudView (別途、ライセンスが必要)
- EXALEAD Search for Documentation (CloudView用検索エンジン)
- Extended Product Documentation (英語版マニュアルをインストールする場合に選択)
- FLEXnet License Server (新規ユーザーの方のみ)
- SIMULIA Established Products / SIMULIA Established Products CAA API (Solver, Abaqus CAE, Tosca, fe-safe)
- 本マニュアル対象外 { Isight: Isight

マニュアルをインストールしない場合、英語版オンラインマニュアル<http://help.3ds.com>を参照します。

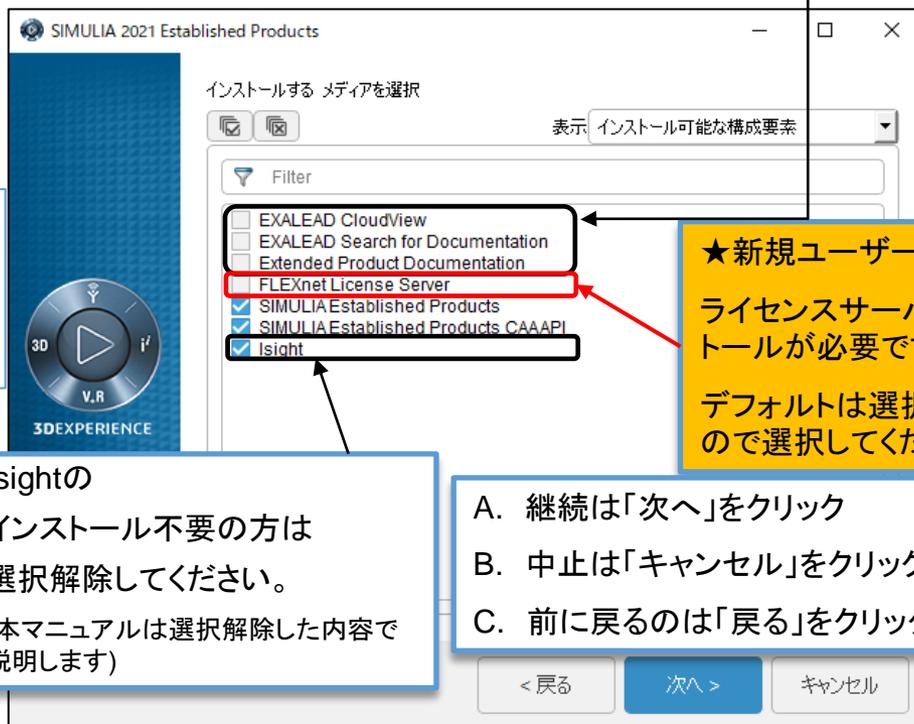
デフォルトは選択されておりません。



SIMULIA 2021 インストール プログラムへようこそ。

法的通知についてはドキュメントを参照してください。

A. 継続は「次へ」をクリック
B. 中止は「キャンセル」をクリック



SIMULIA 2021 Established Products

インストールする メディアを選択

表示 インストール可能な構成要素

Filter

- EXALEAD CloudView
- EXALEAD Search for Documentation
- Extended Product Documentation
- FLEXnet License Server
- SIMULIA Established Products
- SIMULIA Established Products CAA API
- Isight

< 戻る 次へ > キャンセル

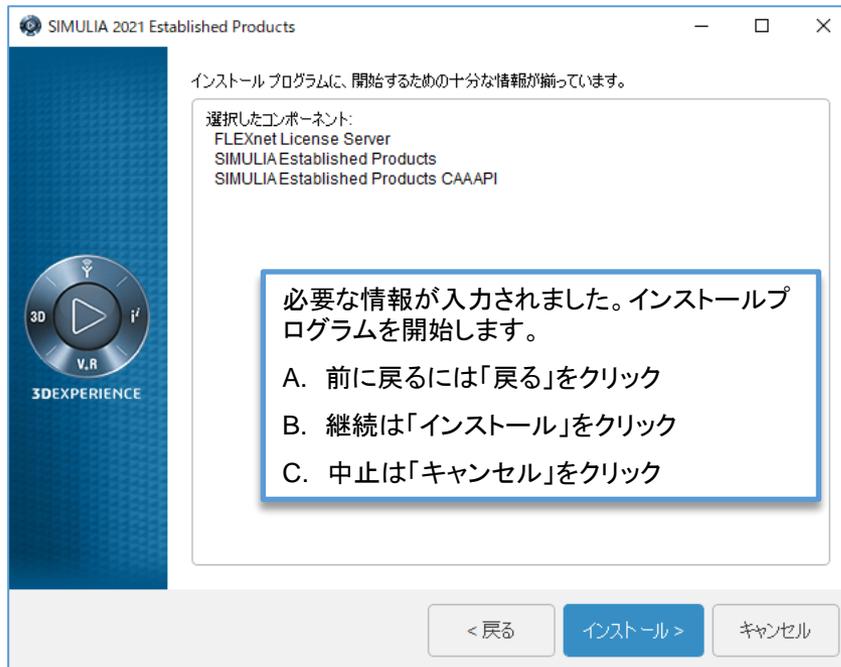
★新規ユーザーの方
ライセンスサーバーのインストールが必要です！
デフォルトは選択されていないので選択してください。

Isightのインストール不要の方は
選択解除してください。
(本マニュアルは選択解除した内容で説明します)

- A. 継続は「次へ」をクリック
- B. 中止は「キャンセル」をクリック
- C. 前に戻るには「戻る」をクリック

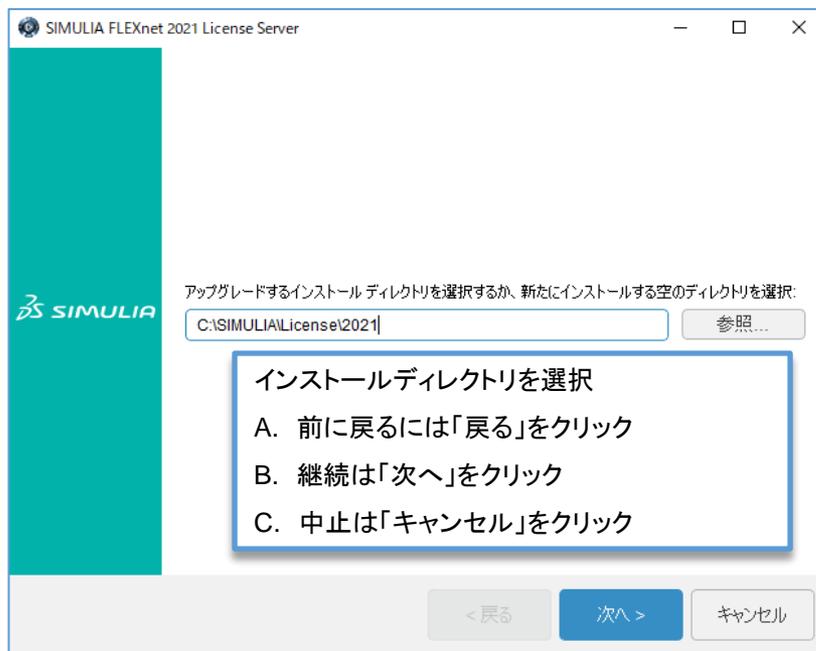
4. インストールの実行

SIMULIA 2021 Extended Products 選択したコンポーネント表示



4. インストールの実行

Licenseサーバーインストール(新規ユーザーのみ)



新規ユーザーの方で上の画面が表示されない方は、「インストールするソフトウェアの選択」で「FLEXnet License Server」が選択されているかご確認下さい。

本マニュアルP.6 「★新規ユーザーの方」参照

4.インストールの実行

Licenseサーバーインストール(新規ユーザーのみ)

ライセンスファイルを取得している場合、「ファイルのみ」にチェックを入れずに「次へ>」をクリックする。

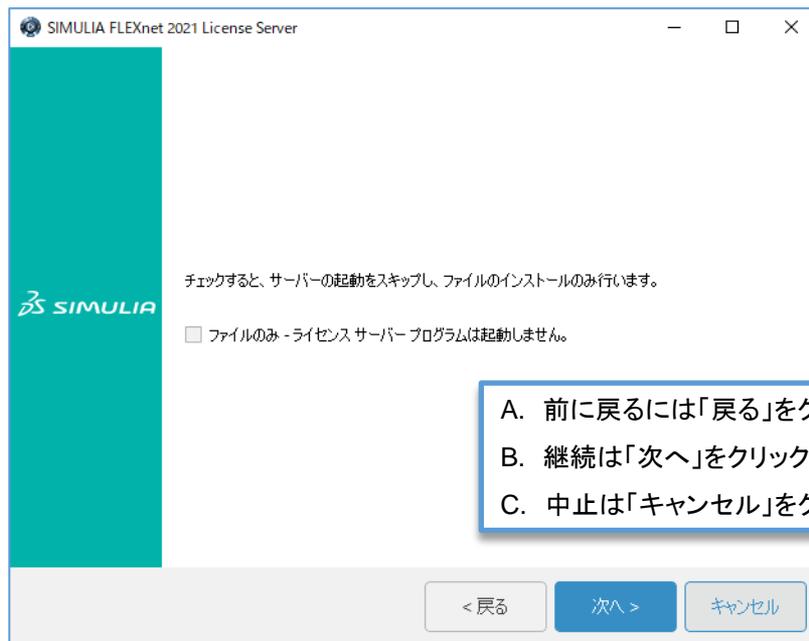
⇒ ライセンスファイルを読み込み、サーバーの起動まで行います。

ライセンスファイルを取得していない場合、「ファイルのみ」にチェックを入れ、「次へ>」をクリックする。

⇒ ライセンス管理ツールのインストールだけ行います。

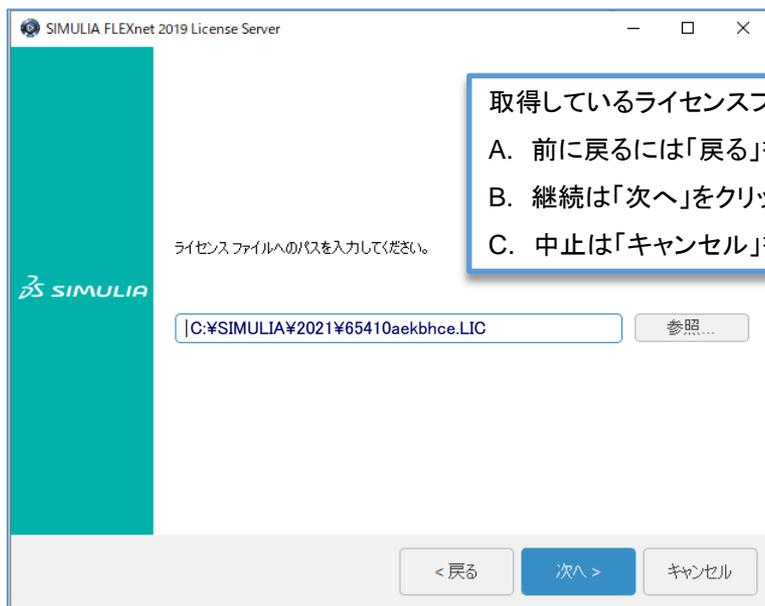
通常、新規でインストールする場合は、ライセンスファイルを取得してからインストールを行い、「ファイルのみ」にチェックを入れずに進めます。

ライセンスサーバーが起動していないとAbaqus/CAEのインストールはできません。



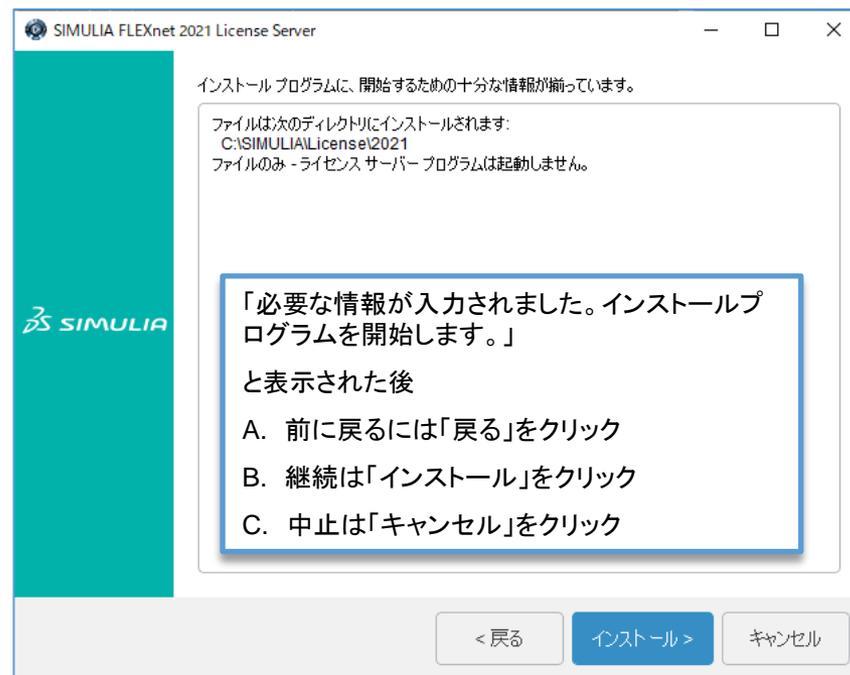
4.インストールの実行

Licenseサーバーインストール(新規ユーザーのみ)



取得しているライセンスファイルを指定

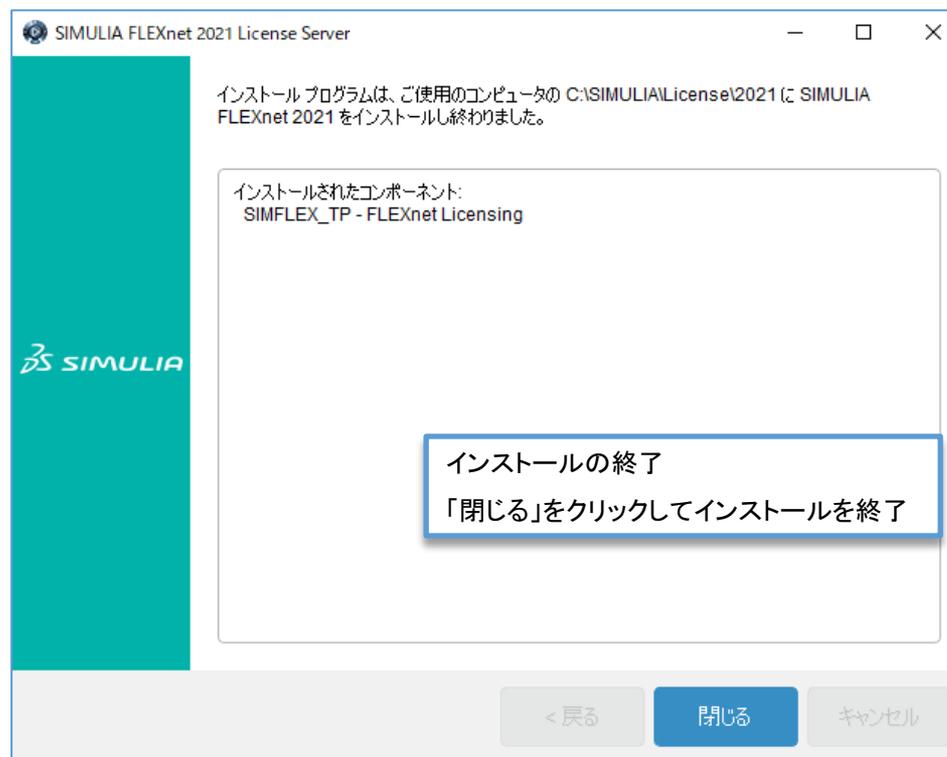
- A. 前に戻るには「戻る」をクリック
- B. 継続は「次へ」をクリック
- C. 中止は「キャンセル」をクリック



4.インストールの実行

Licenseサーバーインストール(新規ユーザーのみ)

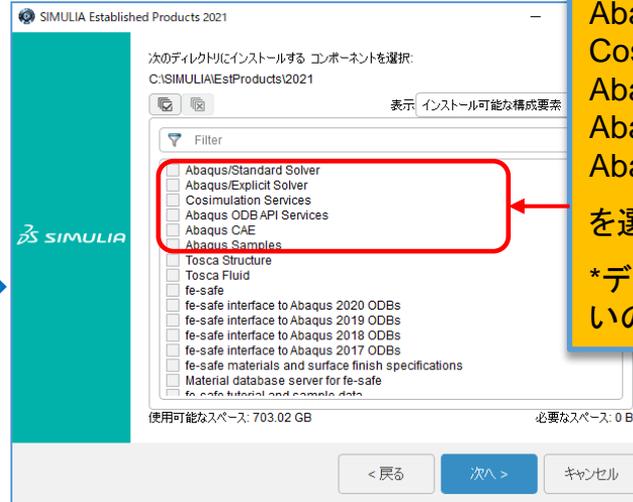
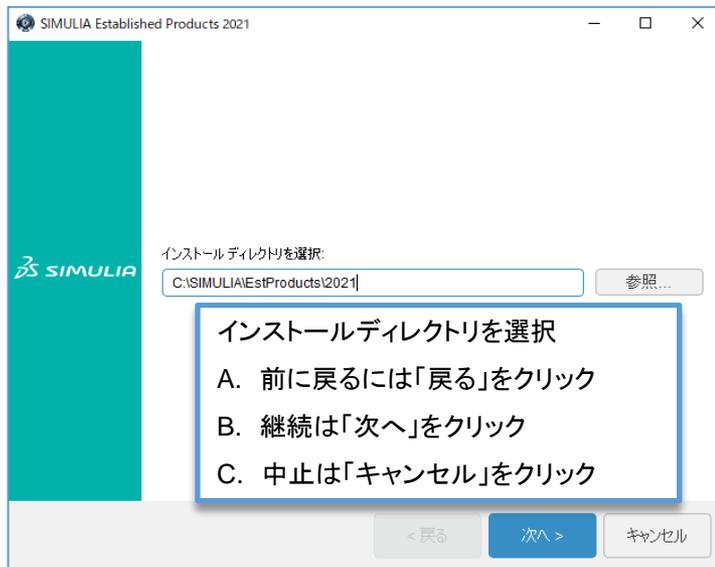
Licenseサーバーインストールプロセスを完成します。



4. インストールの実行

SIMULIA Established Productsのインストール

Abaqusのみインストールする場合



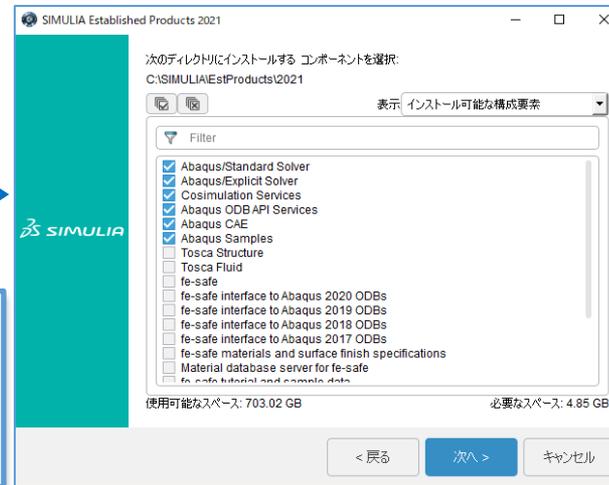
Abaqus/Standard Solver
Abaqus/Explicit Solver
Cosimulation Services
Abaqus ODB API Services
Abaqus CAE
Abaqus Samples

を選択する

*デフォルトは選択されていないので選択してください。

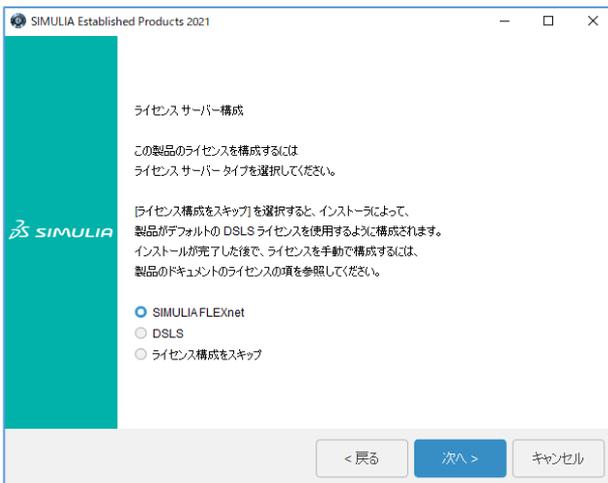
インストールコンポーネントを選択

- A. 前に戻るには「戻る」をクリック
- B. 継続は「次へ」をクリック
- C. 中止は「キャンセル」をクリック



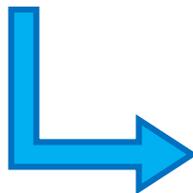
4. インストールの実行

SIMULIA Established Productsのインストール



ライセンスサーバーの構成を選択

- 前に戻るには「戻る」をクリック
- 継続は「次へ」をクリック
- 中止は「キャンセル」をクリック



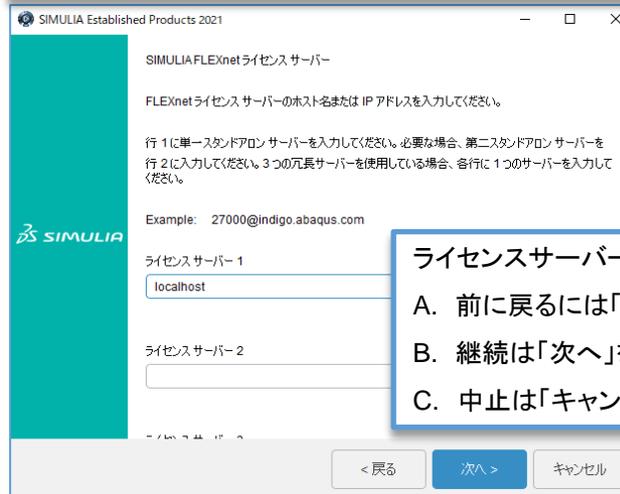
◆インストールしているPCにライセンスファイルを保存している場合
⇒「localhost」

◆他PCでライセンスサーバーを用意している(ライセンスファイル保存、
起動確認済み)場合は⇒ライセンスサーバー名

ライセンスサーバーエラーが出た場合は、「戻る」をクリックしてください。
ライセンスサーバーの確認ができていない可能性があります。

下記をご確認下さい。

- ・ ライセンスサーバー名は合っているか
- ・ ライセンスサーバーが起動しているか
- ・ ポートが他ライセンスサーバーと重複していないか

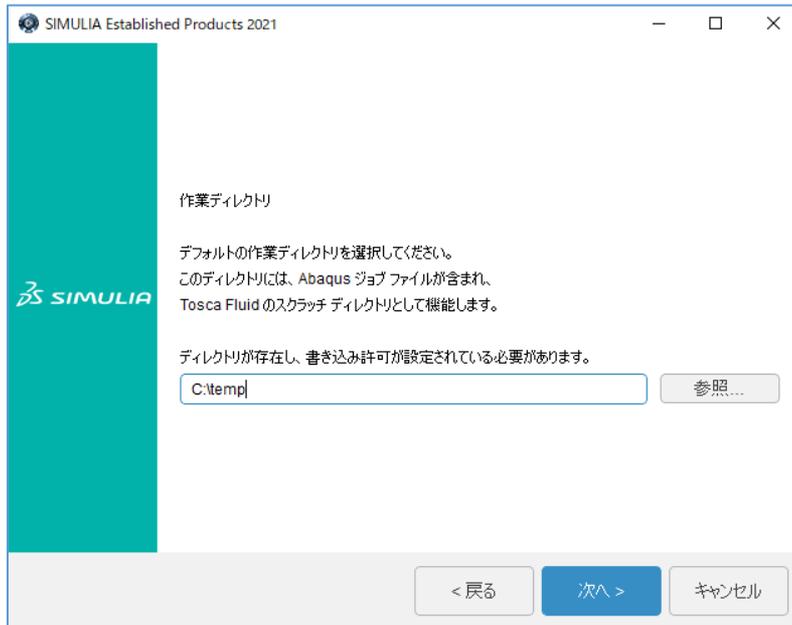


ライセンスサーバー情報を登録

- 前に戻るには「戻る」をクリック
- 継続は「次へ」をクリック
- 中止は「キャンセル」をクリック

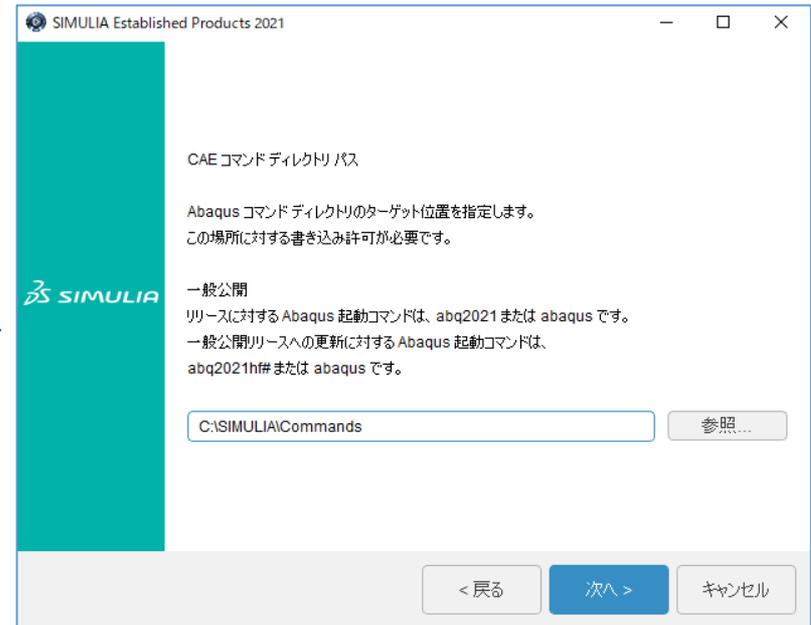
4.インストールの実行

SIMULIA Established Productsのインストール



Abaqusの作業ディレクトリの選択

- A. 前に戻るには「戻る」をクリック
- B. 継続は「次へ」をクリック
- C. 中止は「キャンセル」をクリック

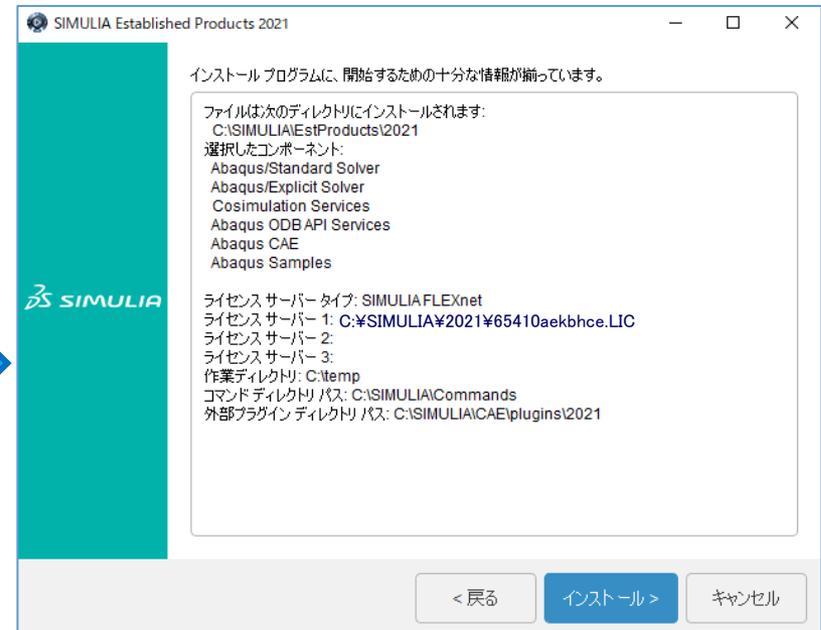
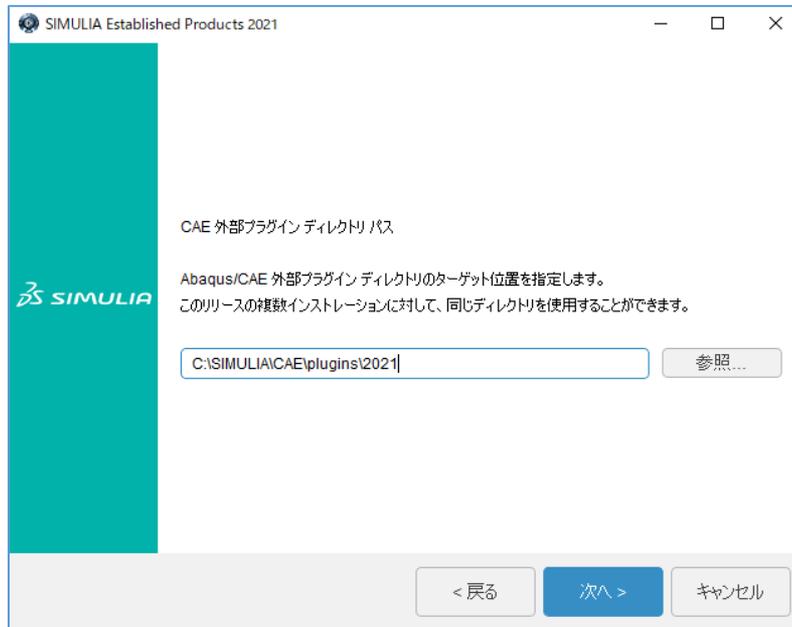


CAE コマンド ディレクトリの選択

- A. 前に戻るには「戻る」をクリック
- B. 継続は「次へ」をクリック
- C. 中止は「キャンセル」をクリック

4. インストールの実行

SIMULIA Established Productsのインストール



外部プラグイン ディレクトリ パスの選択

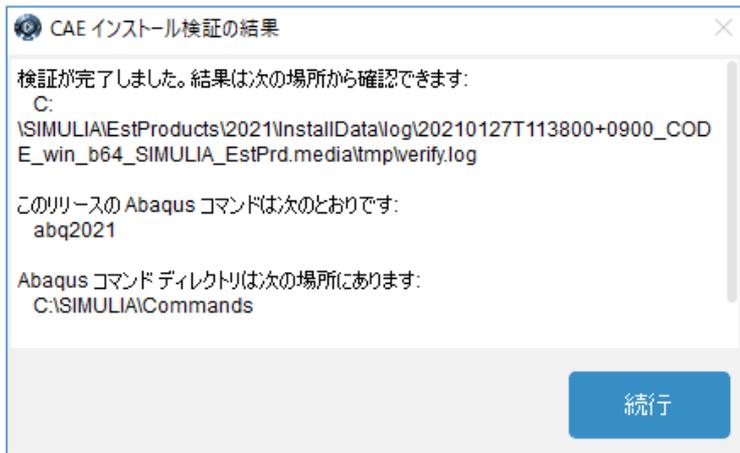
- A. 前に戻るには「戻る」をクリック
- B. 継続は「次へ」をクリック
- C. 中止は「キャンセル」をクリック

インストールプログラム

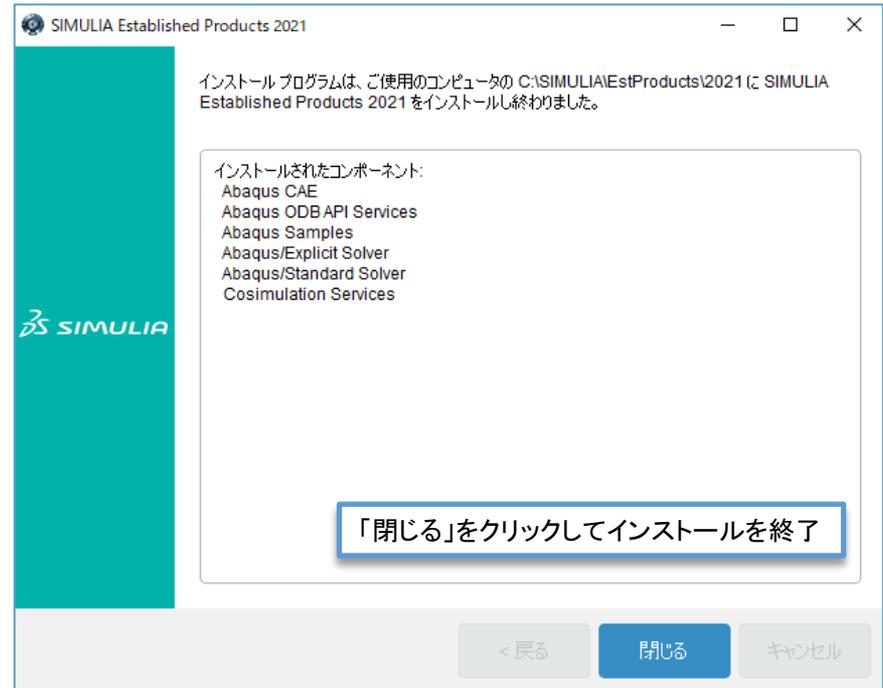
- A. 前に戻るには「戻る」をクリック
- B. 継続は「インストール」をクリック
- C. 中止は「キャンセル」をクリック

4. インストールの実行

SIMULIA Established Productsのインストール

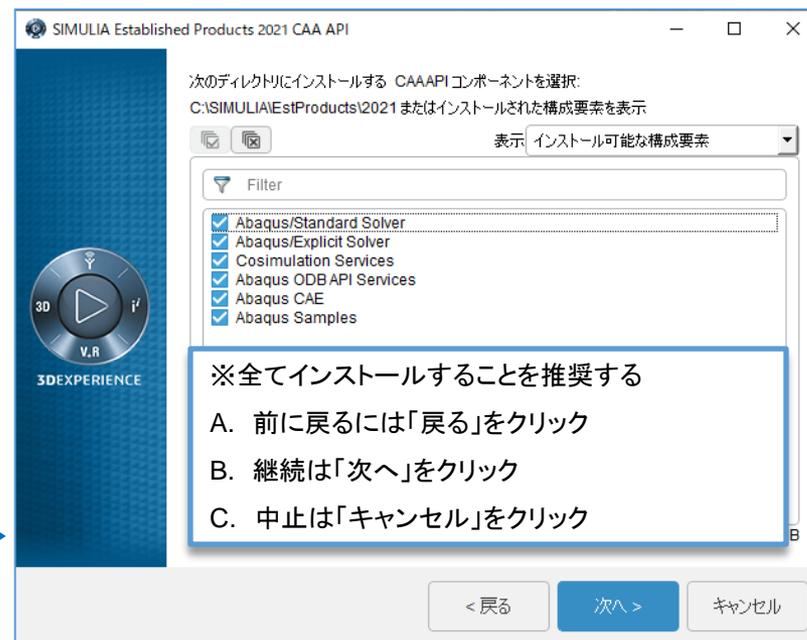
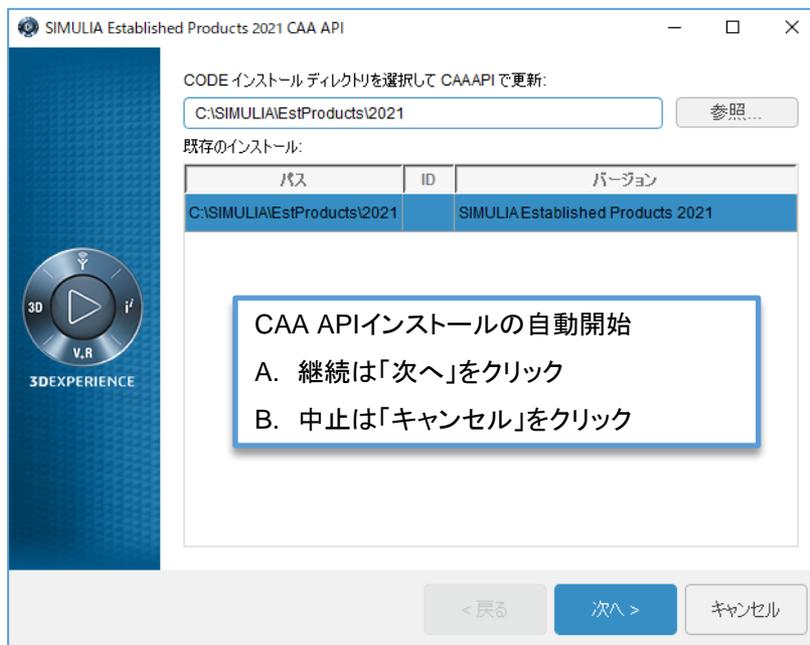


CAE インストール検証の結果
継続は「続行」をクリック



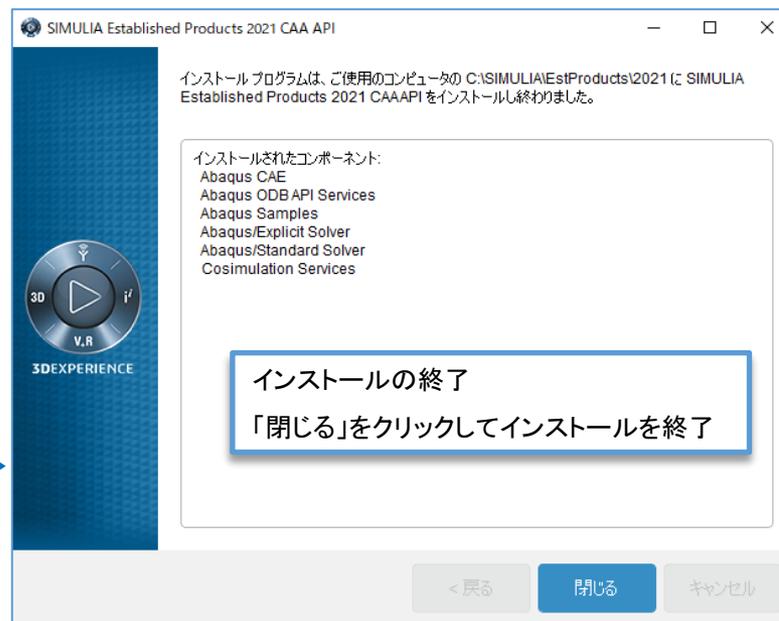
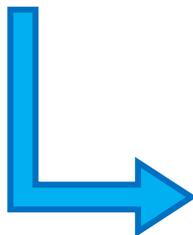
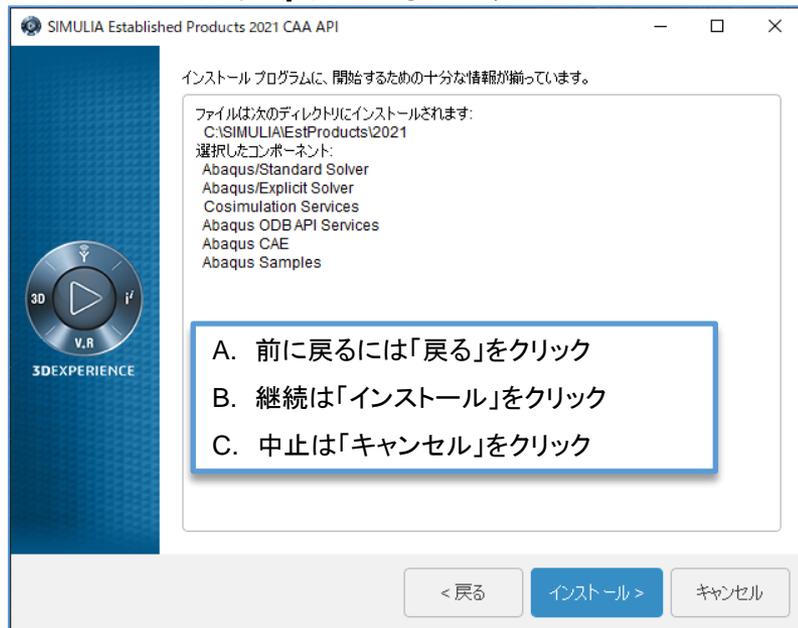
4.インストールの実行

CAA APIのインストール



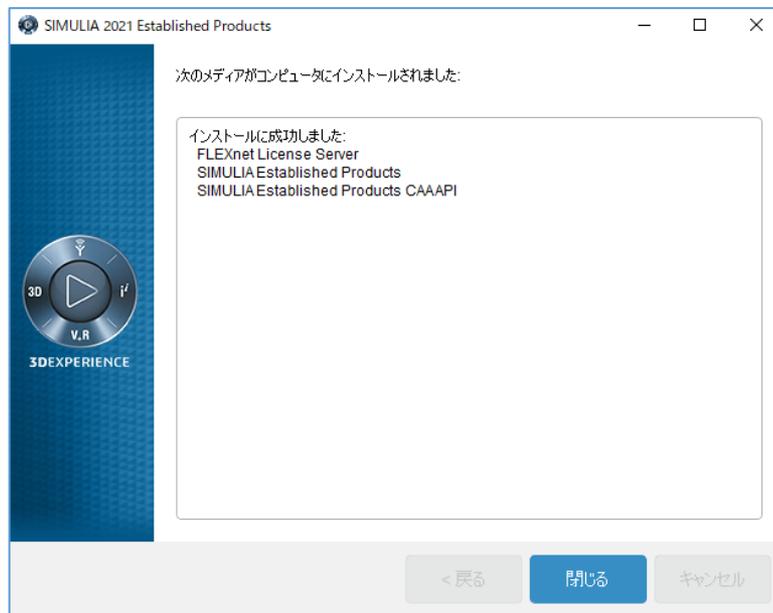
4. インストールの実行

CAA APIのインストール



4.インストールの実行

CAA APIのインストール



インストールの終了

「閉じる」をクリックしてインストールを終了



CAE専門サイト <http://www.cae-sc.com>

