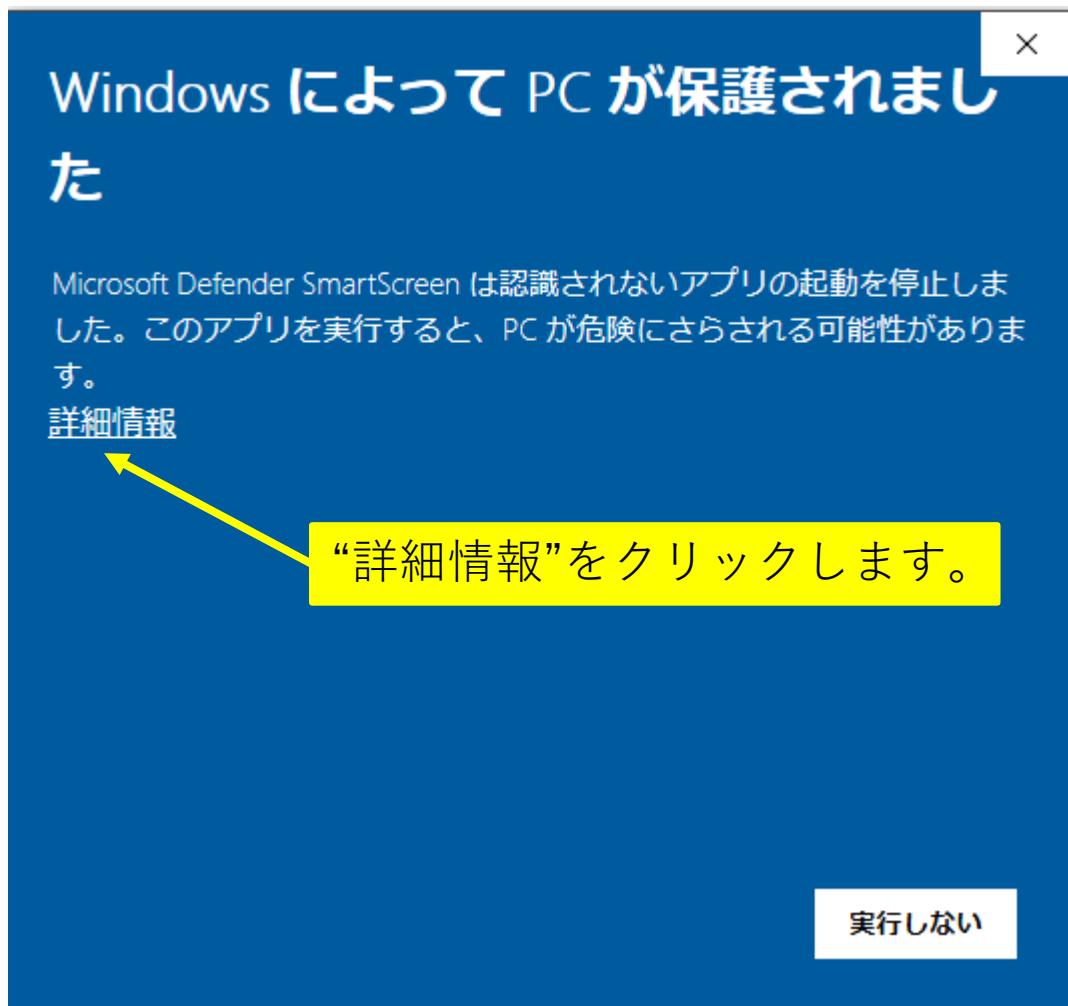


各デバイスで はじめてアプリを使用するとき

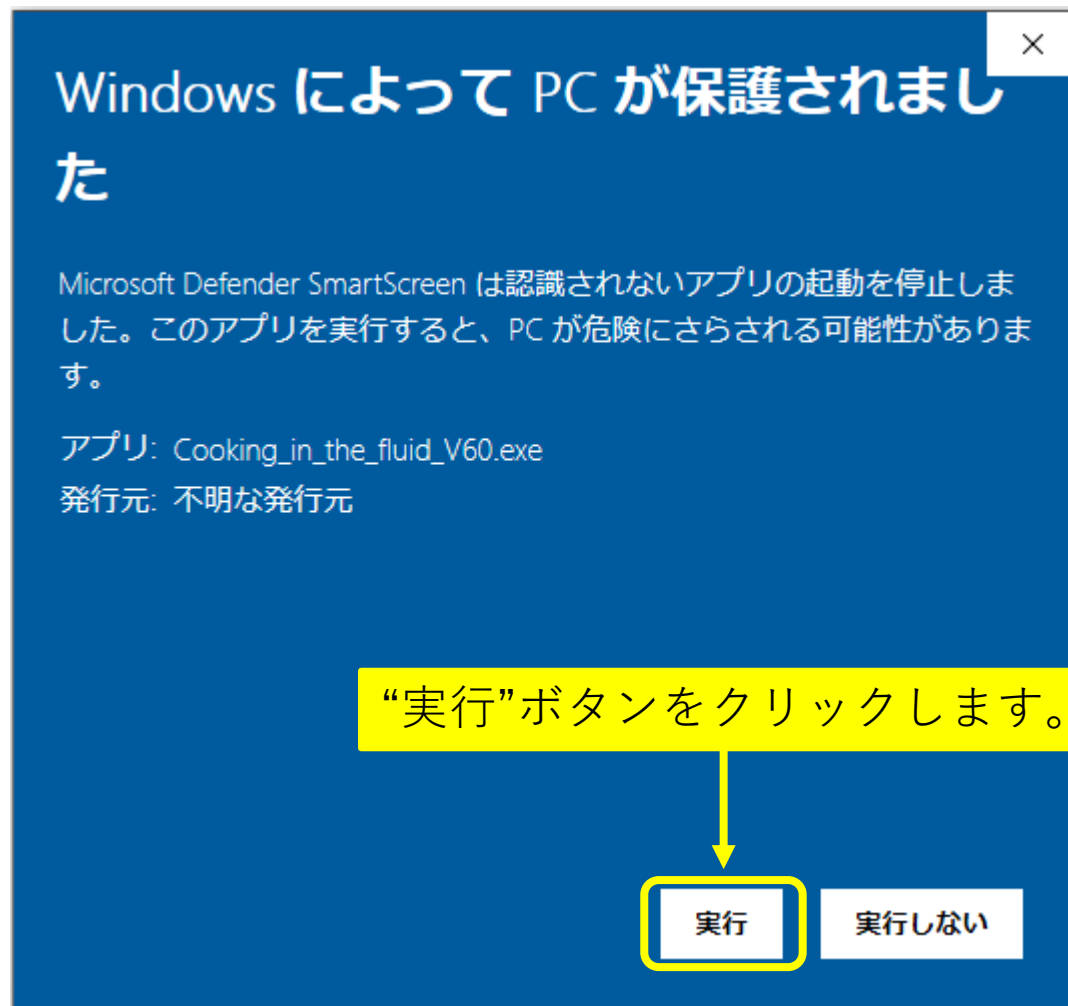
– COMSOL Runtimeのinstallからアプリの起動まで –

1. Webサイトからダウンロードしたアプリファイル（**exeファイル名**）を**ダブルクリック**します。使用環境によっては下記の画面（左図）が表示される場合があります。“**詳細情報**”（左図）をクリックした後，“**実行**”ボタン（右図）をクリックします。

(1) “詳細情報”をクリック

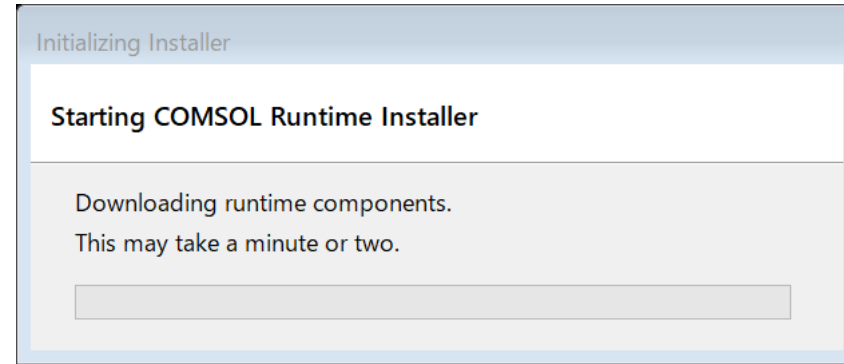


(2) “実行”ボタンをクリック



2. 以下のような画面が表示され、COMSOL Runtime Installerが起動します。

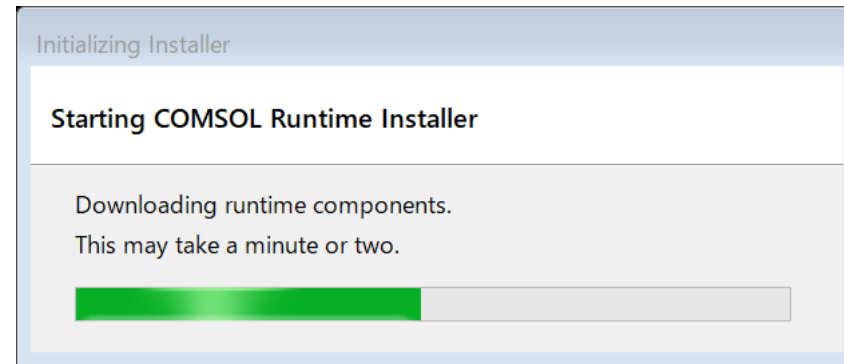
(1)初期画面



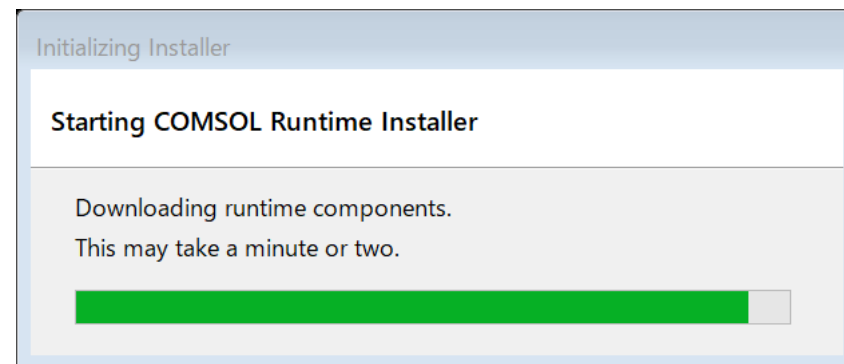
✓ 各デバイスは、ネットワーク（インターネット）に接続されている必要があります。

✓ 使用環境によっては、数分間かかる場合もあります。

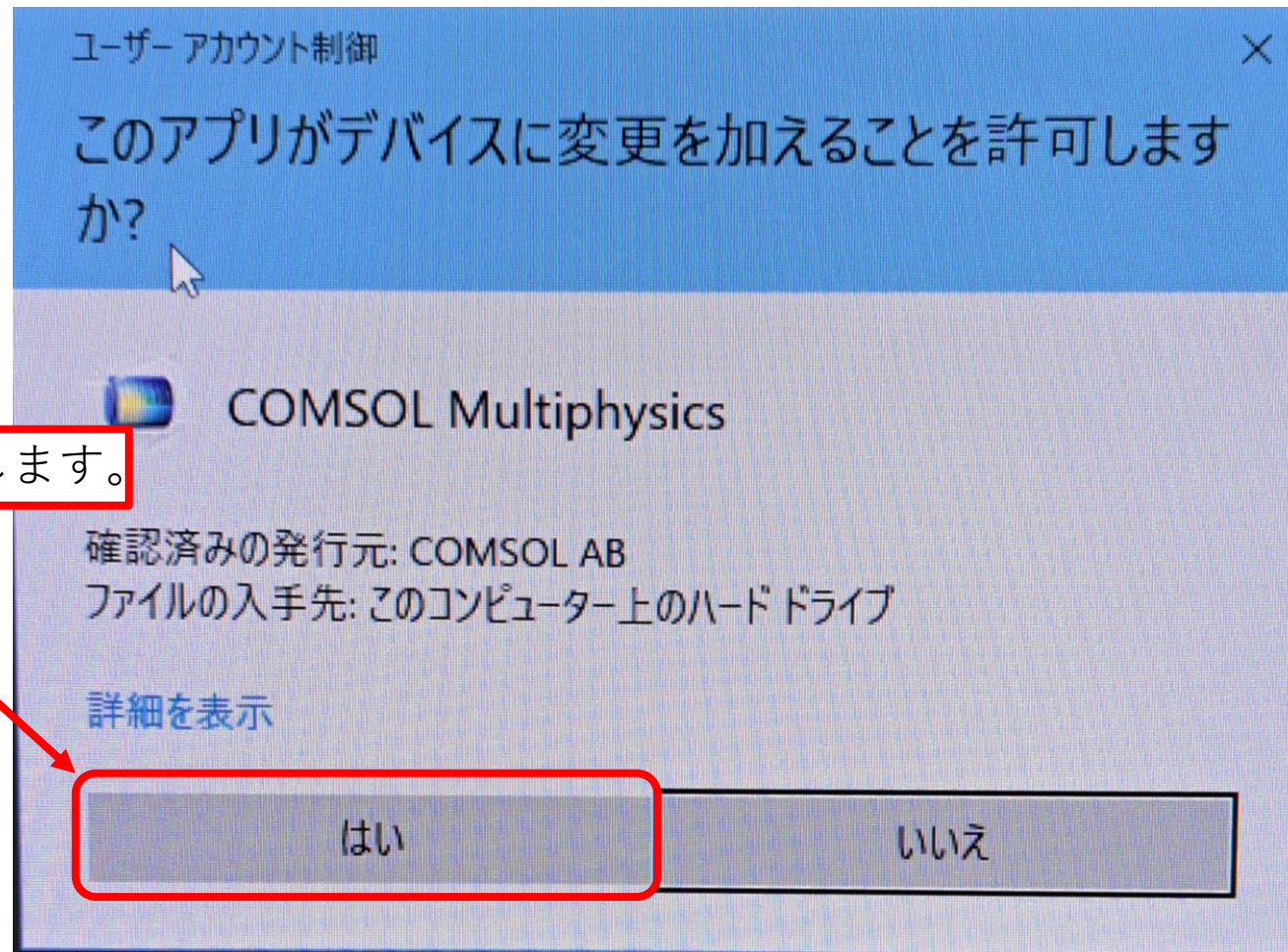
(2)中期画面



(3)終期画面

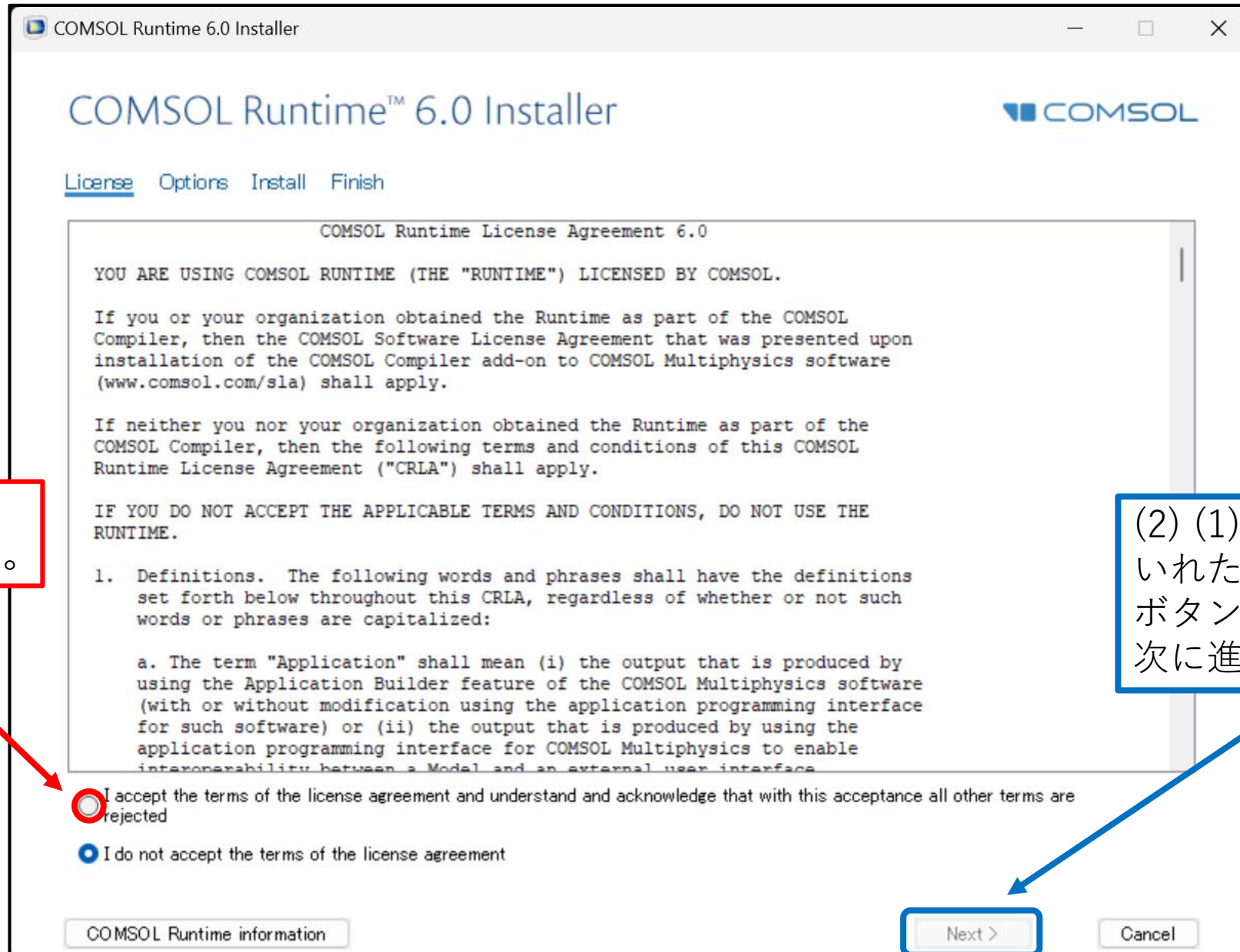


3. COMSOL Runtime Installerの準備が整うと、下記画面のようなメッセージが表示されます。
“はい”をクリックして、次に進んでください。



“はい”ボタンをクリックします。

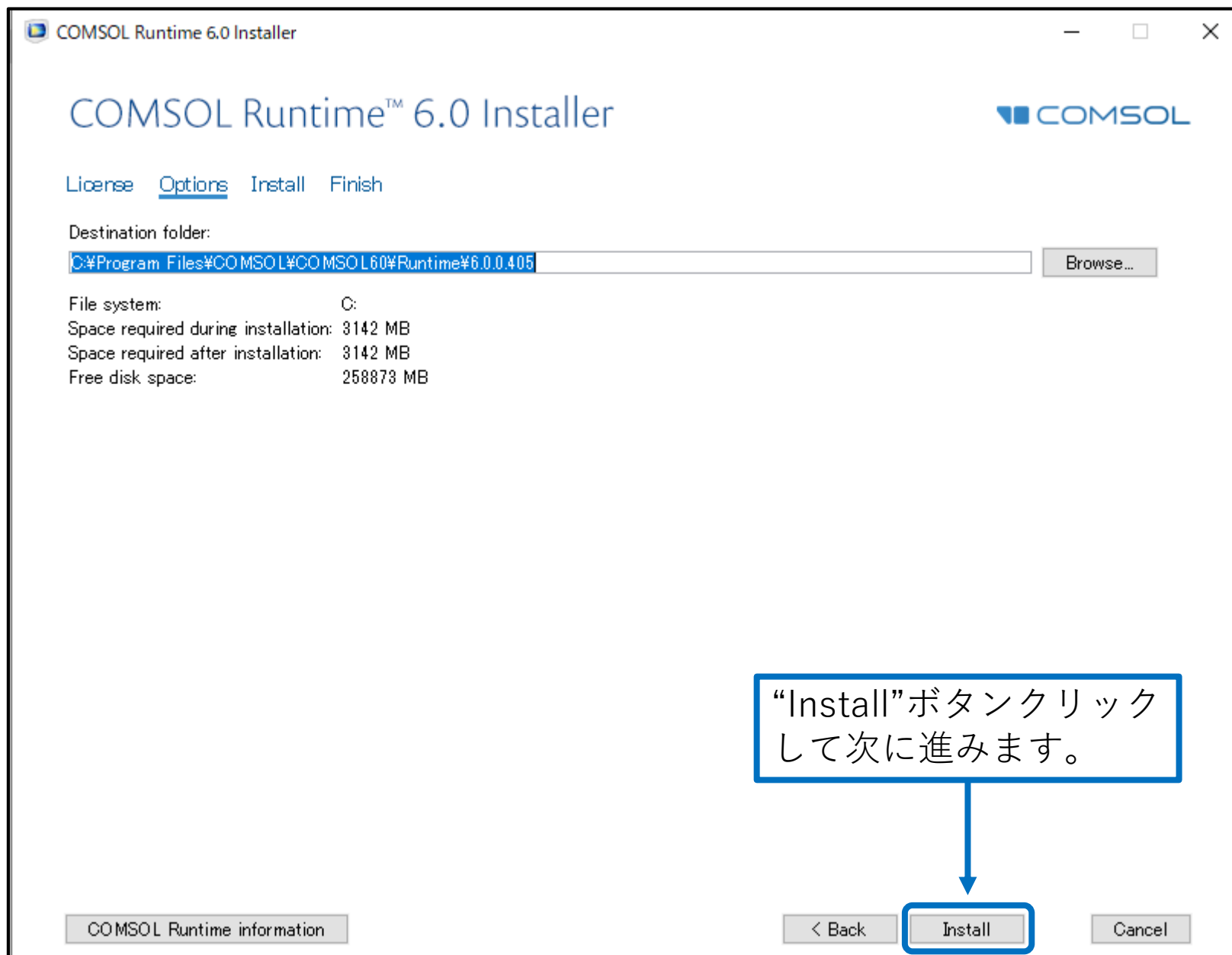
4. 下記のような画面が表示されるので、以下の手順でCOMSOL Runtimeのinstallを開始します。



(1) I accept ... に
チェックを入れます。

(2) (1)にチェックを
入れた後、“Next>”
ボタンをクリックして
次に進みます。

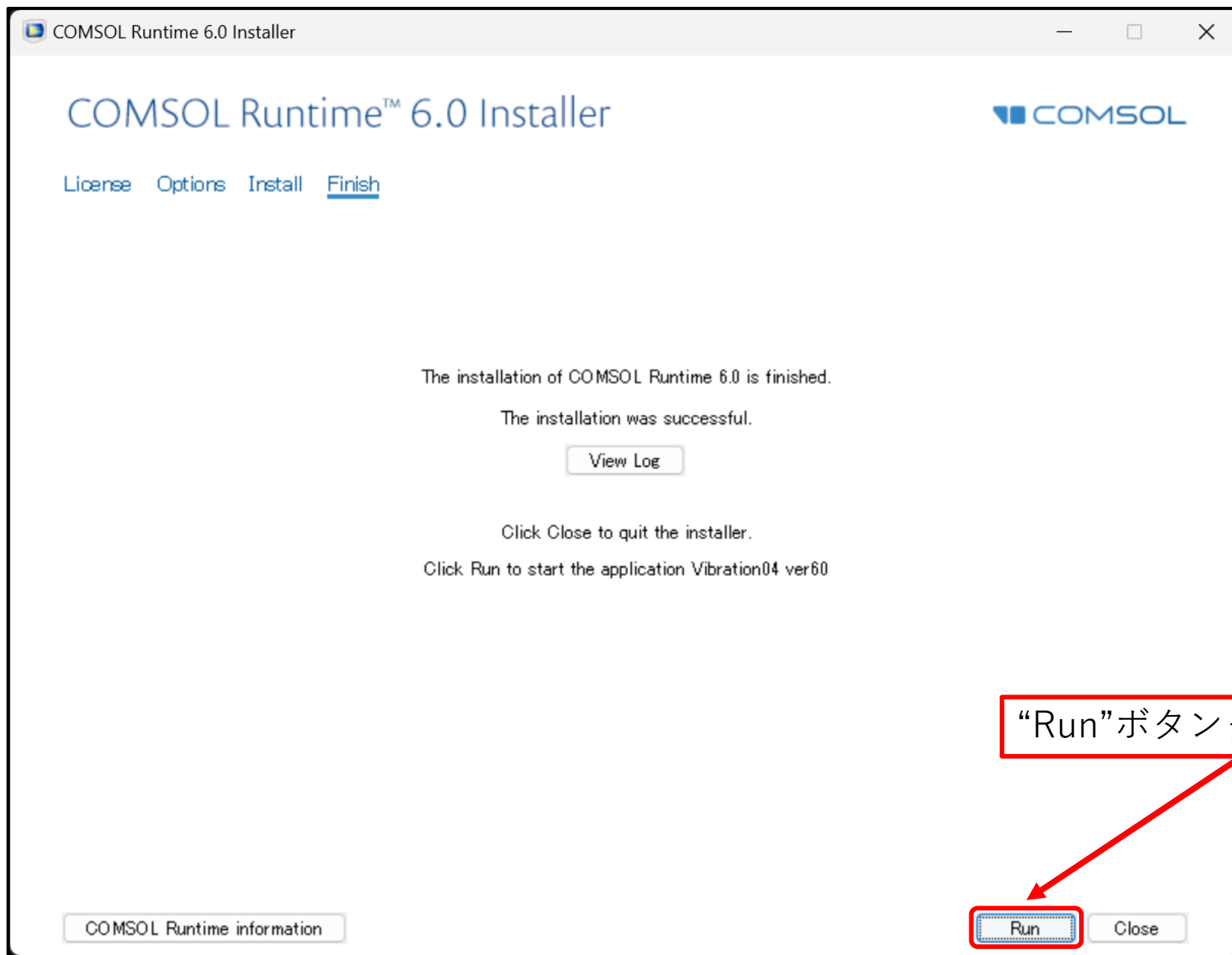
5. “Install”ボタンをクリックして、COMSOL Runtimeのinstallを開始します。



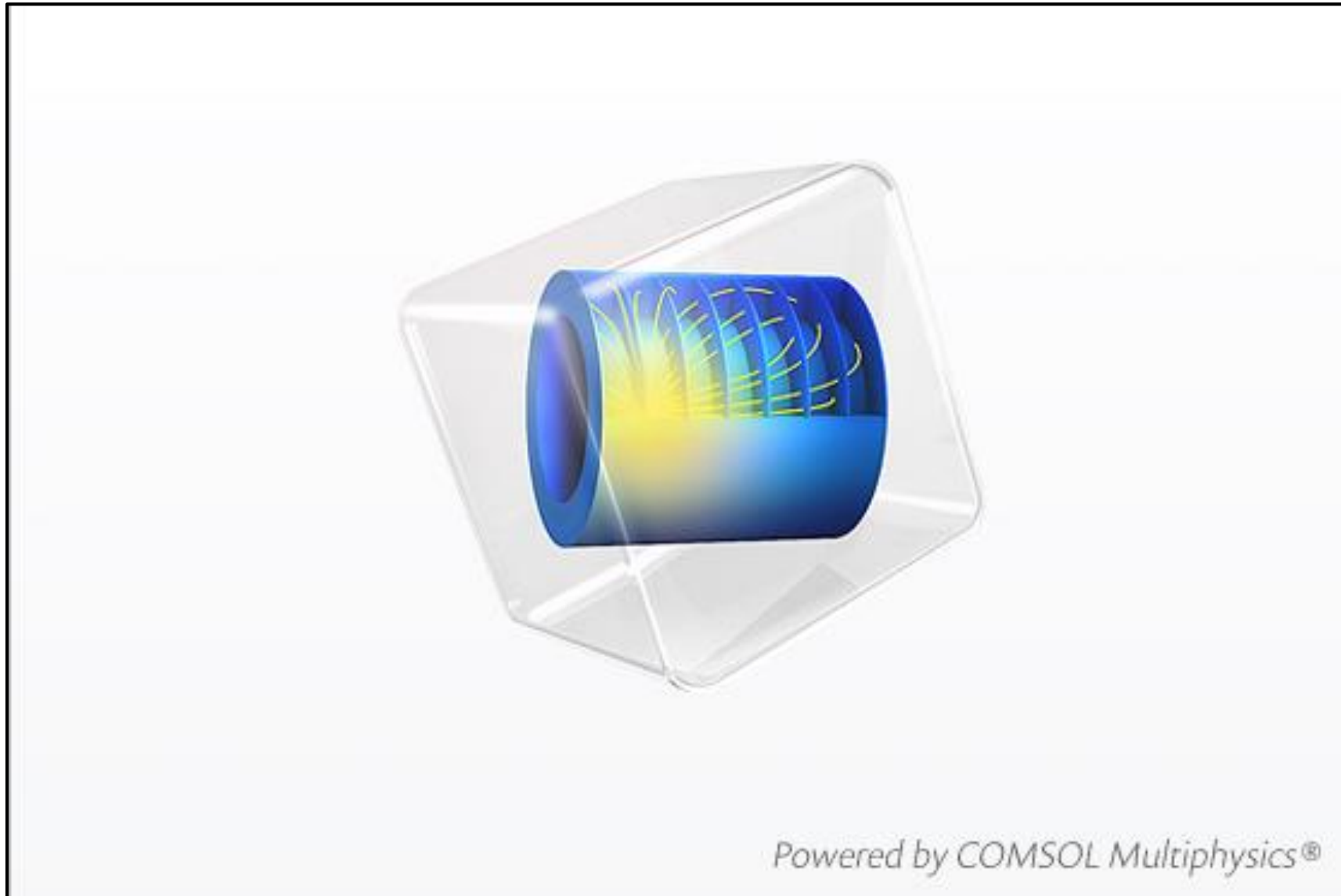
6. 下記のような画面が表示され、COMSOL Runtimeのinstallが進みます。



7. 下記のような画面が表示されたら，“Run”ボタンをクリックしてアプリを起動します



8. アプリ起動中は下記のようなロゴが画面に表示されます。しばらくお待ちください。



8. 下記はアプリ画面の一例です。

ジオメトリ メッシュ 計算 応力 (solid) y方向変位 全体振動 y方向変位 レポート作成

入力

円筒半径: 0.4 m
円筒の高さ: 8 m
円筒の密度: 18.75 kg/m³
円筒のヤング率: 0.01 GPa
入力波の周波数: 20 Hz
周期: 1/10 s
入力波の振幅: 0.01 m
計算終了時間: 5*per0 s
計算時間ステップ: per0/reso s
時間ステップ制御パラメータ: 12
メッシュサイズ制御パラメータ: r0/3 m

出力

y方向変位評価 (値)

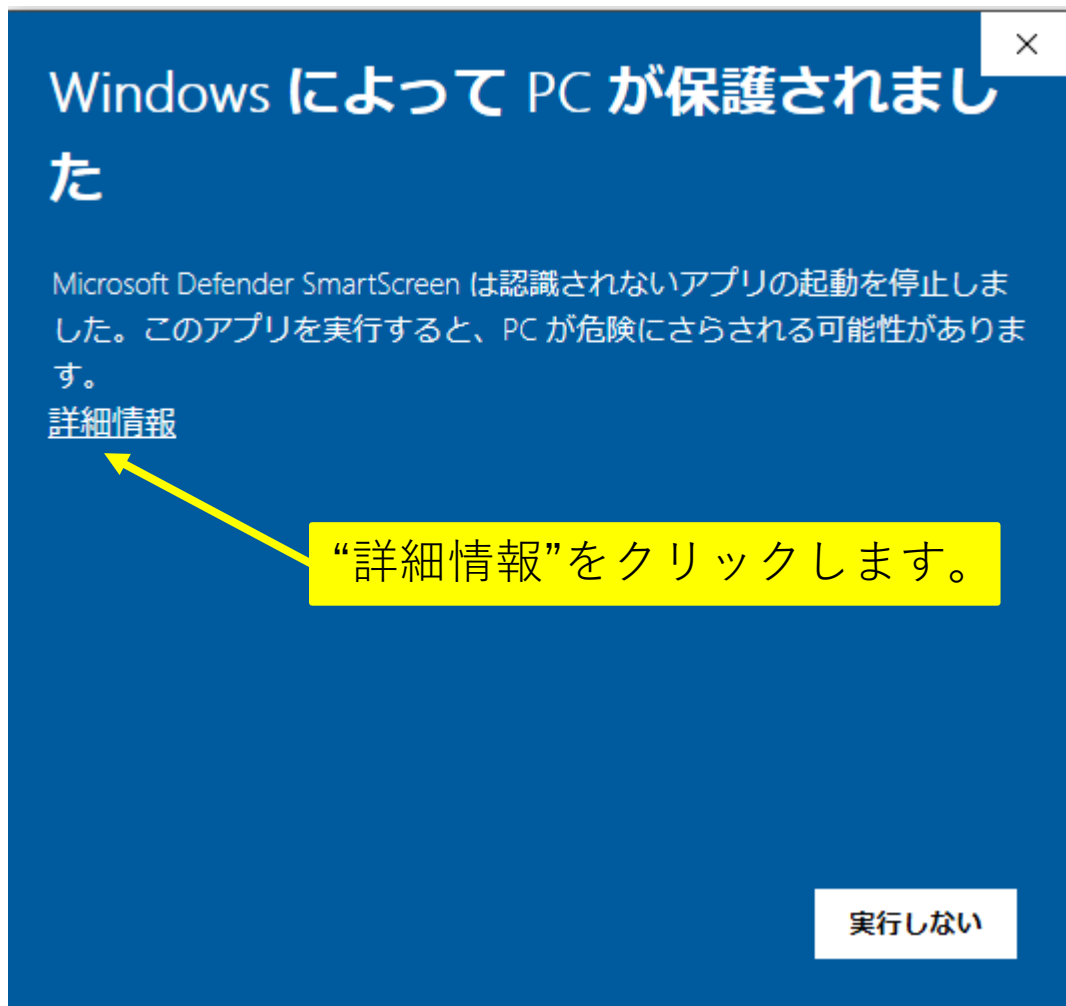
テーブル 1

時刻	変位	応力	変位	応力
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
0.45	0.00	0.00	0.00	0.00
0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
0.85	0.00	0.00	0.00	0.00
0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

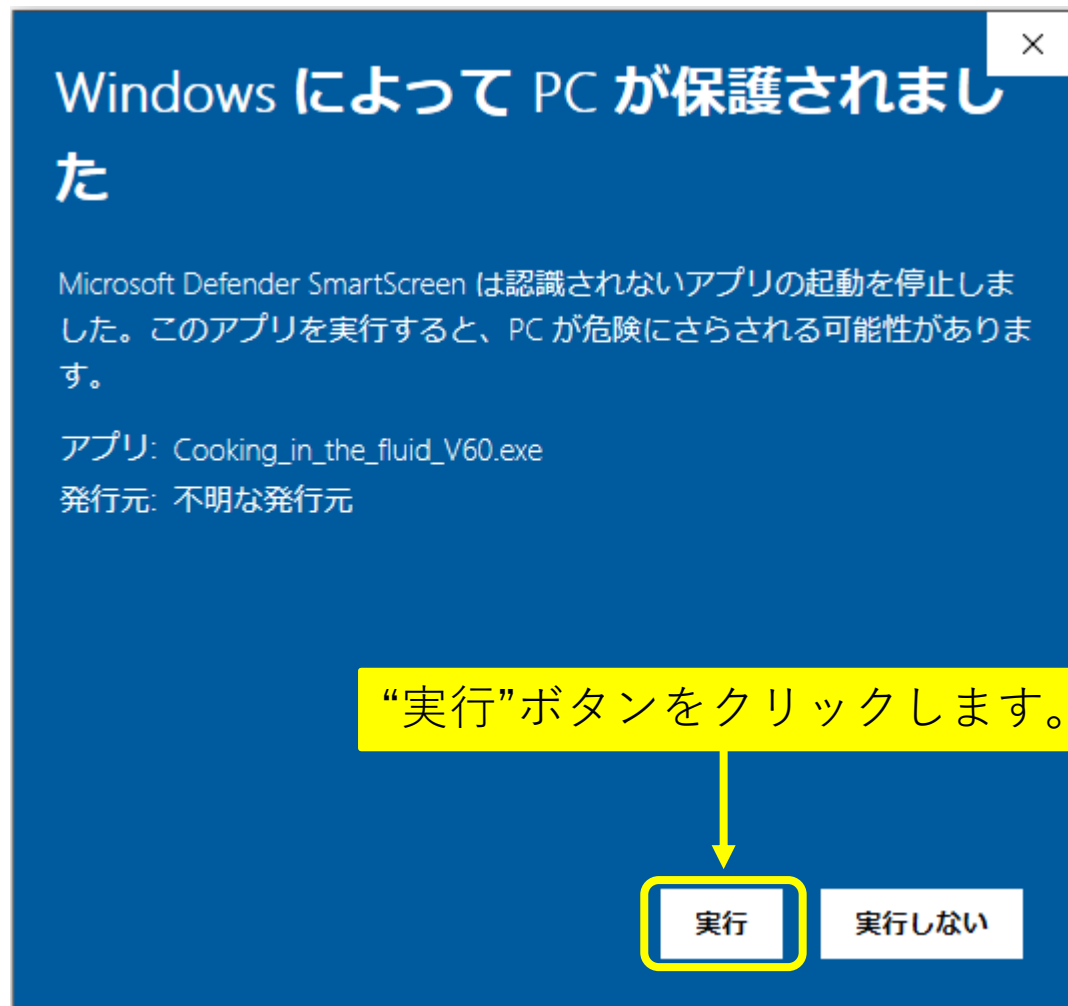
製品情報

【補足-1】 COMSOL Runtimeがinstallされたデバイスで、Webサイトからダウンロードした**各アプリファイル**を、**はじめて**使用するとき（**exeファイル名をダブルクリック**）も、使用環境によっては下記の画面（左図）が表示される場合があります。この場合も**“詳細情報”**（左図）をクリックした後、**“実行”**ボタン（右図）をクリックしてアプリを使用してください。

(1) “詳細情報”をクリック



(2) “実行”ボタンをクリック



【補足-2】 アプリファイルを使用するとき（**exeファイル名をダブルクリック**），ウィルス対策ソフトウェアによりセキュリティ警告が表示される場合があります。

