

# KIN-MIRAI

## インストールマニュアル

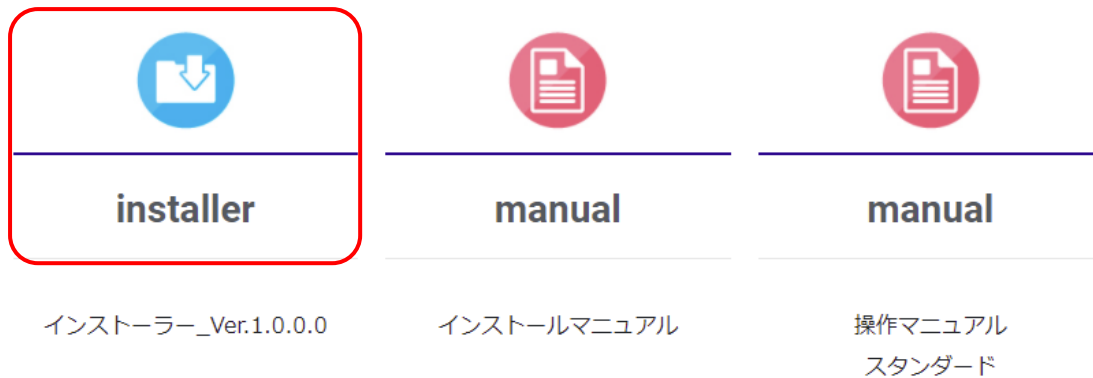
Ver.1.2.4 2023/3/5  
株式会社 マイルストーン

<b>1 ダウンロードと解凍 .....</b>	<b>3</b>
1-1 ダウンロード .....	3
1-2 展開 .....	5
<b>2 インストール .....</b>	<b>6</b>
2-1 インストーラの起動 .....	6
2-2 インストール .....	9
2-3 「KIN-MIRAI」の起動 .....	15
<b>3 アンインストール .....</b>	<b>16</b>
3-1 アンインストール .....	16
<b>4 SQL Server 2019 Express Edition のインストール .....</b>	<b>19</b>
4-1 SQL Server 2019 Express Edition のインストール .....	19

# 1 ダウンロードと解凍

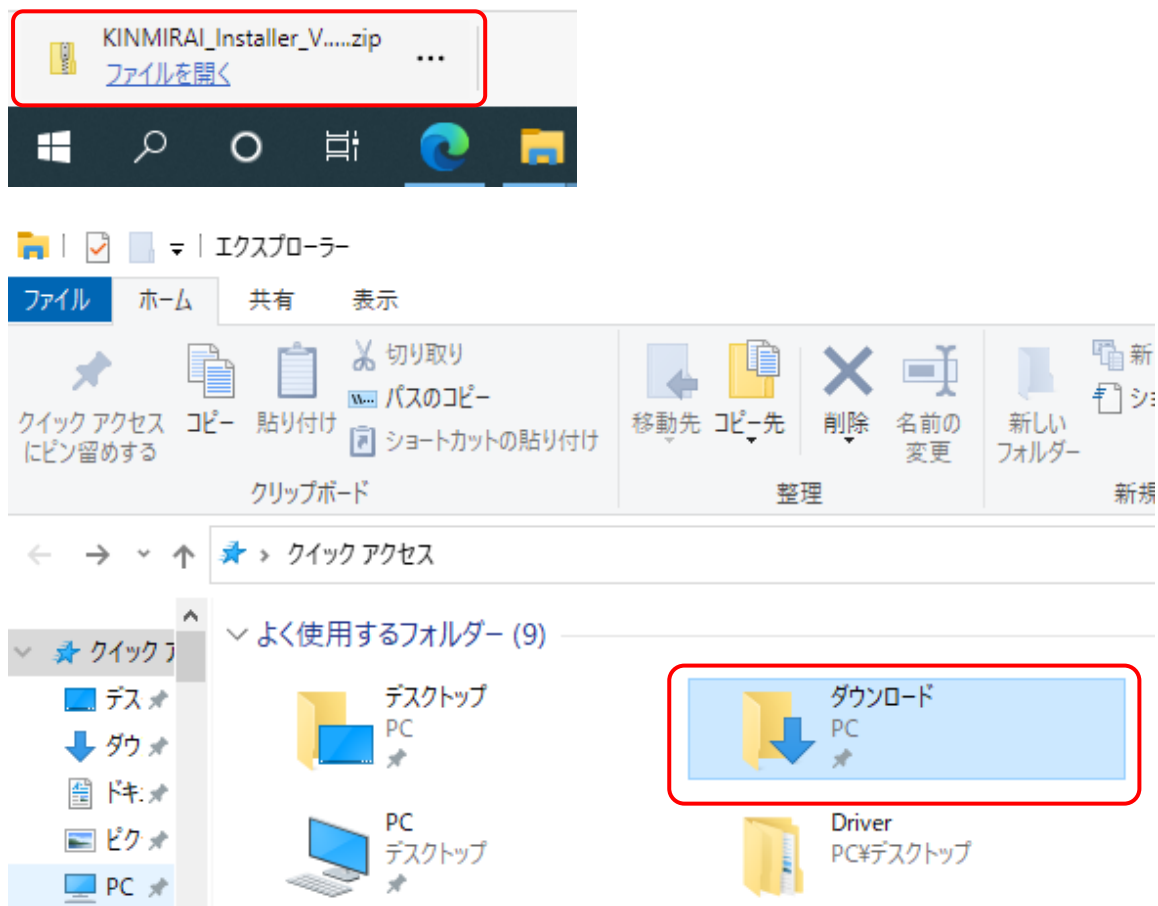
## 1-1 ダウンロード

ホームページのダウンロードサイトの「installer」をクリックします。



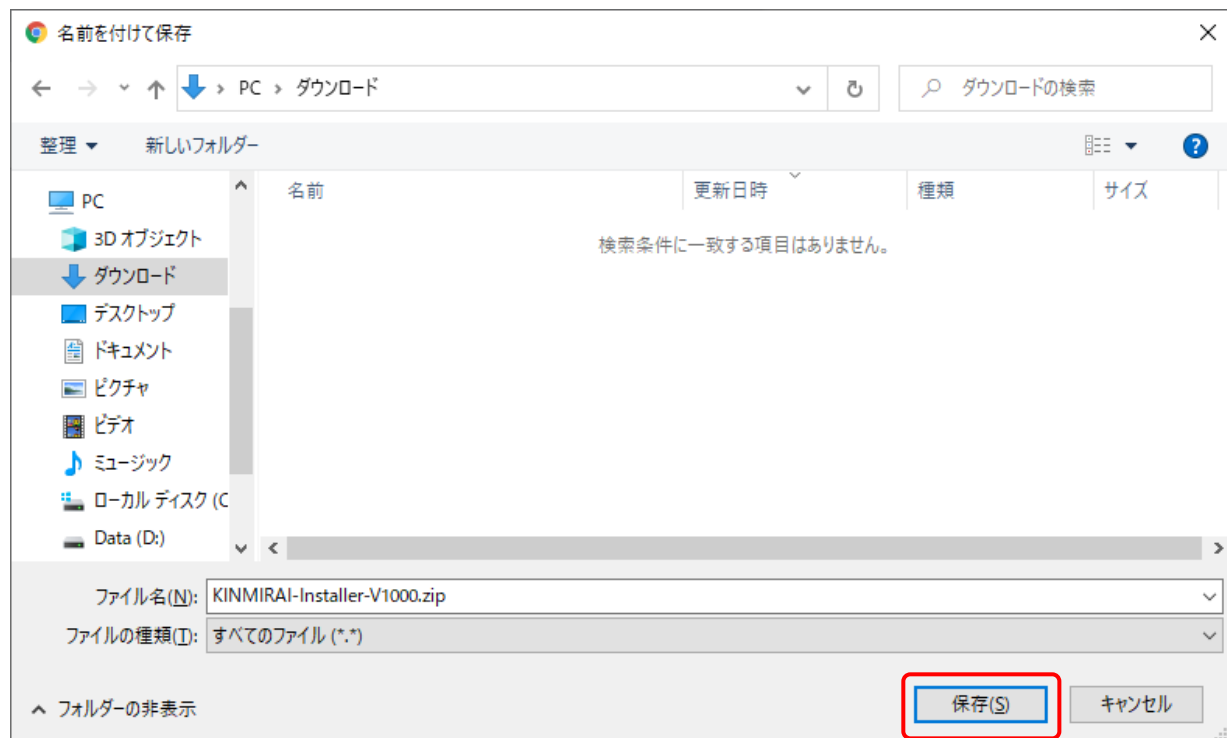
### Edge の場合

左下の表示になったことを確認後、ダウンロードフォルダへ移動してください。



## Chrome の場合

保存ダイアログが表示されますので、任意のフォルダを選択し、「保存」をクリックします。

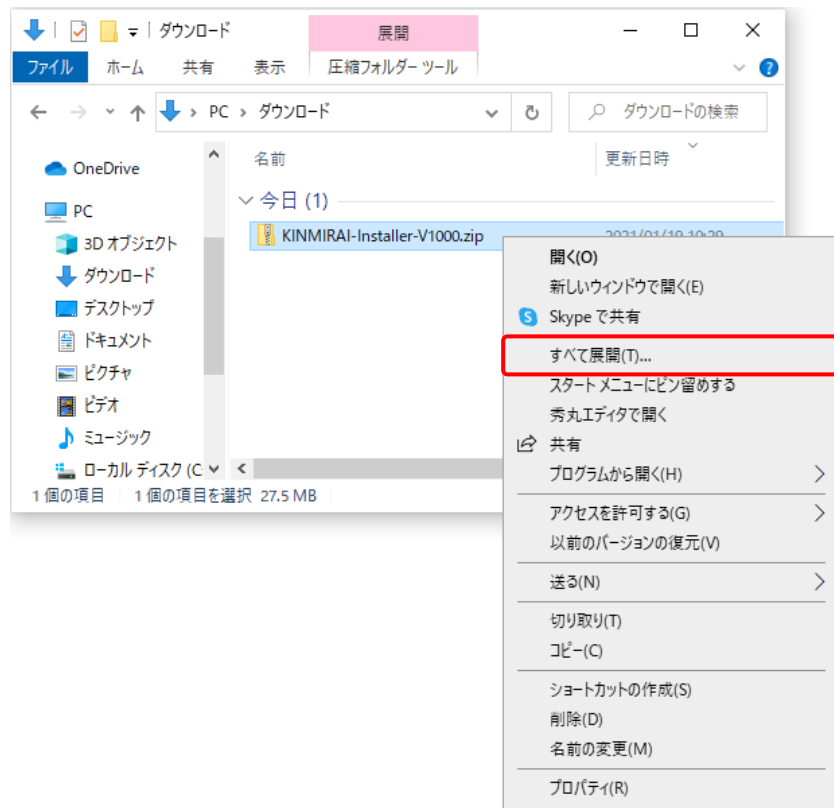


下記の表示が表示される場合があります。表示された場合には、「^」三角マークをクリックし、継続を選択してください。

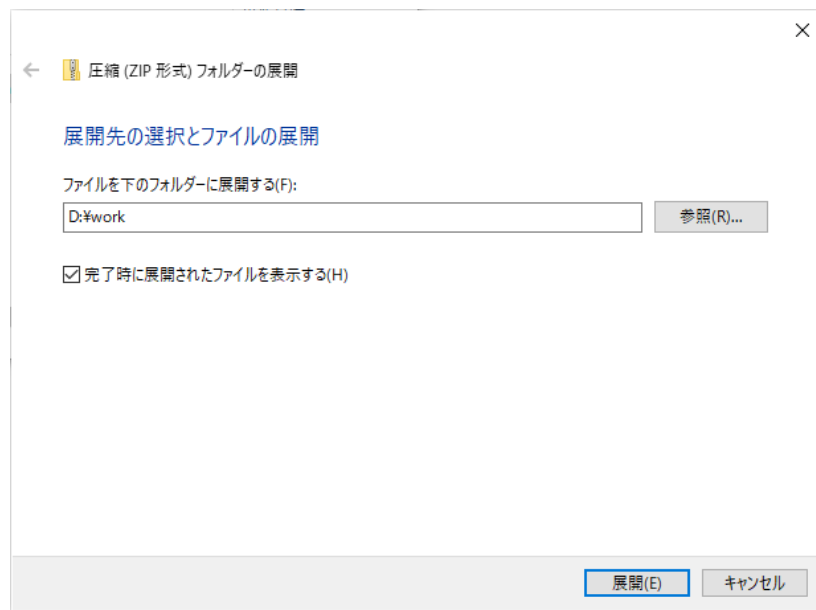


## 1-2 展開

エクスプローラーから保存したインストーラを右クリックし、「すべて展開」を選択します。



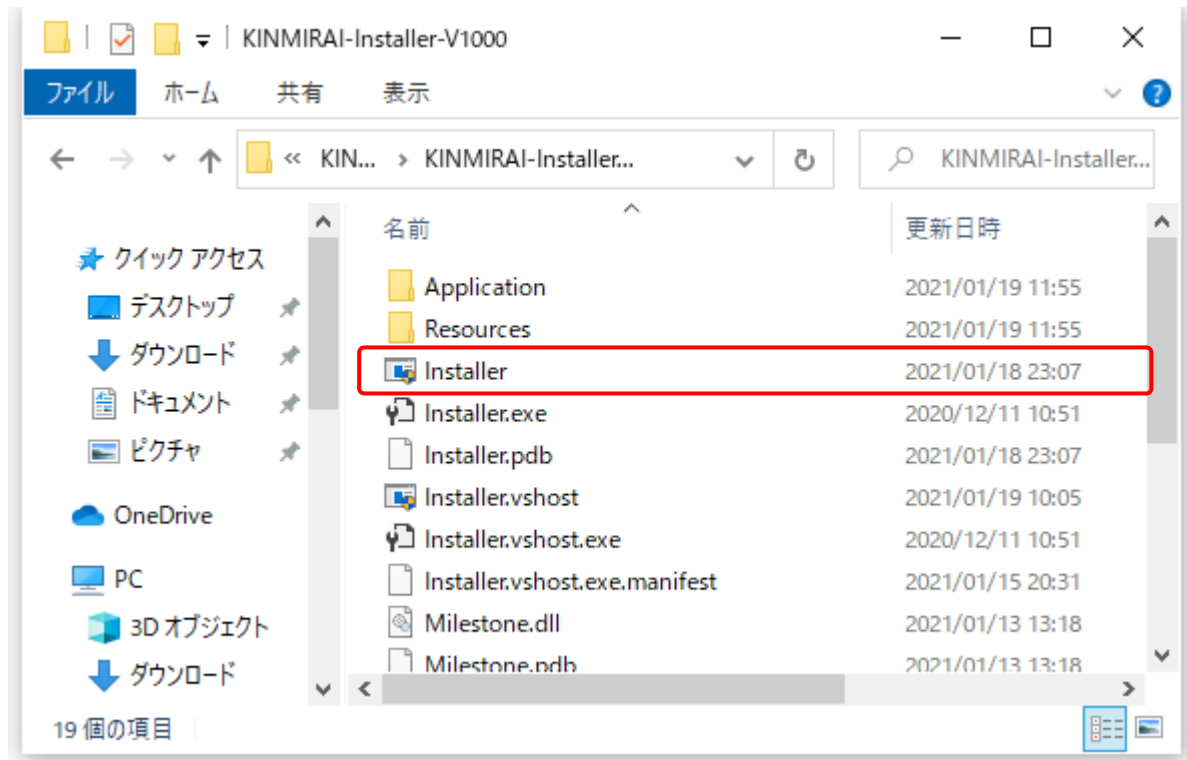
任意のフォルダに展開します。



## 2 インストール

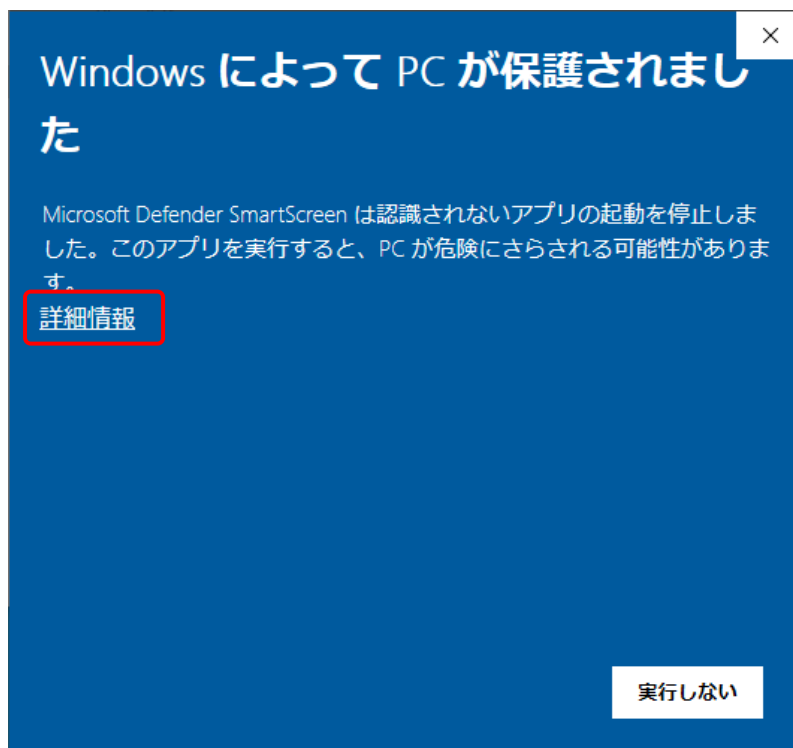
### 2-1 インストーラの起動

「1-2.解凍」で展開したフォルダ内の「Installer」をダブルクリックします。

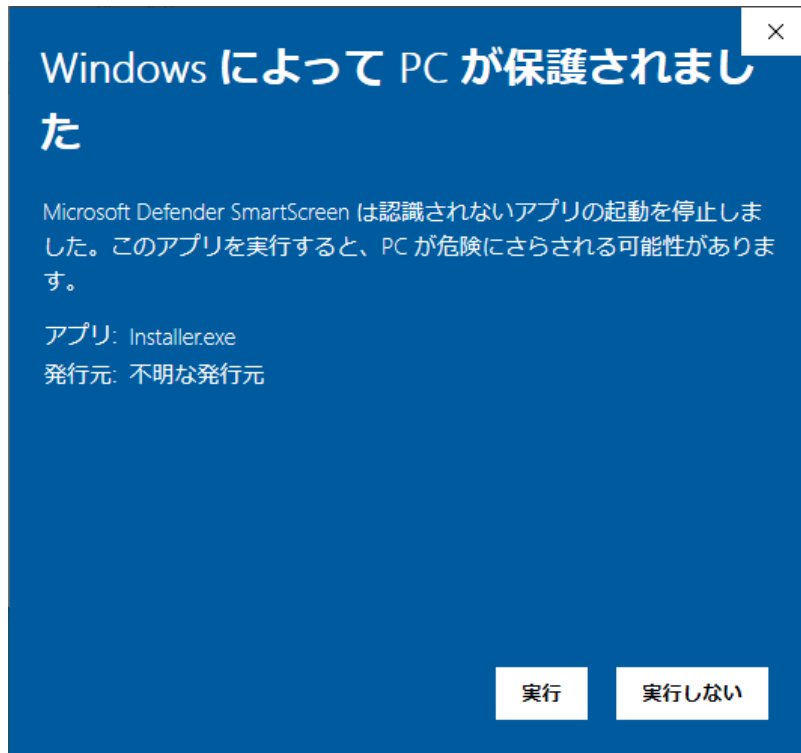


＜注意＞セキュリティソフトによって、「Installer」をダブルクリックした場合に隔離されたり、削除されたりすることがあります。その場合には 8 ページの「Installer」をダブルクリックした場合に隔離されたり、削除されたりする場合を参照してください。

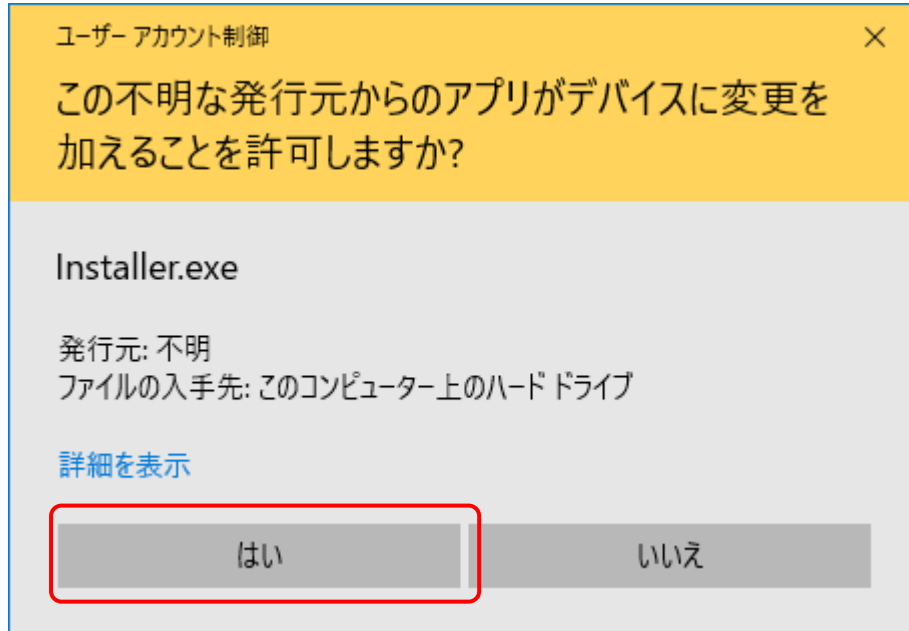
「Windows によって PC が保護されました」のダイアログボックスが表示されますので、「詳細情報」をクリックしてください。



「実行」ボタンを押してください。



「アプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」のダイアログボックスが表示されますので、「はい」ボタンを押してください。



## 「Installer」を実行（ダブルクリック）した場合に隔離されたり、削除されたりする場合

セキュリティソフト（ウイルスバスター、ノートン、ESET やマカフィーなど）をインストール時だけ一時的に停止することをお勧めします。もし、停止できないようであれば、セーフリストやホワイトリストへ事前に登録をお願いいたします。

※セーフリストやホワイトリストなどへの登録方法については、各セキュリティソフトの取り扱い説明書等を参照してください。

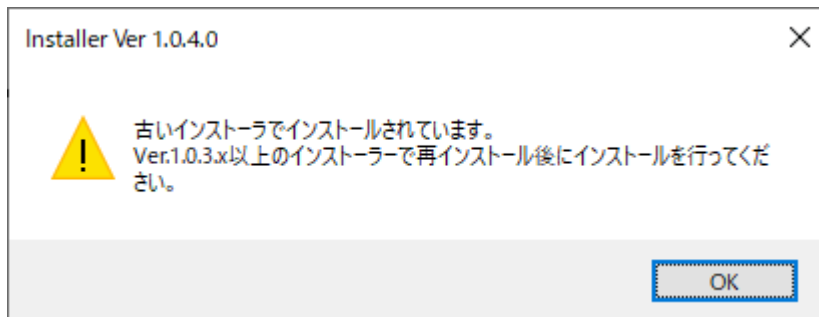


## 2-2 インストール

起動されたインストーラで「次へ」ボタンを押します。

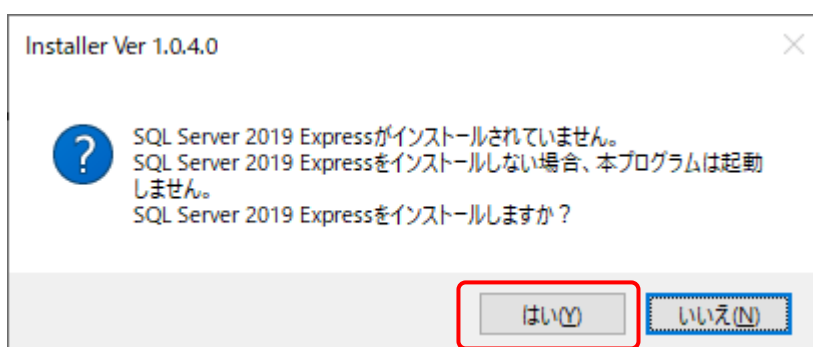


KIN-MIRAI が Ver.1.0.2.x 以前のインストーラでインストール済みの場合、下記のメッセージが表示されます。Ver.1.0.3.x 以上のインストーラで再インストールを行った後、最新バージョンでインストールを行ってください。



「SQL Server 2019 Express Edition」がインストールされていない場合は、「SQL Server 2019 Express Edition」のインストール確認ダイアログが表示されます。

「はい」ボタンを押し、15 ページの「4. SQL Server 2019 Express Edition のインストール」の手順に従いインストールを行ってください。

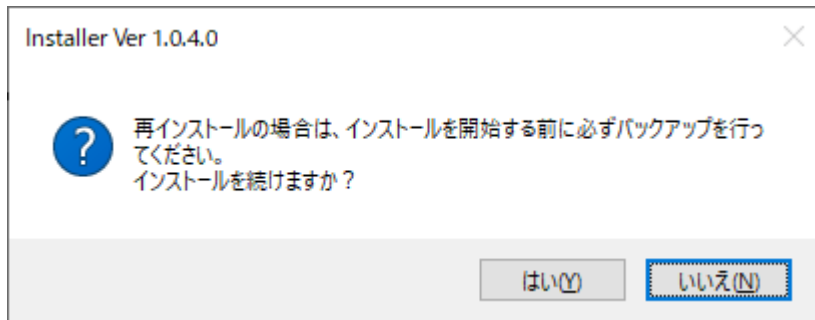


すでに KIN-MIRAI がインストールされている場合は、バックアップ確認ダイアログが表示されます。

インストールに失敗すると、現在のデータが削除される可能性があります。

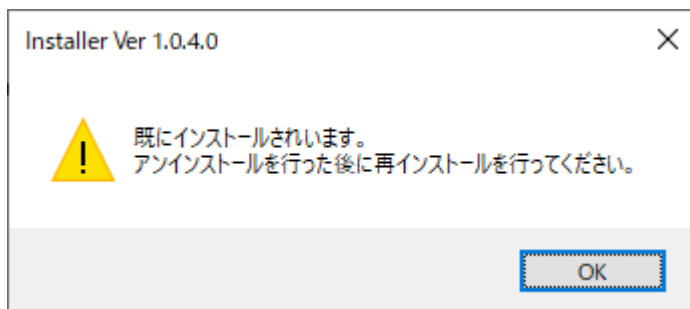
バックアップを行っていない場合は、インストールを中止し、KIN-MIRAI を起動してからバックアップを行ってください。

バックアップを既に行っている場合は「はい」ボタンを押し、インストールを続行してください。



最新のバージョンがインストールされている場合、インストール済みダイアログが表示される場合があります。

KIN-KINRAI でバックアップを行ったのち、インストール済みのバージョンと同じインストーラでアンインストールを行い、再度インストールを行ってください。



使用許諾契約書が表示されます。

使用許諾契約書を読み、「同意する」をクリックして、「次へ」ボタンを押してください。

同意しない場合は、インストールできませんので、「キャンセル」ボタンを押して終了してください。

Installer Ver 1.0.4.0

### 使用許諾契約書の同意

以下の使用許諾契約書をお読みください。インストールを続行するにはこの契約書に同意する必要があります。

**ソフトウェア使用許諾契約書**

重要ー以下の使用許諾契約書を注意してお読みください。本使用許諾契約書(以下、「本契約書」といいます。)(は、マイルストーンソフトウェア製品(以下、「本ソフトウェア製品」といいます。)(に関してお客様(個人または法人のいずれであるかを問いません。))と株式会社マイルストーンとの間で締結される法的な契約書です。お客様が本ソフトウェア製品のインストール、複製、または使用をした場合には、お客様は本契約書の条項に拘束されることに同意されたものとみなされます。本契約書の条項に同意されない場合、株式会社マイルストーンは、お客様に本ソフトウェア製品のインストール、複製または使用のいずれも許諾できません。そのような場合、速やかに本ソフトウェア製品の入手先にご連絡の上、本ソフトウェア製品を返却または廃棄してください。また、株式会社マイルストーンは、本ソフトウェア製品を不正コピーその他の不正な手段により取得した者または本契約書に違反する態様で取得した者に対して、いかなる場合においても本ソフトウェア製品のインストール、複製

☒ 同意する

☐ 同意しない

戻る 次へ キャンセル

メールにてお知らせしたプロダクトキーを入力し、「次へ」ボタンを押してください。

プロダクトキーが未入力で「次へ」ボタンを押した場合は、30 日間試用となります。

Installer Ver 1.0.4.0

### プロダクトキーの入力

プロダクトキーの入力を行ってください。

プロダクトキー:  -

30日間試用の場合はプロダクトキーの入力は行わず、「次へ」ボタンを押してください。

戻る 次へ キャンセル

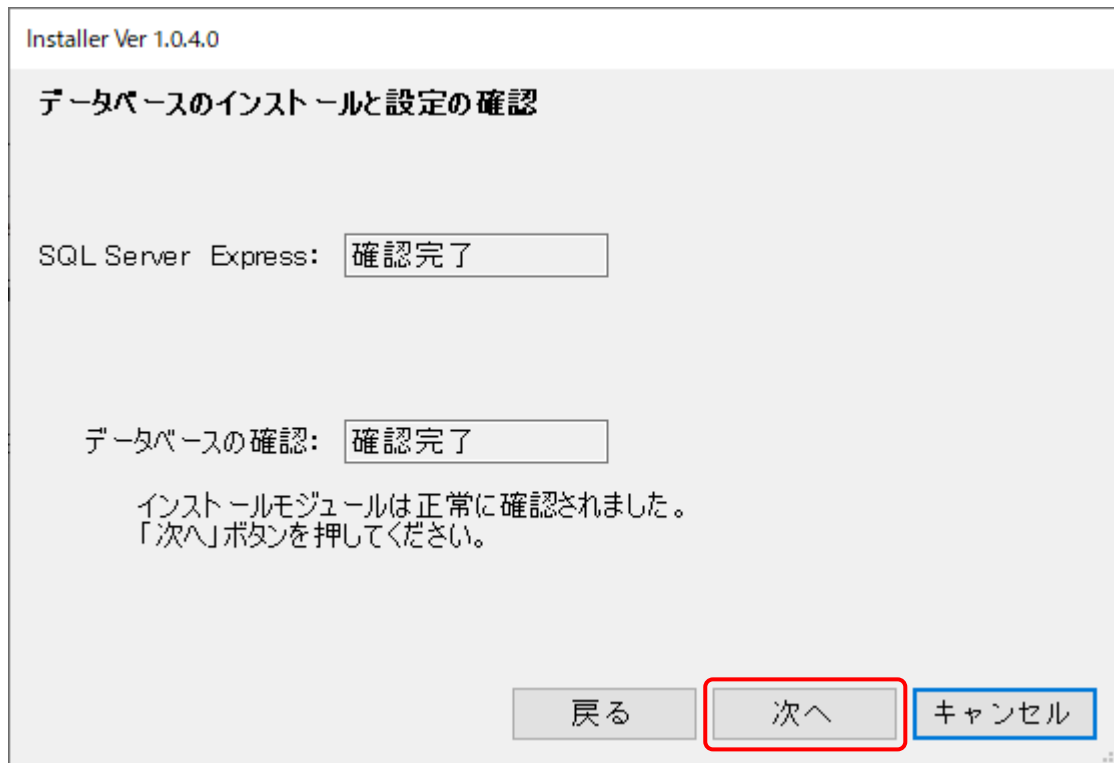
「確認」ボタンを押すと、データベースのインストールと設定の確認を開始します。



「確認」ボタンを押すと、データベースのインストールと設定の確認を開始します。



続けてデータベースの確認が行われます。データベースの確認が完了後、「次へ」ボタンを押してください。



The screenshot shows a window titled "Installer Ver 1.0.4.0". The main heading is "データベースのインストールと設定の確認". Below this, there are two status boxes: "SQL Server Express: 確認完了" and "データベースの確認: 確認完了". A message states: "インストールモジュールは正常に確認されました。 「次へ」ボタンを押してください。". At the bottom, there are three buttons: "戻る", "次へ" (highlighted with a red border), and "キャンセル".

SQL Server 2017 Express Edition のインストールに失敗、または、すでに別のアプリケーションでインストールされている場合は、データベースの確認でエラーが発生します。エラーが発生した場合は、お問い合わせください。

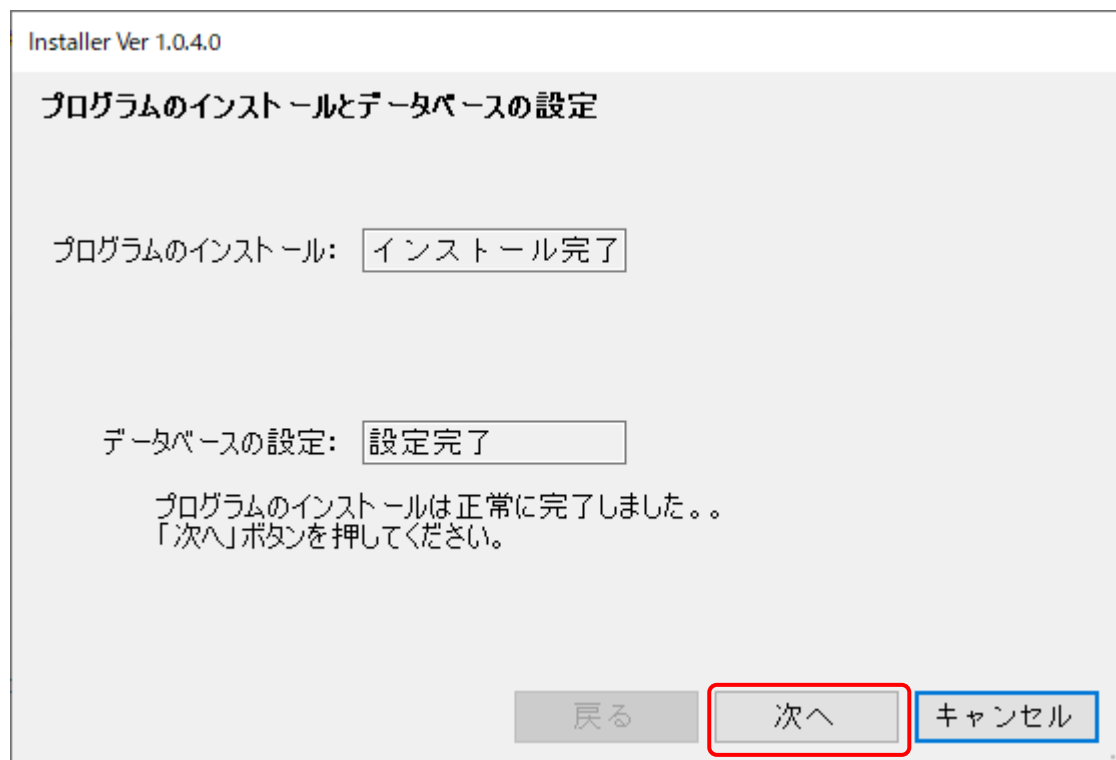
プログラムモジュールのインストールとデータベースの設定が行われます。

「設定」ボタンを押してください。



プログラムのインストールとデータベースの設定の完了

プログラムのインストールとデータベースの設定の完了後、「次へ」ボタンを押してください。



インストールの完了

「終了」ボタンを押してインストールを終了してください。



## 2-3 「KIN-MIRAI」の起動

2 種類の方法で起動が可能です。

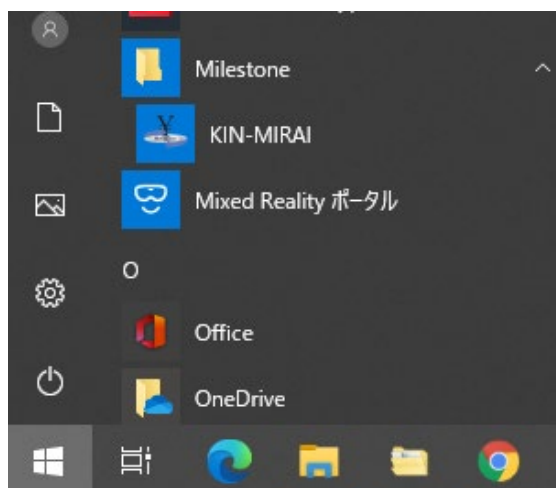
i) デスクトップのショートカットアイコンから起動

インストール完了後、デスクトップにショートカットアイコンが作成されます。  
ショートカットアイコンをダブルクリックしてください。



ii) スタートメニューから起動

スタートメニューから「Milestone」－「KIN-MIRAI」をクリックしてください。

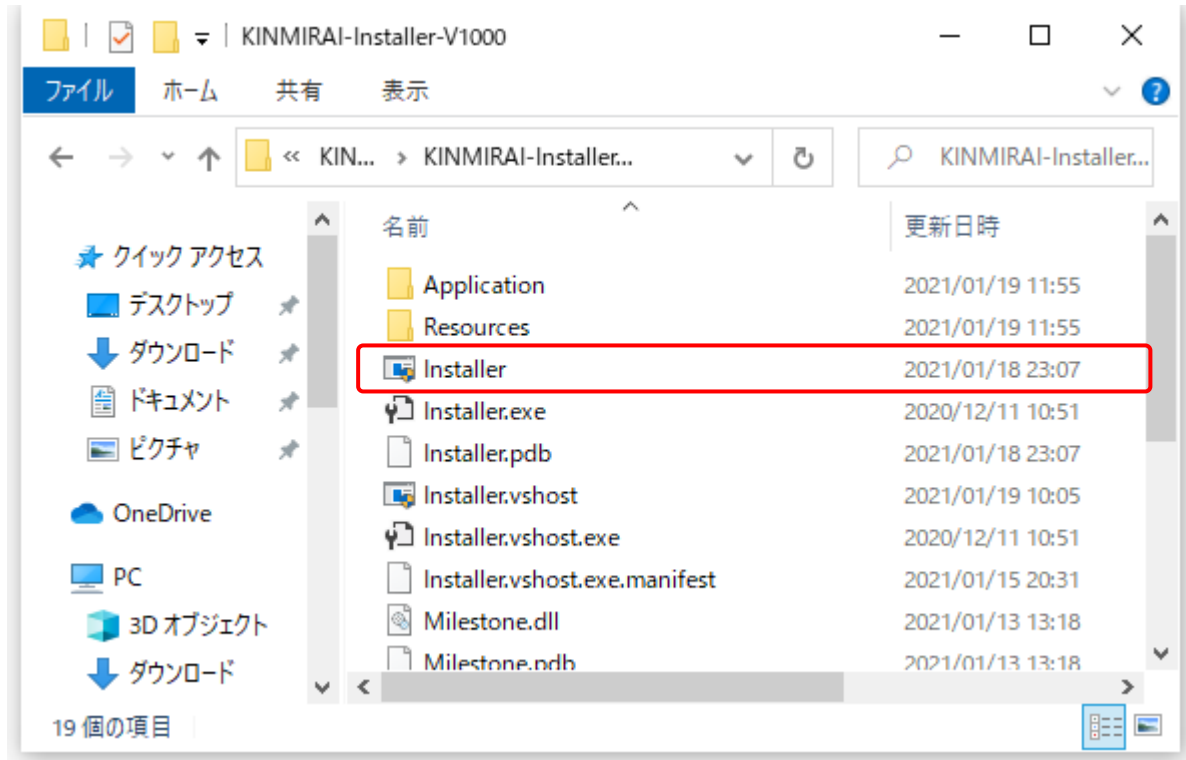


### 3 アンインストール

インストール済み「KIN-MIRAI」のアンインストールを行います。

#### 3-1 アンインストール

「1-2.解凍」で展開したフォルダ内の「Installer」をダブルクリックします。



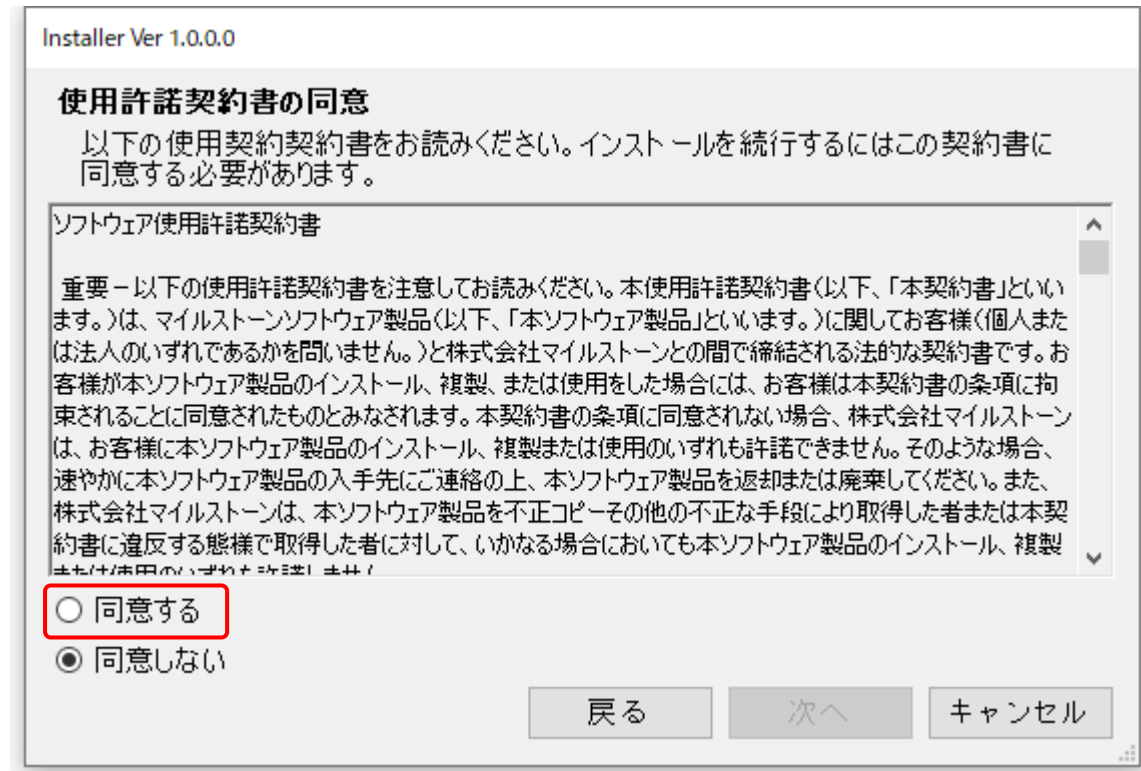
起動されたインストーラで「次へ」ボタンを押します。



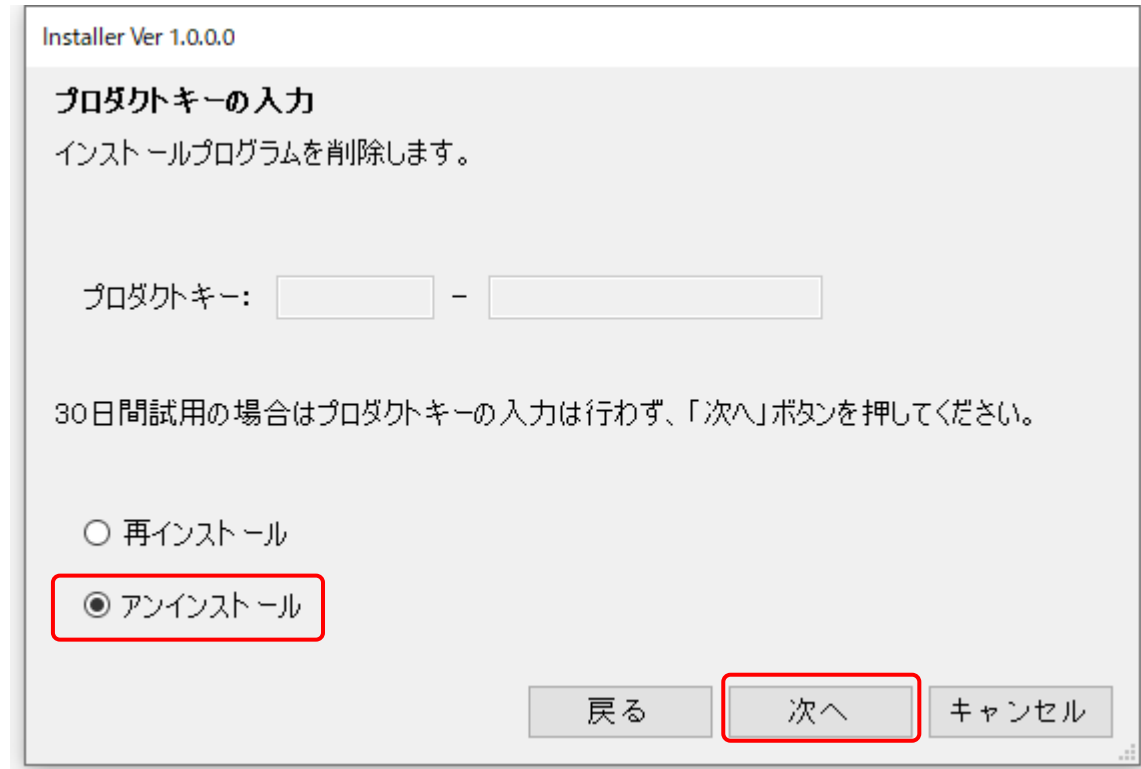


使用許諾契約書が表示されます。

使用許諾契約書を読み、「同意する」をクリックして、「次へ」ボタンを押してください。

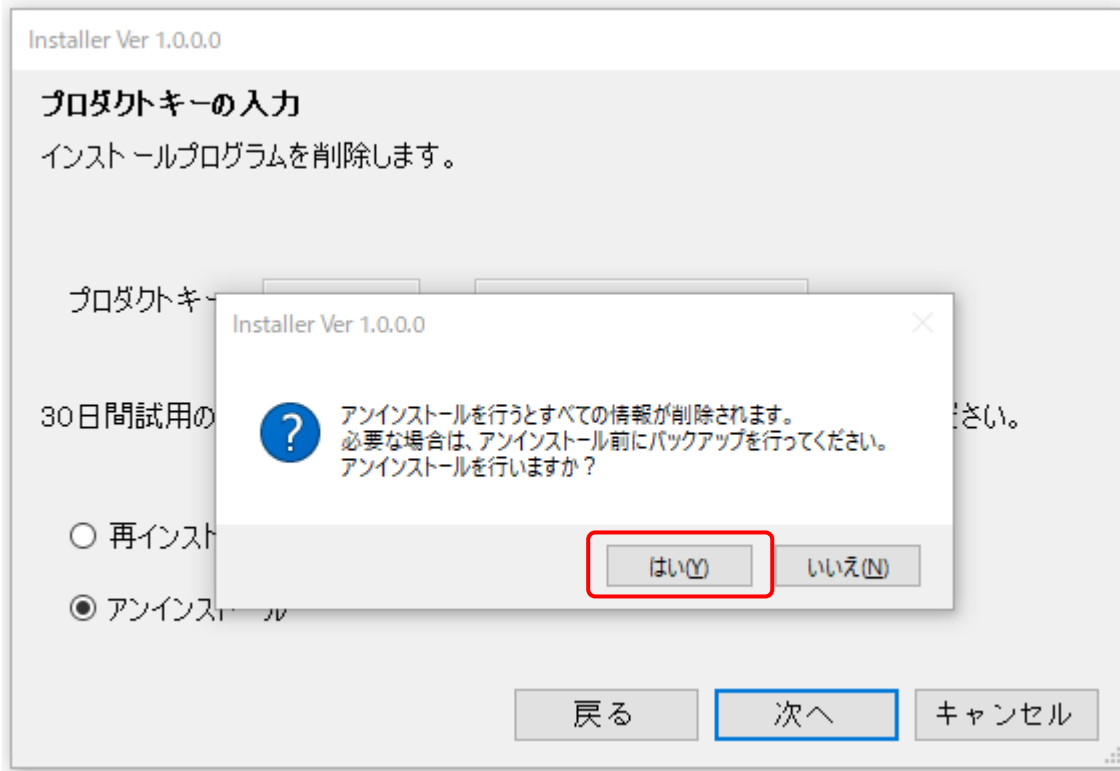


「アンインストール」をクリックし、「次へ」ボタンを押してください。

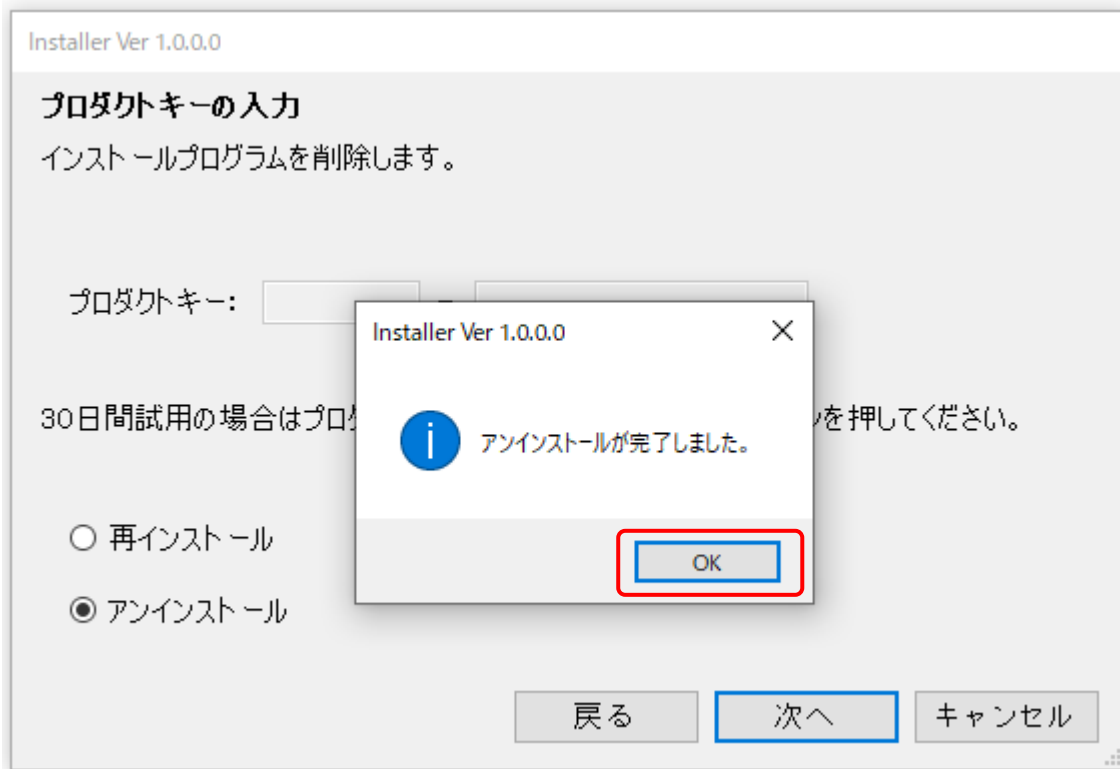


アンインストールの確認ダイアログボックスが表示されます。

「はい」ボタンを押すとアンインストールが開始されます。



アンインストール完了ダイアログボックスが表示されますので、「OK」ボタンを押して、インストーラを終了してください。

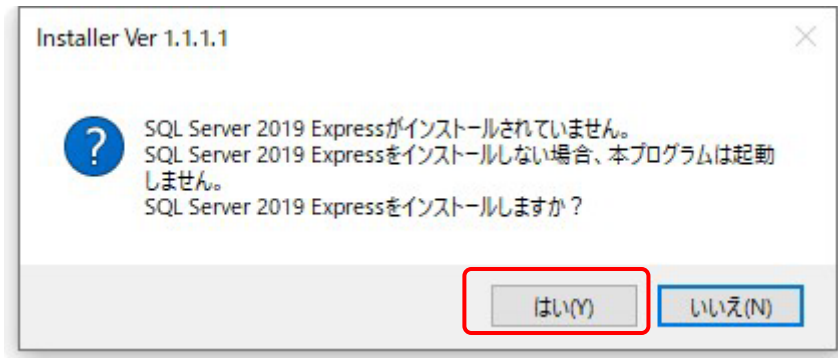


## 4 SQL Server 2019 Express Edition のインストール

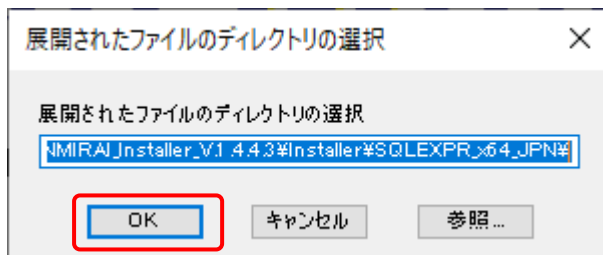
SQL Server 2019 Express Edition のインストールを行います。

### 4-1 SQL Server 2019 Express Edition のインストール

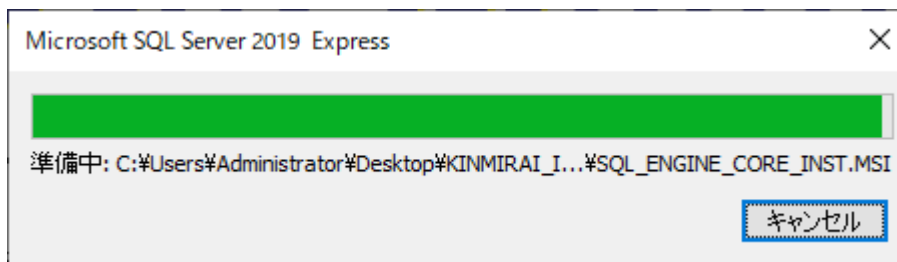
「SQL Server 2019 Express Edition」がインストールされていない場合は、「KIN-MIRAI」インストーラで「次へ」ボタンを押した後、SQL Server 2019 Express Edition のインストール確認ダイアログが表示されます。「はい」ボタンを押してください。



「展開されたファイルのディレクトリ選択」画面が表示されますので、「OK」ボタンを押してください。



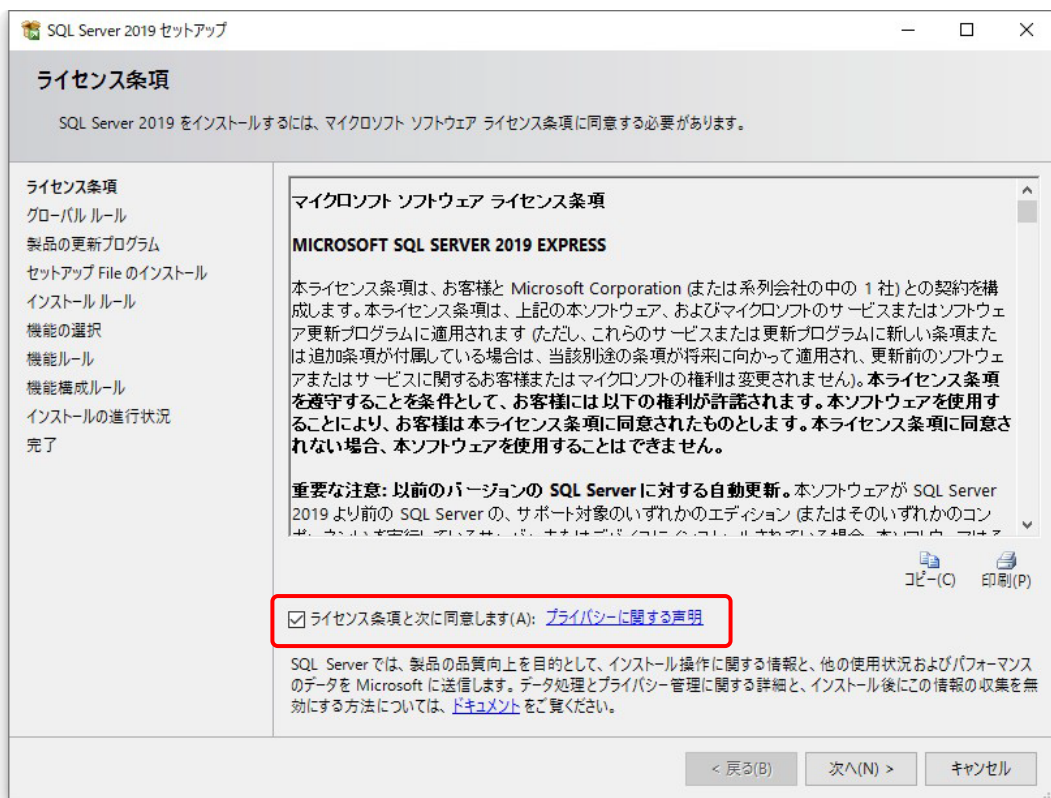
「SQL Server 2019 Express Edition」のインストールファイルが展開されます。



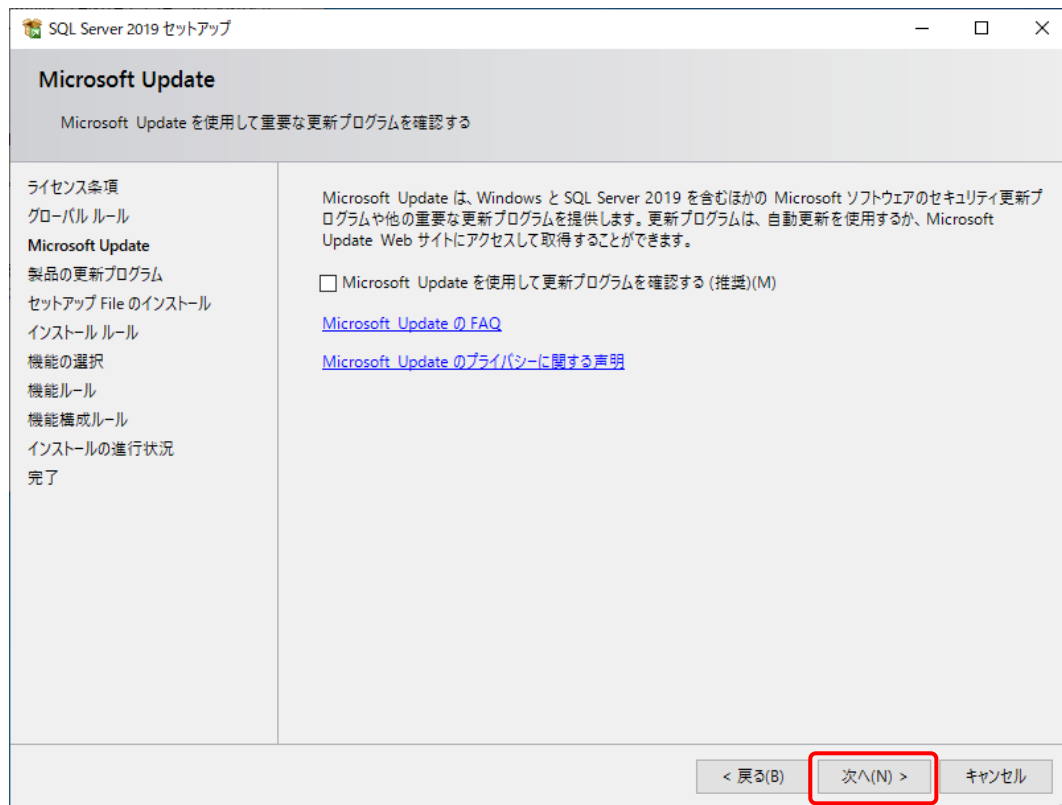
「SQL Server インストールセンター」が起動するので、「SQL Server の新規スタンドアロン インストールを実行するか、既存のインストールに機能を追加」をクリックしてください。



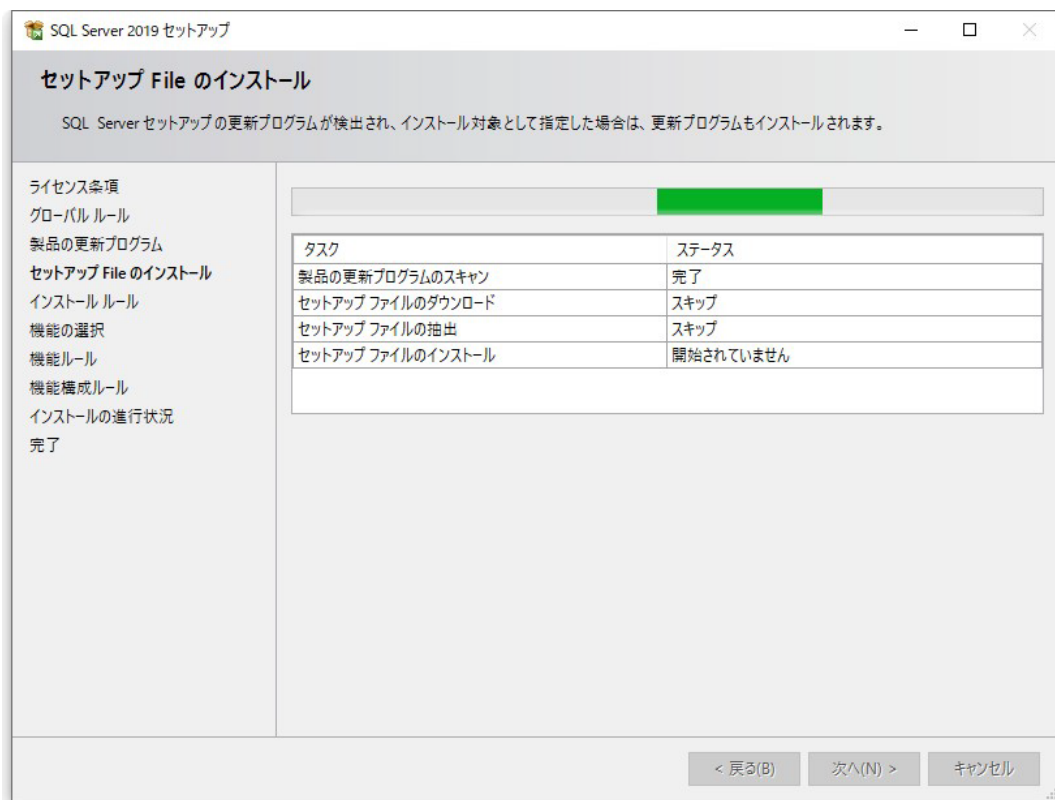
「ライセンス条項」画面へ遷移しますので、「ライセンス条項に同意します。」にチェックを入れ、「次へ」ボタンを押してください。



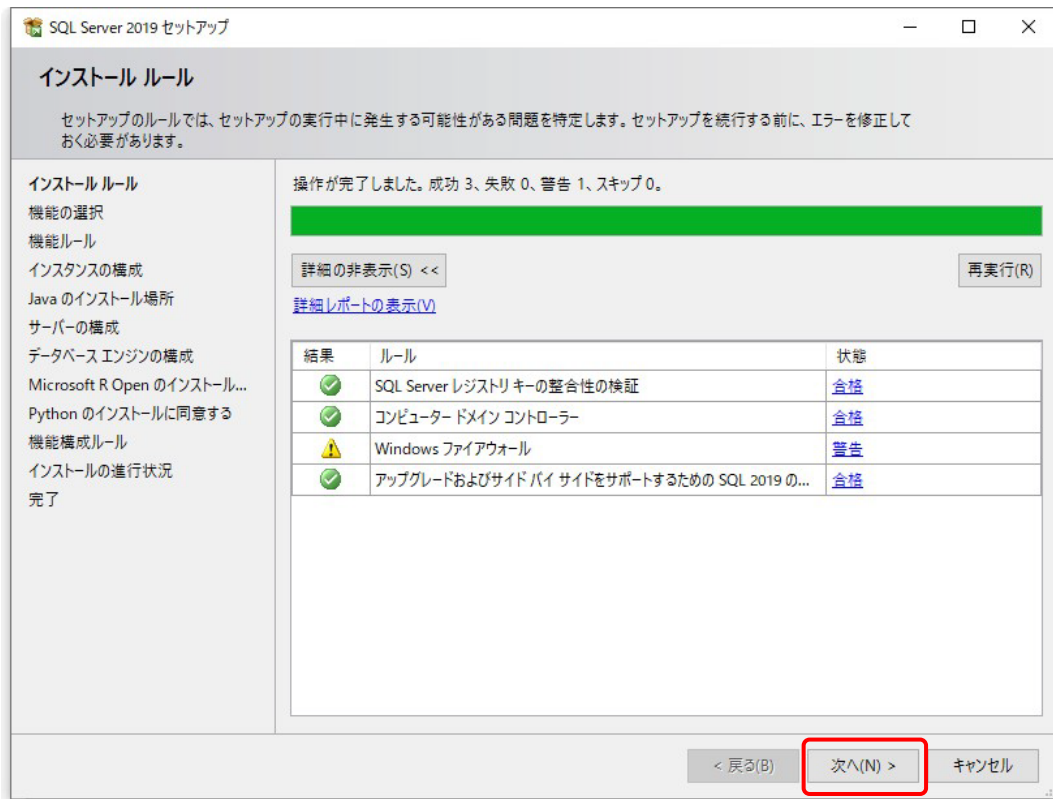
「Microsoft Update」画面へ遷移しますので、「次へ」ボタンを押してください。



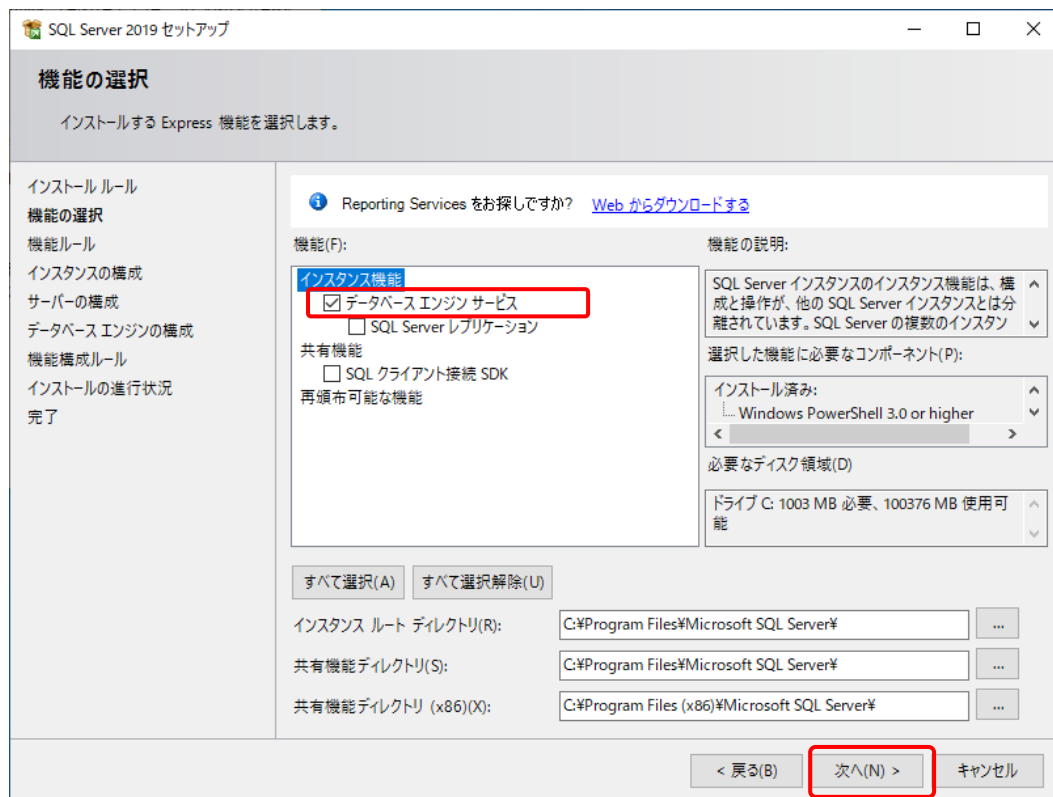
セットアップ ファイルのインストールが行われます。



「インストールルール」画面へ遷移しますので、「次へ」ボタンを押してください。



「機能の選択」画面へ遷移しますので、「データベースエンジンサービス」のみへチェックを入れ、「次へ」ボタンを押してください。



「インスタンスの構成」画面へ遷移しますので、「名前付きインスタンス」、「インスタンス ID」を“FINANCIAL”に変更して、「次へ」ボタンを押してください。

注：“FINANCIAL”の綴りを間違えないよう変更してください。綴りが異なると「KIN-MIRAI」は正常に動作しません。

SQL Server 2019 セットアップ

### インスタンスの構成

SQL Server インスタンスの名前およびインスタンス ID を指定します。インスタンス ID は、インストール パスの一部になります。

インストール ルール  
機能の選択  
機能ルール  
インスタンスの構成  
サーバーの構成  
データベース エンジンの構成  
機能構成ルール  
インストールの進行状況  
完了

☐ 既定のインスタンス(D)  
☒ 名前付きインスタンス(A):

インスタンス ID(I):

SQL Server ディレクトリ: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.FINANCIAL

インストール済みのインスタンス(L):

インスタンス名	インスタンス ID	機能	エディション	バージョン
---------	-----------	----	--------	-------

< 戻る(B) **次へ(N) >** キャンセル

「サーバーの構成」画面へ遷移しますので、「次へ」ボタンを押してください。

SQL Server 2019 セットアップ

### サーバーの構成

サービス アカウントと照合順序の構成を指定します。

インストール ルール  
機能の選択  
機能ルール  
インスタンスの構成  
サーバーの構成  
データベース エンジンの構成  
機能構成ルール  
インストールの進行状況  
完了

サービス アカウント 照合順序

各 SQL Server サービスに別々のアカウントを使用することをお勧めします(M)

サービス	アカウント名	パスワード	スタートアップの種類
SQL Server データベース エンジン	NT Service\MSSQL\$FIN...		自動
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL ...		無効

☐ SQL Server データベース エンジン サービスにボリューム メンテナンス タスクを実行する特権を付与する(G)

この特権は、データ ページの領域の解放を回避することによってファイルの瞬時初期化を有効にします。これにより削除されたコンテンツにアクセスを許可するため、情報の開示につながる可能性があります。

[詳細はこちらをクリック](#)

< 戻る(B) **次へ(N) >** キャンセル



「データベースエンジンの構成」画面へ遷移しますので、「混合モード」をクリックし、「パスワードの入力」と「パスワードの確認入力」に「KINMIRAI8362#」を間違いなく入力してください。

SQL Server 2019 セットアップ

データベース エンジンの構成

データベース エンジンの認証セキュリティ モード、管理者、データ ディレクトリ、TempDB、並列処理の最大限度、メモリの制限、Filestream の設定を指定します。

インストール ルール  
機能の選択  
機能ルール  
インスタンスの構成  
サーバーの構成  
データベース エンジンの構成  
機能構成ルール  
インストールの進行状況  
完了

サーバーの構成 データ ディレクトリ TempDB メモリ ユーザー インスタンス FILESTREAM

データベース エンジンの認証モードおよび管理者を指定します。

認証モード

☐ Windows 認証モード(W)

☒ 混合モード (SQL Server 認証と Windows 認証)(M)

SQL Server のシステム管理者 (sa) アカウントのパスワードを指定します。

パスワードの入力(E):

パスワードの確認入力(O):

SQL Server 管理者の指定

ESPRIMO-D588VX#Milestone05 (Milestone05)

SQL Server の管理者には、データベース エンジンに対する無制限のアクセス権があります。

現在のユーザの追加(C) 追加(A)... 削除(R)

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

「現在のユーザの追加」を押し、「次へ」ボタンを押してください。

注：「現在のユーザの追加」を押すと、「SQL Server 管理者の指定」枠に現在ログインしているユーザが表示されます。このユーザはログインユーザにより異なります。

SQL Server 2019 セットアップ

データベース エンジンの構成

データベース エンジンの認証セキュリティ モード、管理者、データ ディレクトリ、TempDB、並列処理の最大限度、メモリの制限、Filestream の設定を指定します。

インストール ルール  
機能の選択  
機能ルール  
インスタンスの構成  
サーバーの構成  
データベース エンジンの構成  
機能構成ルール  
インストールの進行状況  
完了

サーバーの構成 データ ディレクトリ TempDB メモリ ユーザー インスタンス FILESTREAM

データベース エンジンの認証モードおよび管理者を指定します。

認証モード

☐ Windows 認証モード(W)

☒ 混合モード (SQL Server 認証と Windows 認証)(M)

SQL Server のシステム管理者 (sa) アカウントのパスワードを指定します。

パスワードの入力(E):

パスワードの確認入力(O):

SQL Server 管理者の指定

ESPRIMO-D588VX#Milestone05 (Milestone05)

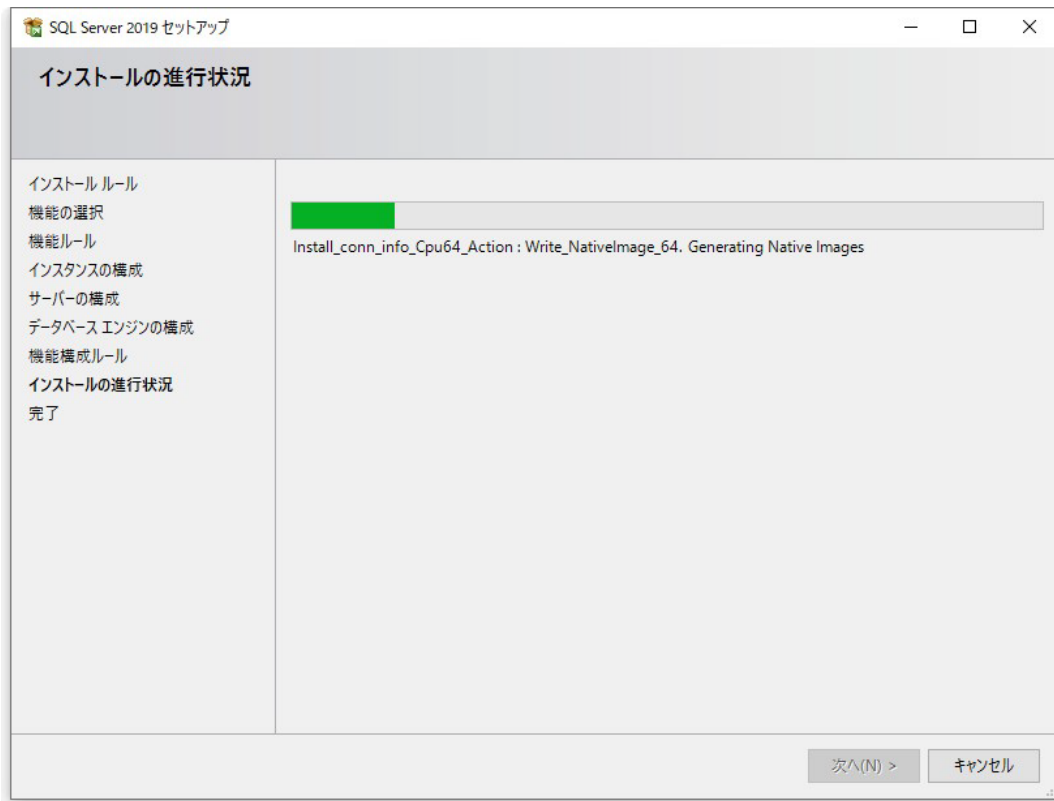
SQL Server の管理者には、データベース エンジンに対する無制限のアクセス権があります。

現在のユーザの追加(C) 追加(A)... 削除(R)

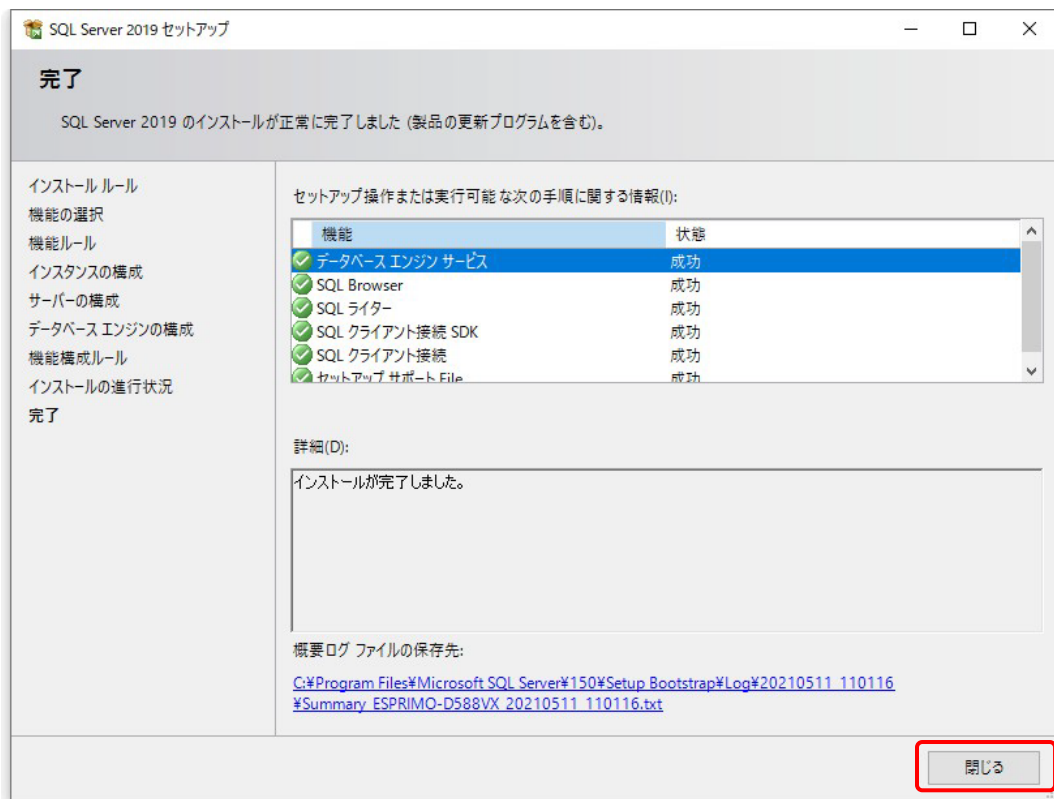
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル



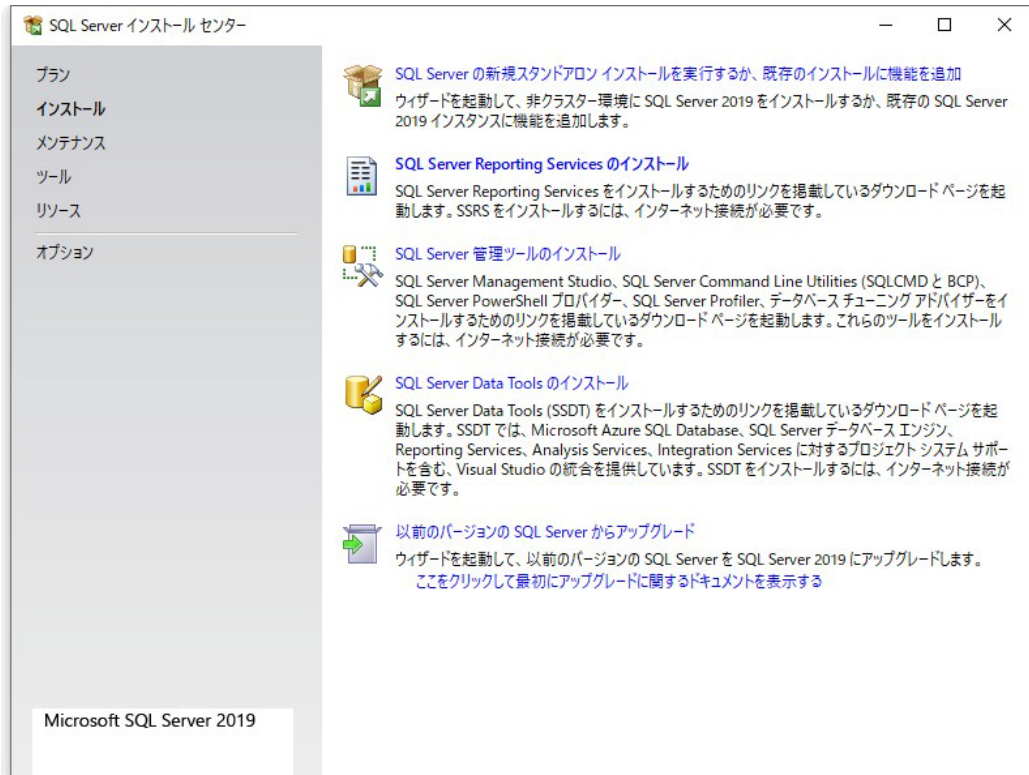
「SQL Server 2019 Express Edition」のインストールが開始されます。



インストール完了後、「閉じる」ボタンを押してください。



「SQL Server インストールセンター」を画面右上の「×」ボタンで閉じてください。



6 ページに戻り、インストールを続けてください。