

1.4) jenkins◎

導入済のJenkinsをアンインストールして、新たなJenkinsをインストールし直す。

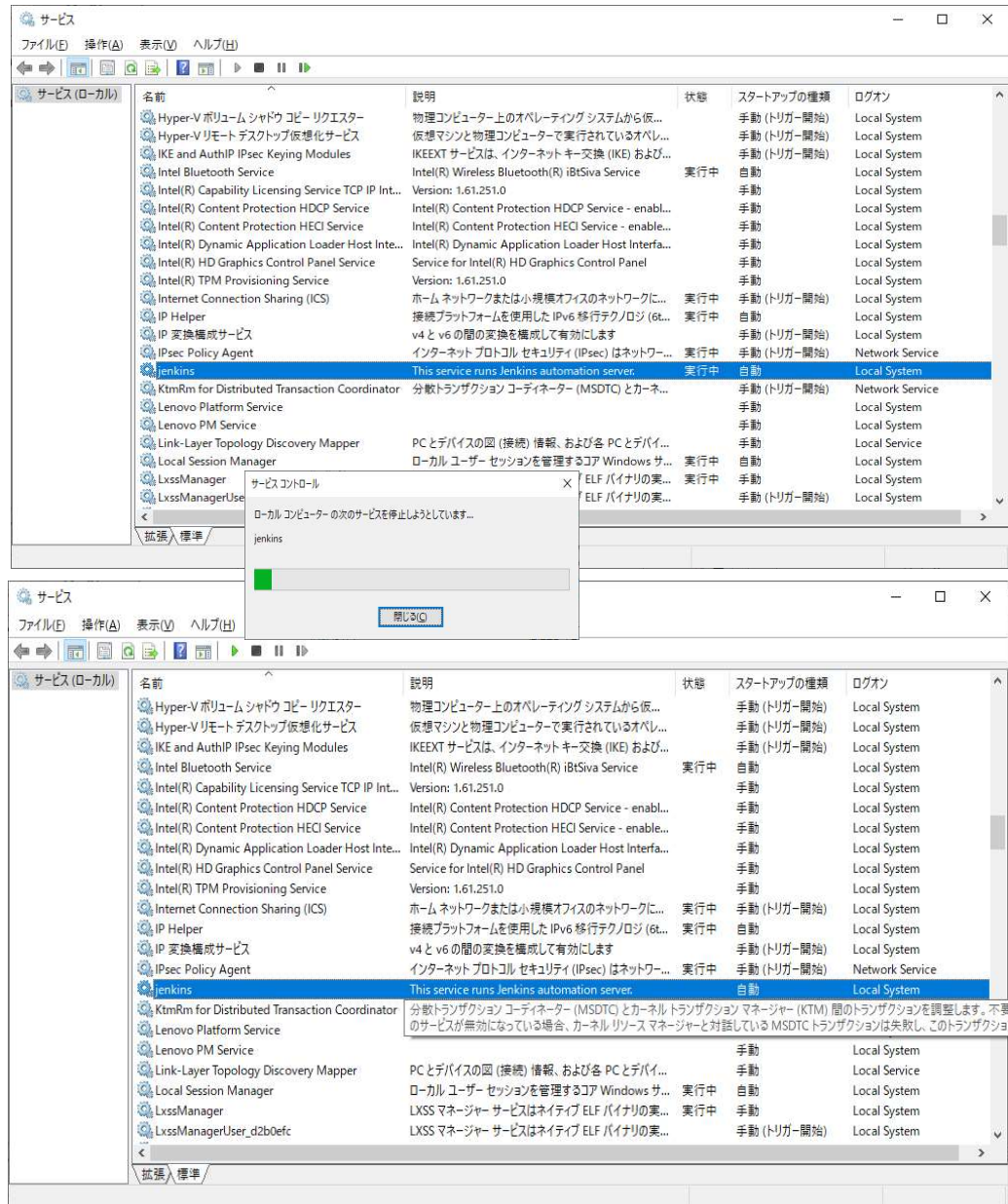
1) jenkinsアンインストールの仕方

WindowsサービスとしてインストールしたJenkinsのアンインストール方法

<https://redwarrior.hateblo.jp/entry/2015/04/06/090000>

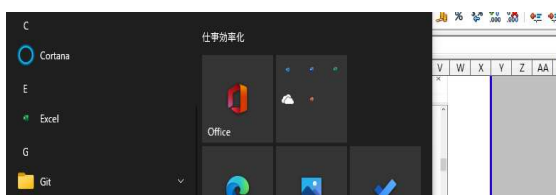
サービスからJenkinsを探す

→ Jenkinsを停止する。

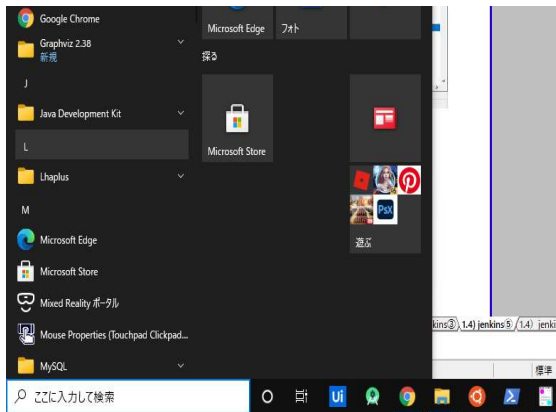


スタートメニューからJenkinsを探す

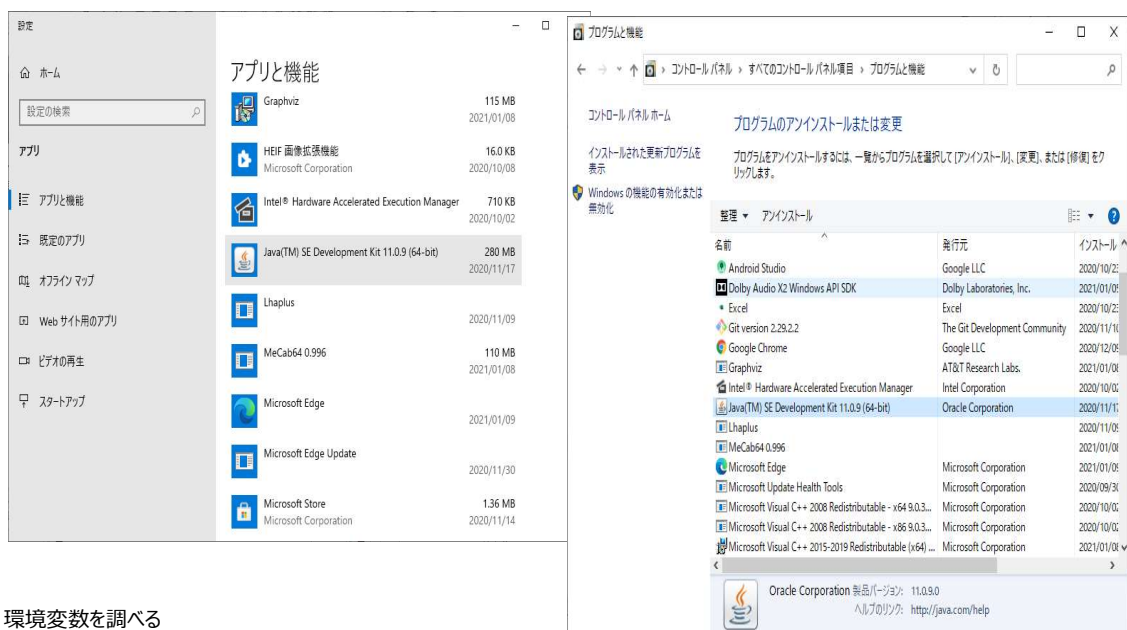
→ Jenkinsが見つからない。



1.4) jenkins◎



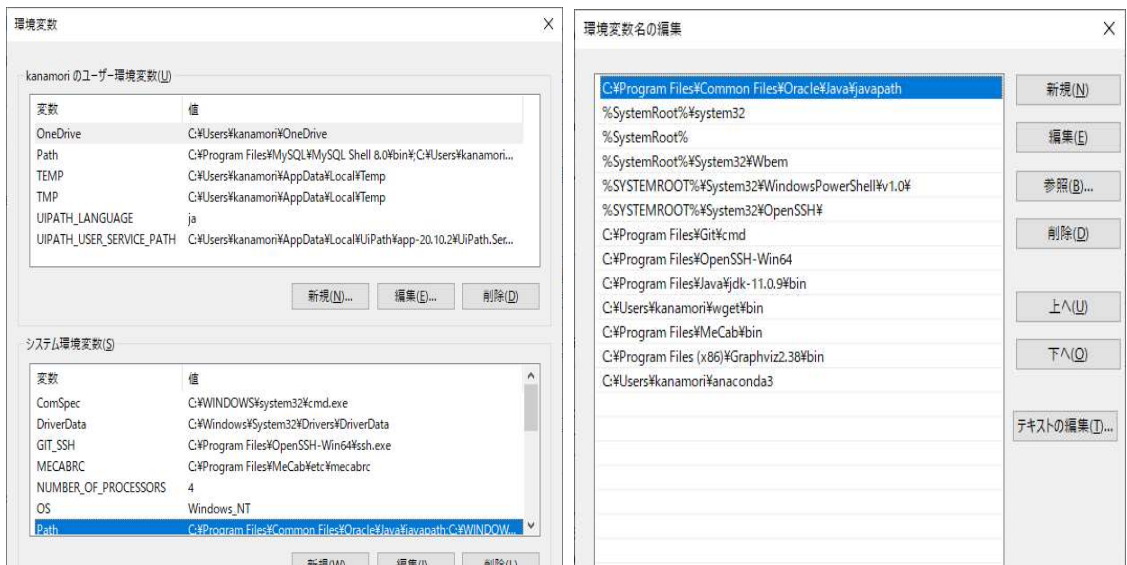
プログラムのアンインストールまたは変更からJenkinsを探す



環境変数を調べる

JENKINS_HOME変数の有無や、PATH変数にインストールディレクトリが設定されているか調べる

→ 使っていなかった。



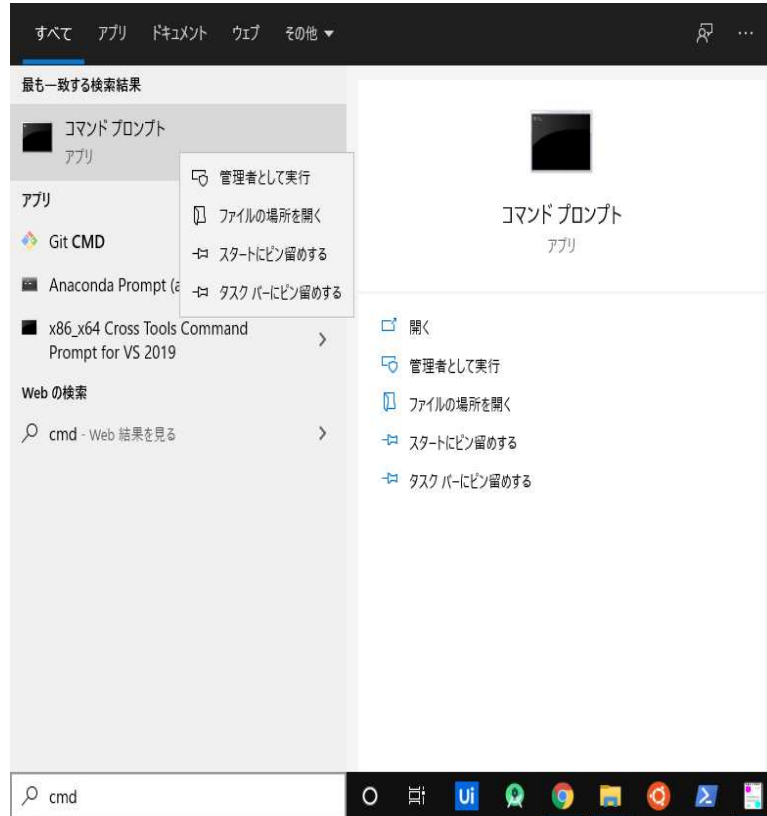
1.4) jenkins◎



ここから本題、サービスからJenkinsを削除する

今までの調査でサービスに登録されているだけっぽいので、参考サイトに従って、コマンドプロンプトからサービスを削除する。

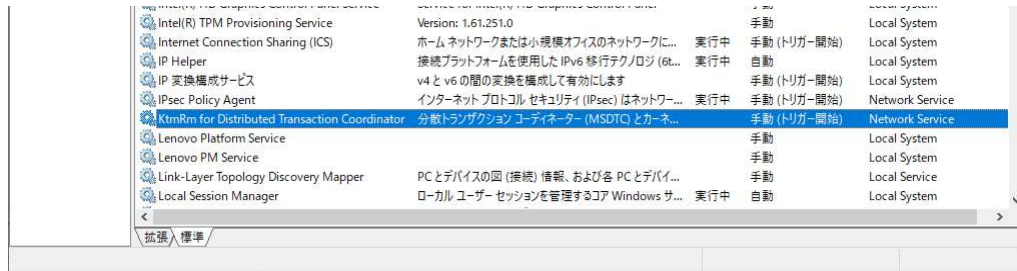
コマンドプロンプトを管理者として実行する



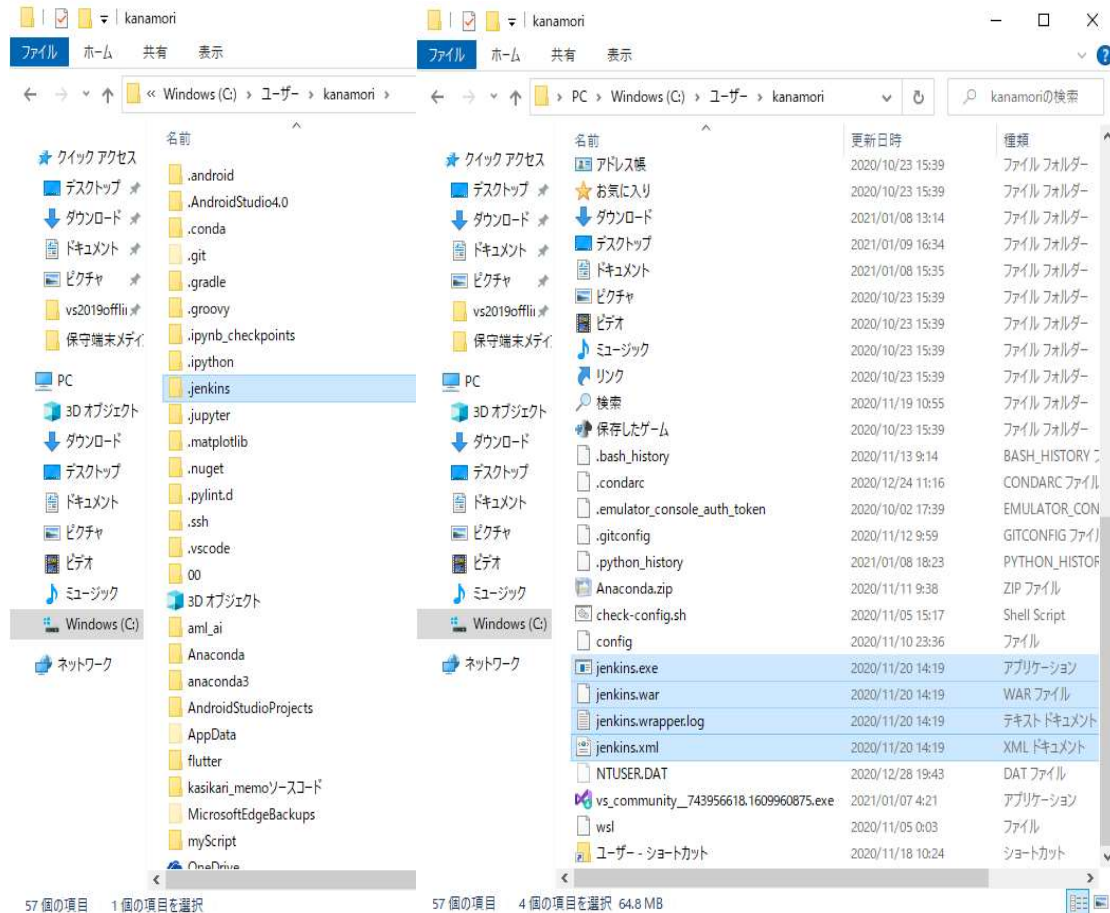
sc.exe delete jenkins



1.4) jenkins◎



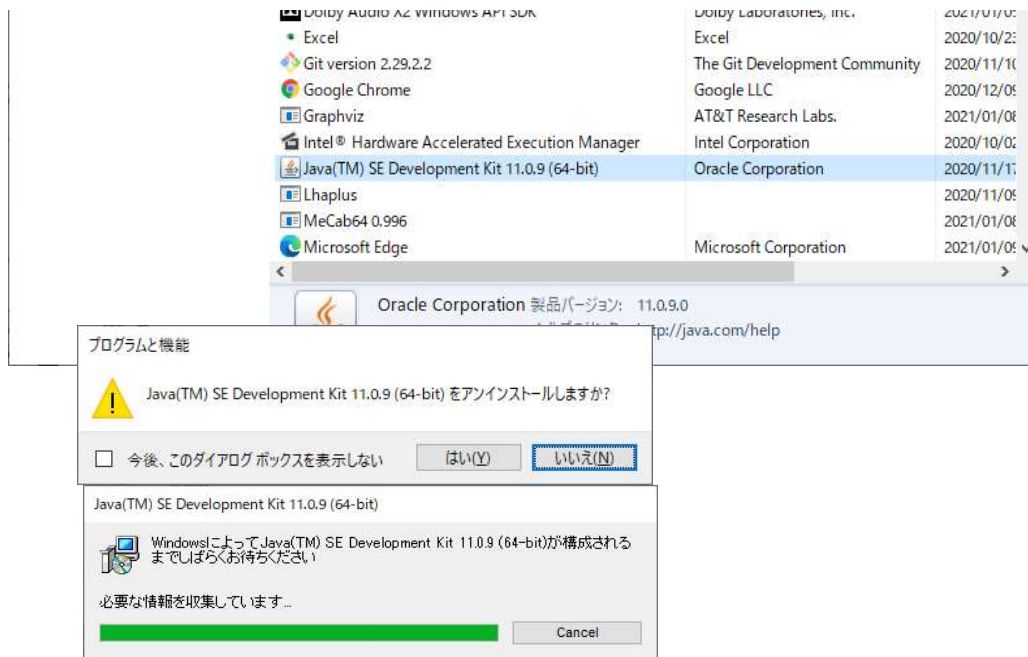
ユーザーフォルダ以下のJenkins関連フォルダやファイルを削除する



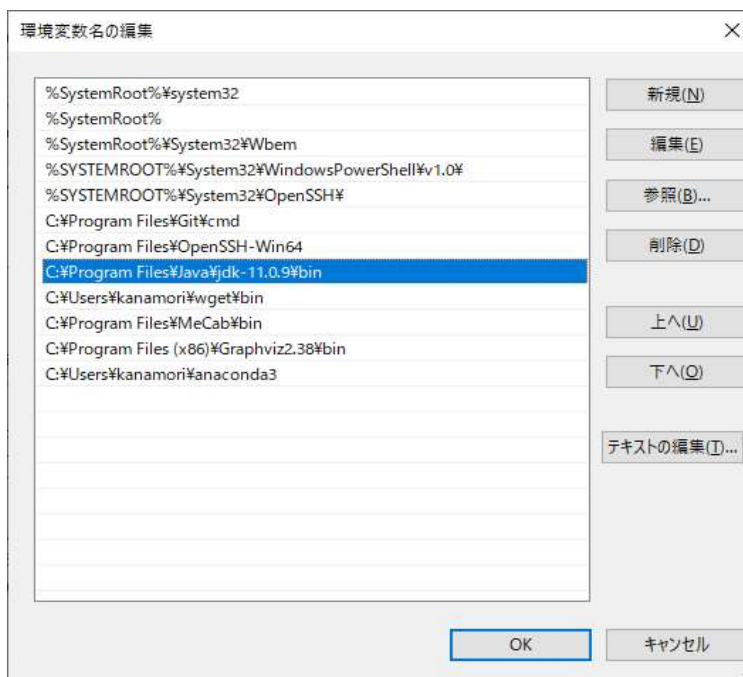
2) javaのバージョンも下げるために、アンインストールする



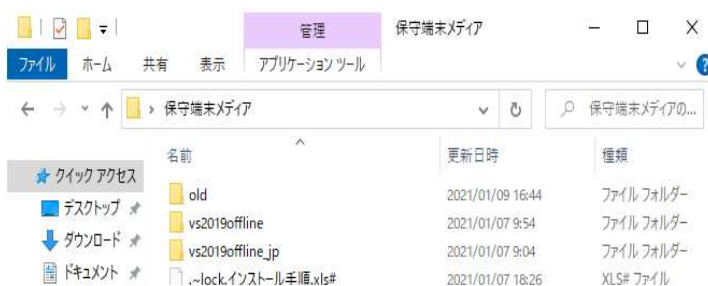
1.4) jenkins◎



環境変数も削除する



3) jre-8u271-windows-x64をインストールする



1.4) jenkins◎



18 個 の 項 目 1 個 の 項 目 を 選 択 79.5 MB

Java セットアップ - ようこそ

 **Java**
ORACLE

Javaへようこそ - 更新されたライセンス条項

このバージョンのソフトウェアのライセンスに適用される条項が変更されました。

[更新されたライセンス契約](#)

このバージョンのJava Runtimeは、個人の(商用でない)デスクトップおよびラップトップの使用に限ってライセンスされます。

このソフトウェアを商用目的で使用するには、オラクル社またはソフトウェア・ベンダーからのライセンスが別途必要です。

「インストール」をクリックしてライセンス契約に同意し、Javaのインストールを今すぐ開始するか、「削除」をクリックしてJavaをシステムからアンインストールします。

[インストール・プロセスで個人情報が収集されることはありません。収集する情報の詳細](#)

☐ 宛先フォルダを変更する **インストール** **削除(R)**

Java セットアップ - 進行中

 **Java**
ORACLE

状態: Javaのインストール中



 **Java**
25 Years

#1 Development Platform ORACLE

Java セットアップ - 完了

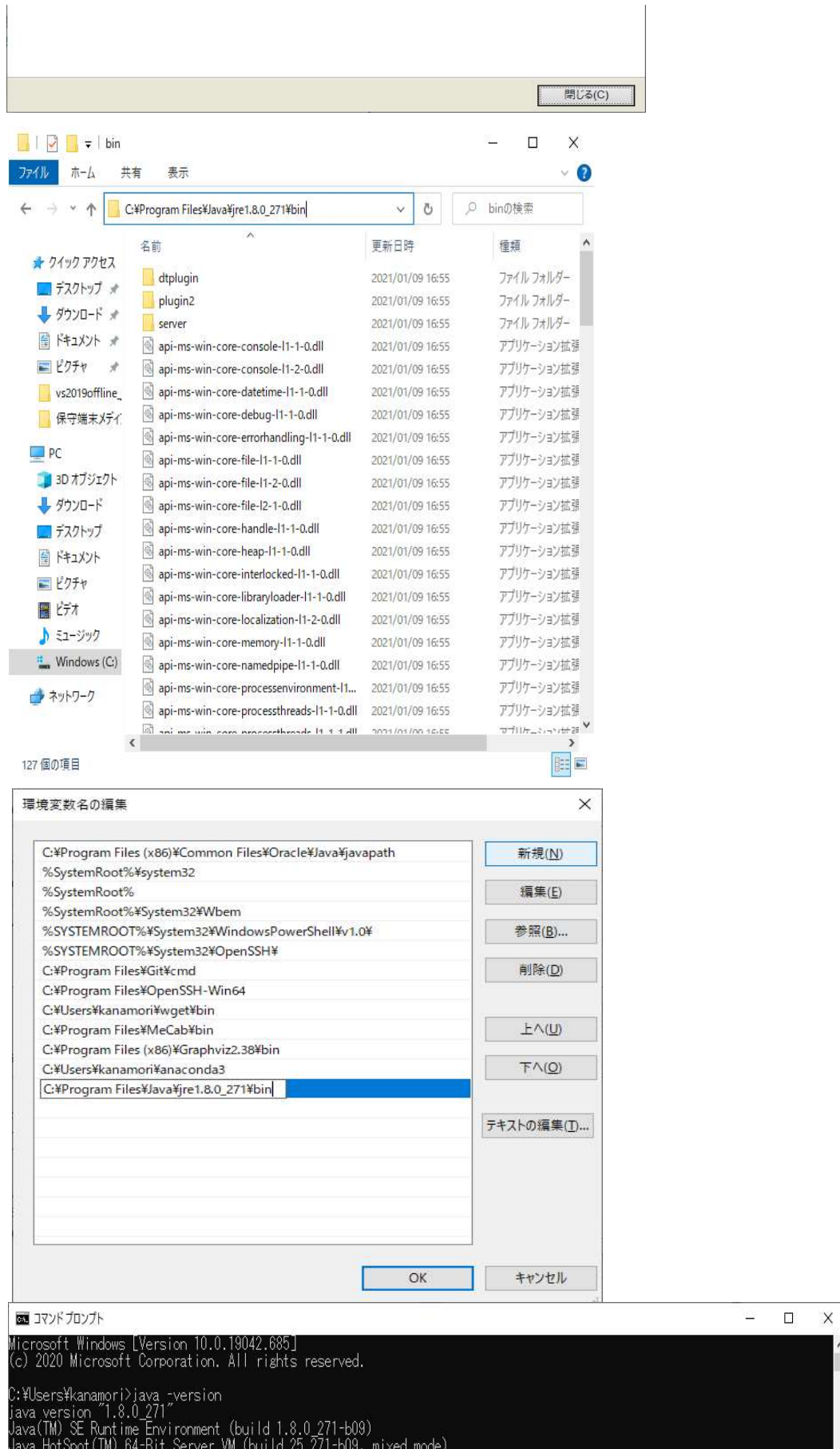
 **Java**
ORACLE

✓ Javaが正常にインストールされました

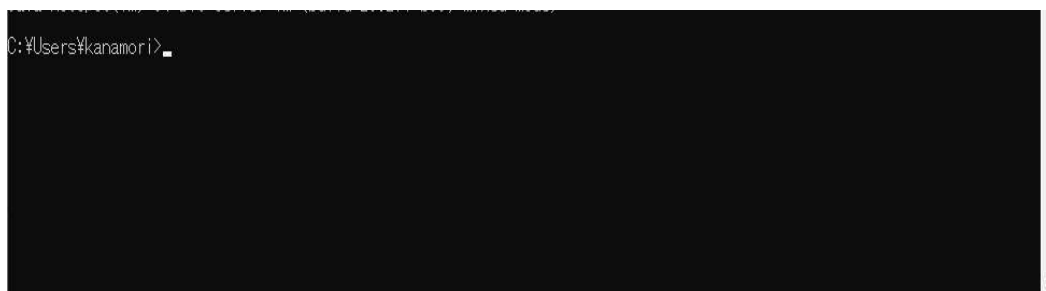
Javaの更新が可能になると、プロンプトが表示されます。必ず更新をインストールして、パフォーマンスおよびセキュリティの最新の改善を反映させてください。

[更新設定の詳細](#)

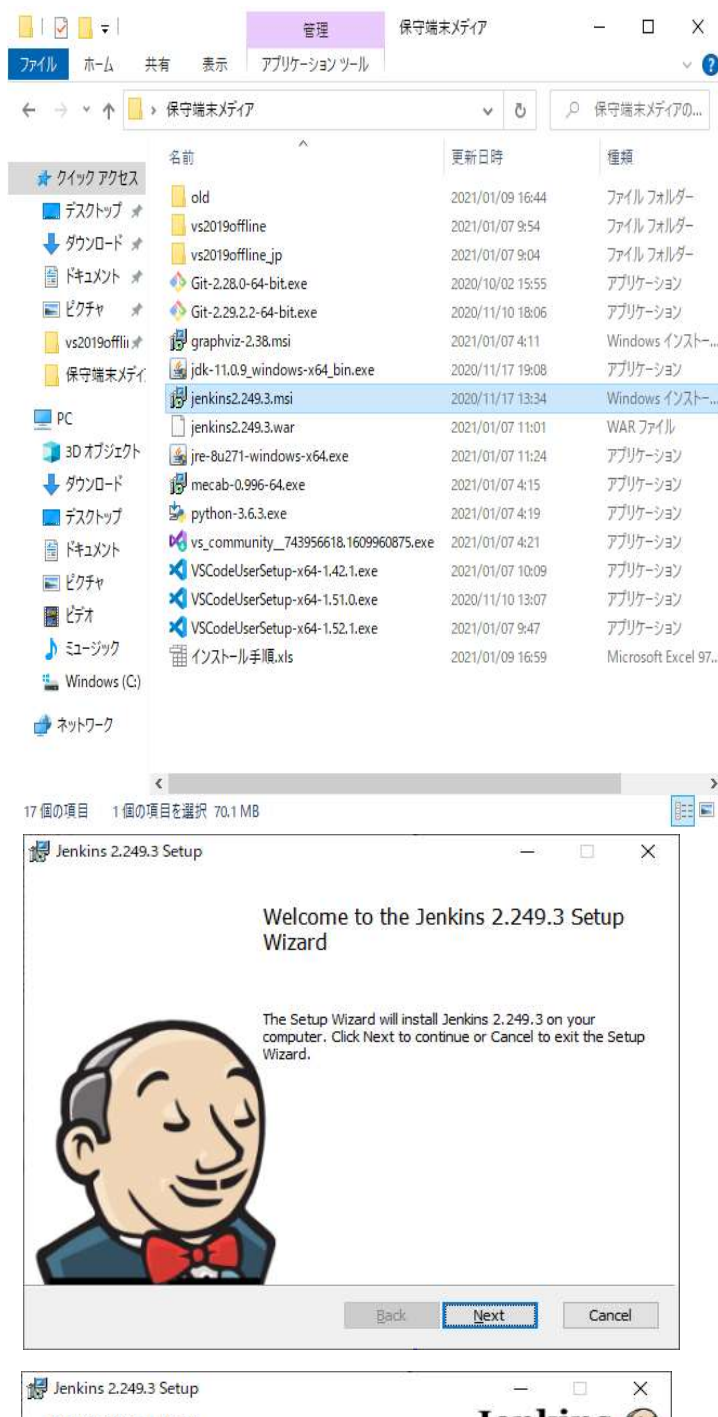
1.4) jenkins◎




1.4) jenkins◎



4) jenkinsをインストールする



1.4) jenkins©

Destination Folder 

Click Next to install to the default folder or click Change to choose another.

Install Jenkins 2.249.3 to:

Jenkins 2.249.3 Setup 

Service Logon Credentials

Enter service credentials for the service.

Jenkins 2.249.3 installs and runs as an independent Windows service. To operate in this manner, you must supply the user account credentials for Jenkins 2.249.3 to run successfully.

Logon Type:


☐ Run service as LocalSystem (not recommended)

☒ Run service as local or domain user:

Account:

Password:

 Credentials must be tested to continue

Jenkins 2.249.3 Setup 

Service Logon Credentials

Enter service credentials for the service.

Jenkins 2.249.3 installs and runs as an independent Windows service. To operate in this manner, you must supply the user account credentials for Jenkins 2.249.3 to run successfully.


Logon Type:

☐ Run service as LocalSystem (not recommended)

☒ Run service as local or domain user:

Account:

Password:



Jenkins 2.249.3 Setup 

Port Selection



1.4) jenkins©

Choose a port for the service.

Please choose a port.

Port Number (1-65535):

⚠ Click 'Test Port' button to proceed

It is recommended that you accept the selected default port.

Jenkins 2.249.3 Setup

Port Selection

Choose a port for the service.

Please choose a port.

Port Number (1-65535):

✓

It is recommended that you accept the selected default port.

Jenkins 2.249.3 Setup

Jenkins 2.249.3 Setup

Select Java home directory (JDK or JRE)

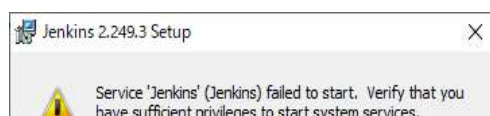
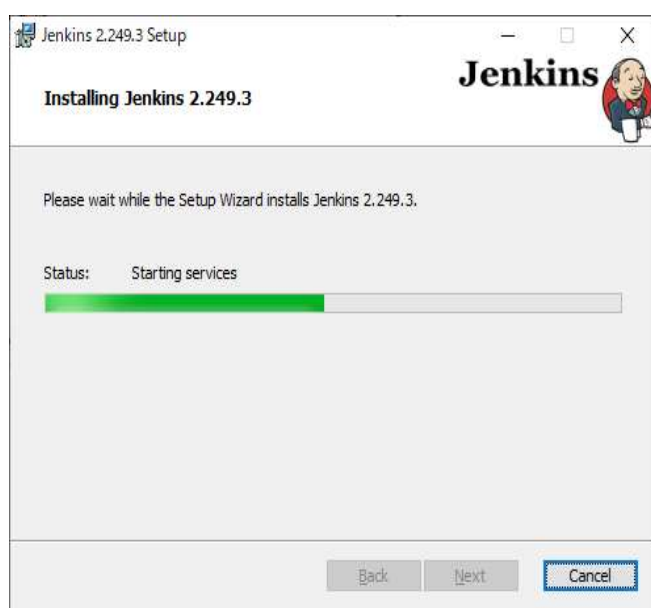
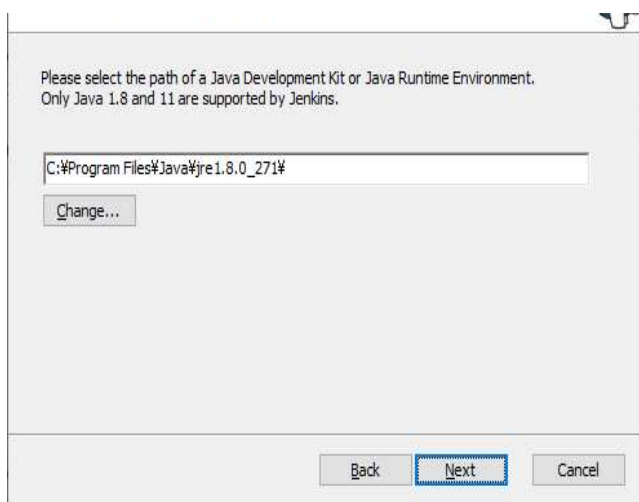
Please select the path of a Java Development Kit or Java Runtime Environment.
Only Java 1.8 and 11 are supported by Jenkins.

Jenkins 2.249.3 Setup

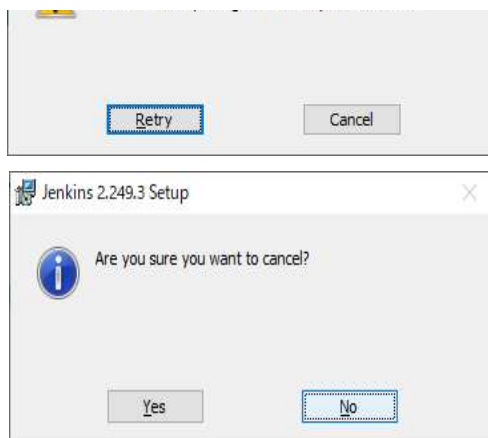
Jenkins 2.249.3 Setup

Select Java home directory (JDK or JRE)

1.4) jenkins©



1.4) jenkins◎



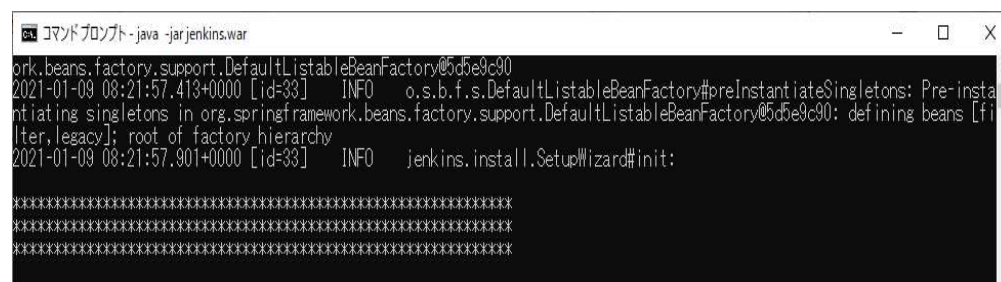
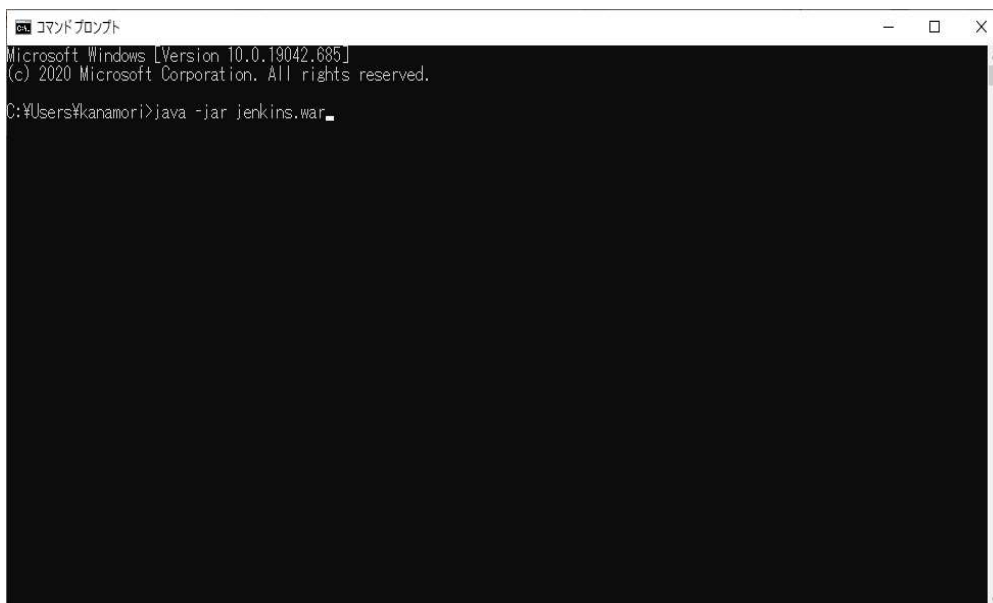
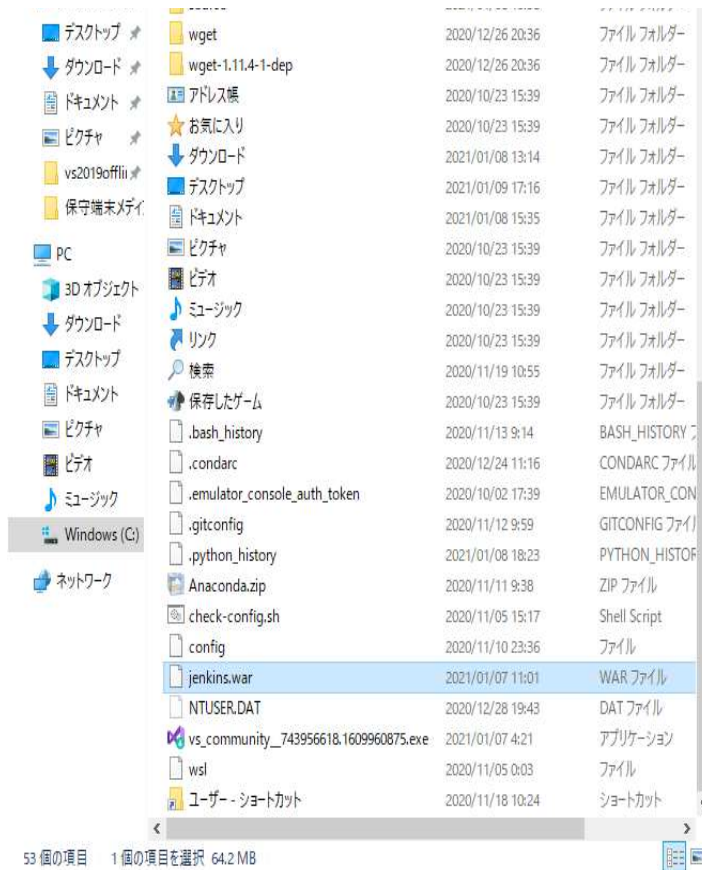
5) JenkinsをWindowsサービスとしてインストールする

→実際はインストールはしていない。サービス登録しているだけ。でも、それで問題ない。

ユーザーフォルダ直下にjenkins.warという名前でファイルをコピーする。名前は正しく。



1.4) jenkins◎



1.4) jenkins◎

```
jenkins initial setup is required. An admin user has been created and a password generated.
Please use the following password to proceed to installation:

80599829aeac4f7ab0680e09f31933d5

This may also be found at: C:\Users\kanamori\.jenkins\secrets\initialAdminPassword

*****
*****
*****

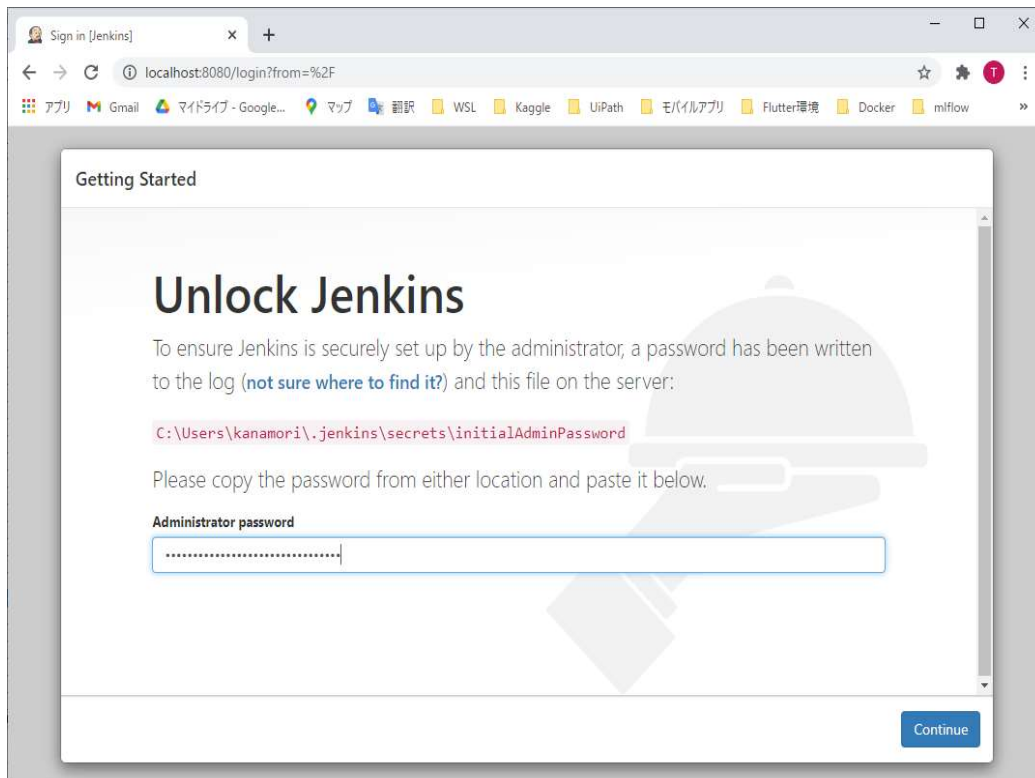
2021-01-09 08:22:09.642+0000 [id=47] INFO h.m.DownloadService$Downloadable#load: Obtained the updated data file for
r Hudson.tasks.Maven.MavenInstaller
2021-01-09 08:22:09.655+0000 [id=47] INFO hudson.util.Retrier#start: Performed the action check updates server suc
cessfully at the attempt #1
2021-01-09 08:22:09.664+0000 [id=47] INFO hudson.model.AsyncPeriodicWork#lambda$doRun$0: Finished Download metadat
a. 14,822 ms
2021-01-09 08:22:10.526+0000 [id=34] INFO jenkins.InitReactorRunner$1#onAttained: Completed initialization
2021-01-09 08:22:10.591+0000 [id=21] INFO hudson.WebAppMain$3#run: Jenkins is fully up and running
```


Jenkins initial setup is required. An admin user has been created and a password generated.
Please use the following password to proceed to installation:

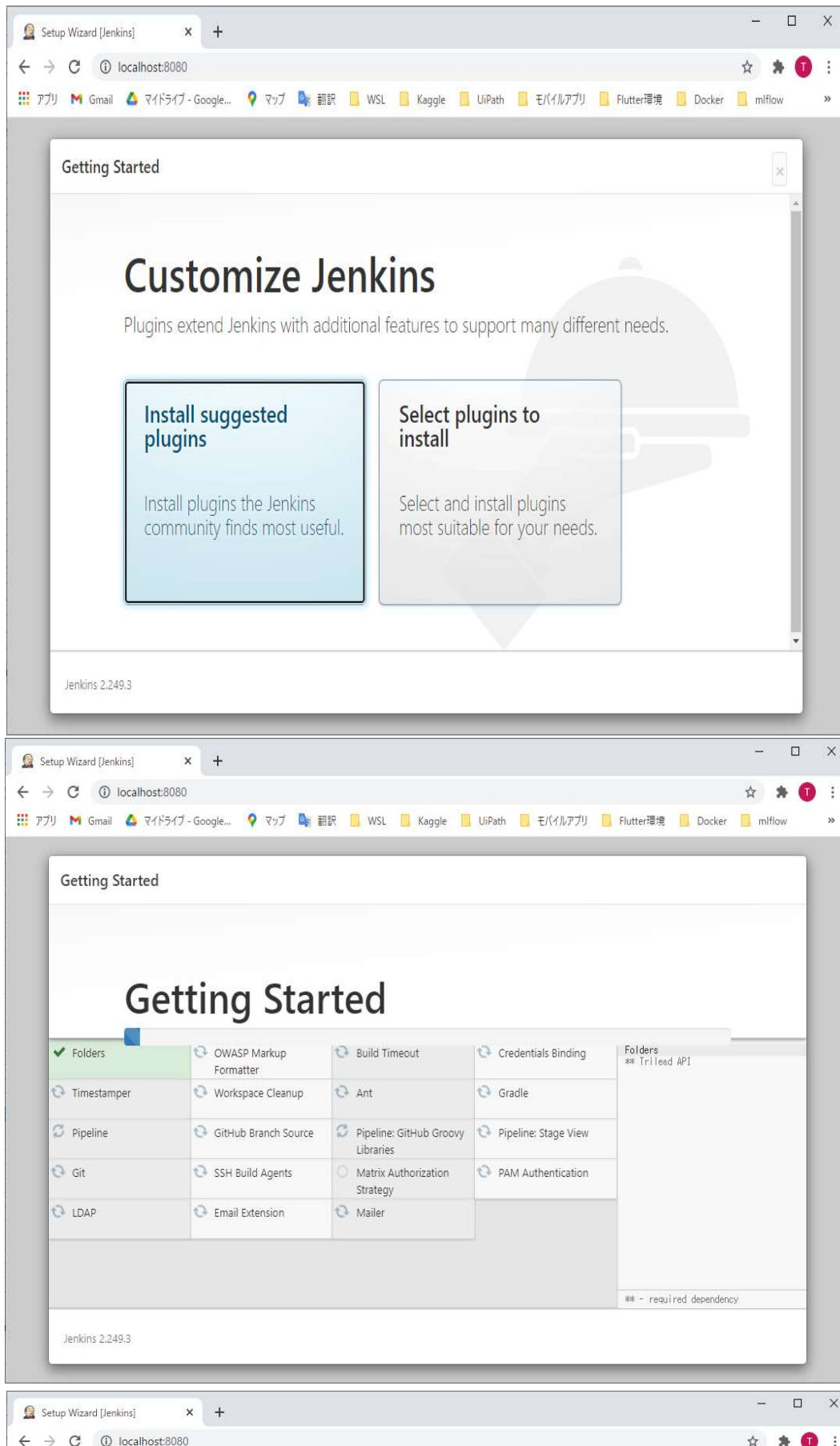
80599829aeac4f7ab0680e09f31933d5

This may also be found at: C:\Users\kanamori\.jenkins\secrets\initialAdminPassword

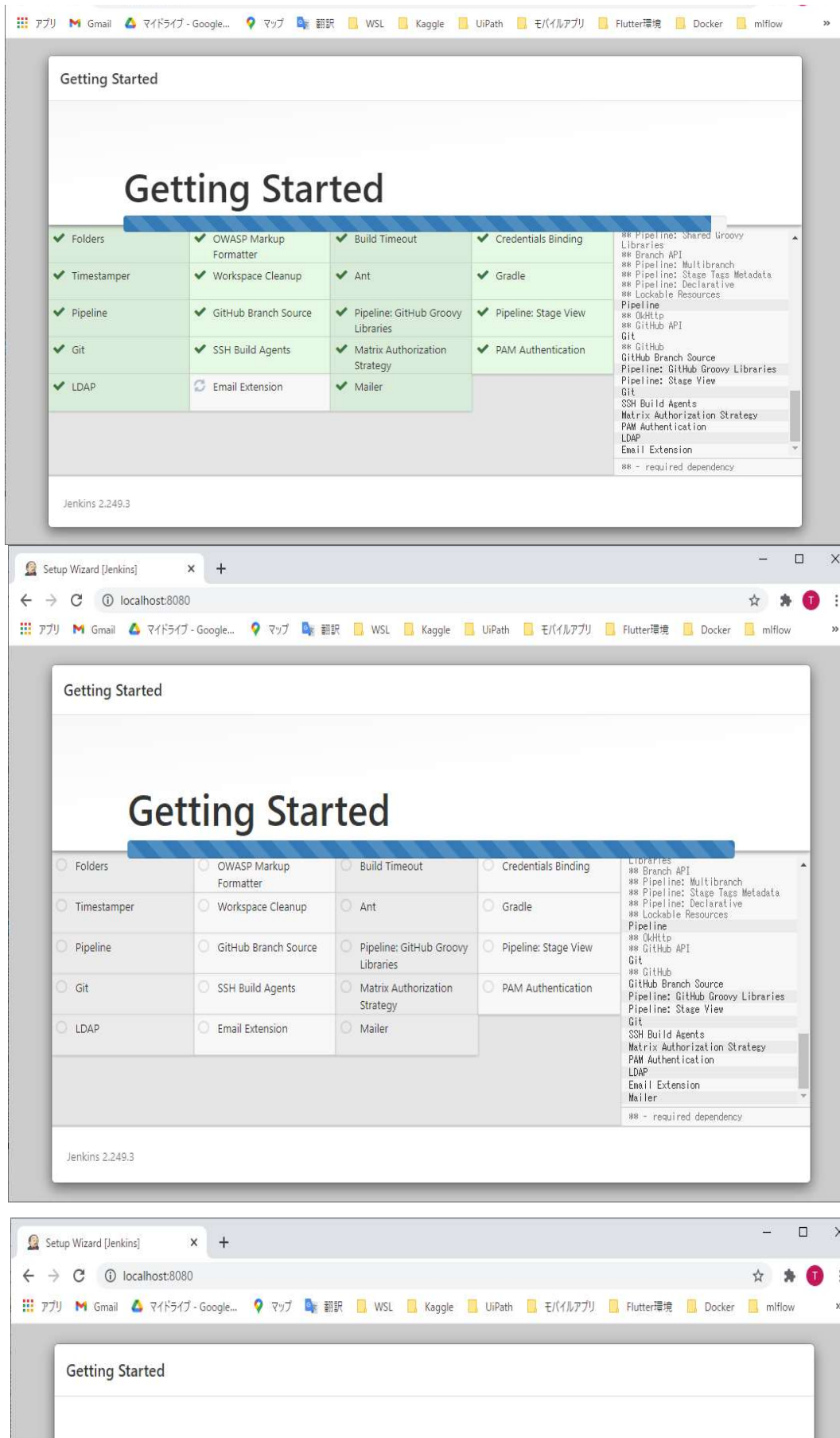
<http://localhost:8080>



1.4) jenkins◎



1.4) jenkins◎



1.4) jenkins©

Create First Admin User

ユーザー名: kanamori
パスワード:
パスワードの確認:
フルネーム: kanamori
メールアドレス: kanamori0101@yahoo.co.jp

Jenkins 2.249.3

[Skip and continue as admin](#)

[Save and Continue](#)

Setup Wizard [Jenkins]

localhost:8080

Getting Started

Instance Configuration

Jenkins URL:

<http://localhost:8080/>

The Jenkins URL is used to provide the root URL for absolute links to various Jenkins resources. That means this value is required for proper operation of many Jenkins features including email notifications, PR status updates, and the `BUILD_URL` environment variable provided to build steps.

The proposed default value shown is **not saved yet** and is generated from the current request, if possible. The best practice is to set this value to the URL that users are expected to use. This will avoid confusion when sharing or viewing links.

Jenkins 2.249.3

[Not now](#)

[Save and Finish](#)

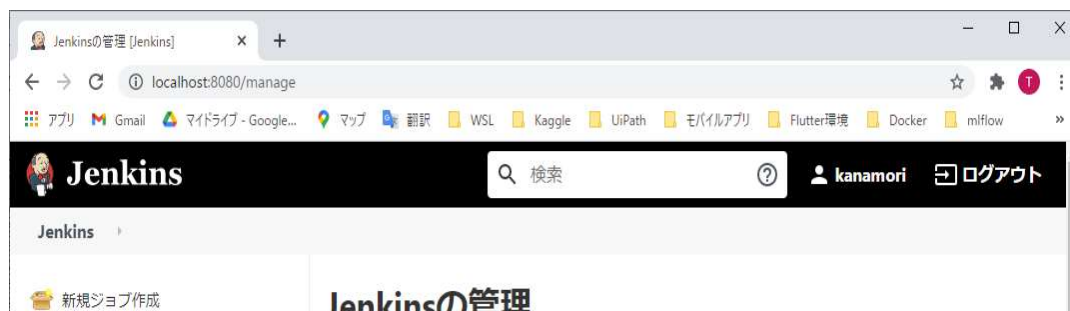
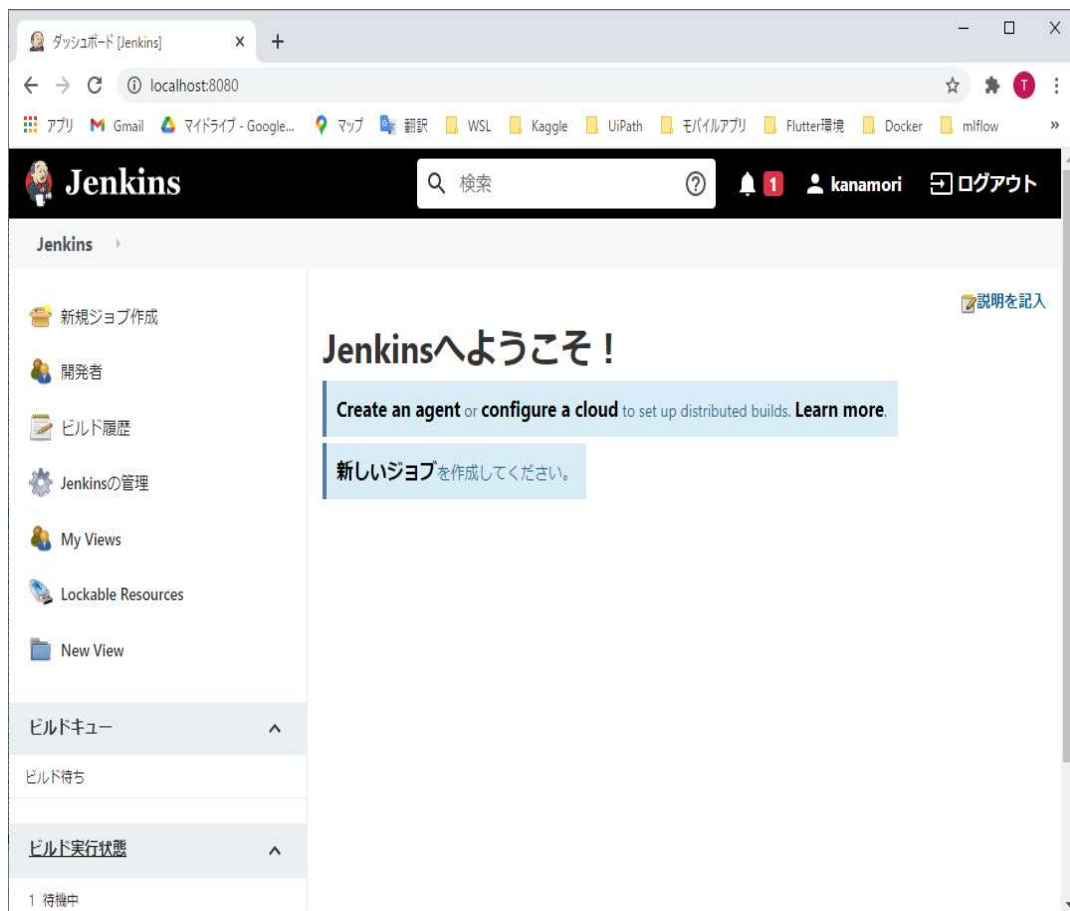
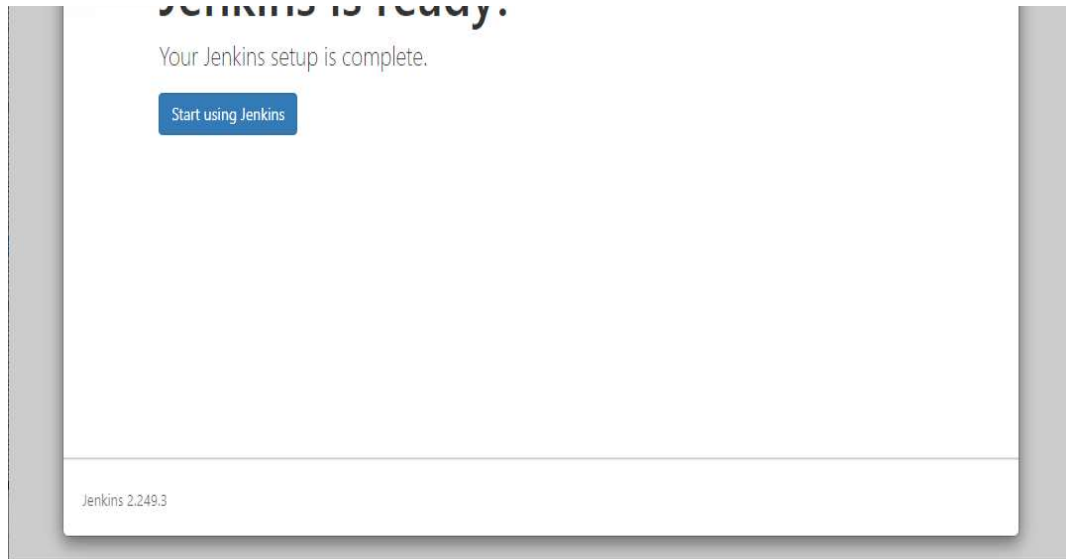
Setup Wizard [Jenkins]

localhost:8080

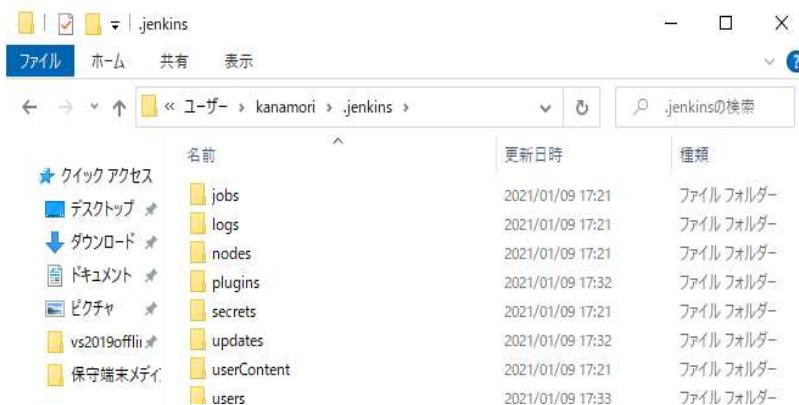
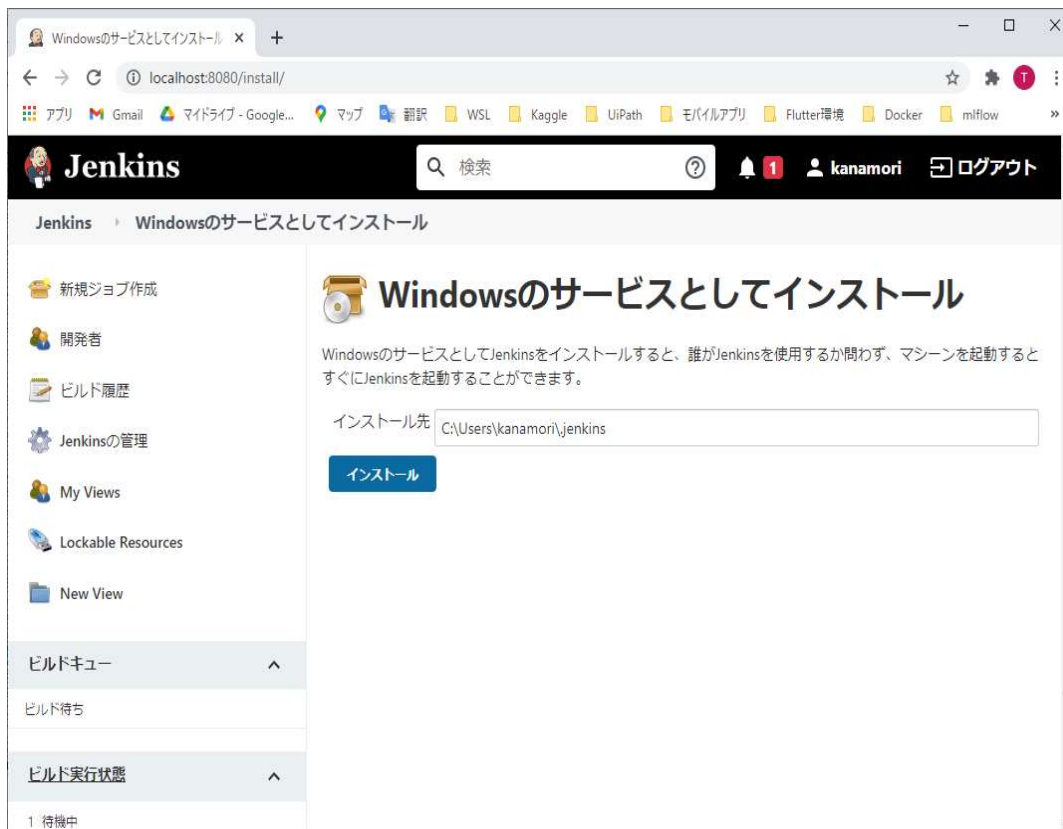
Getting Started

Jenkins is ready!

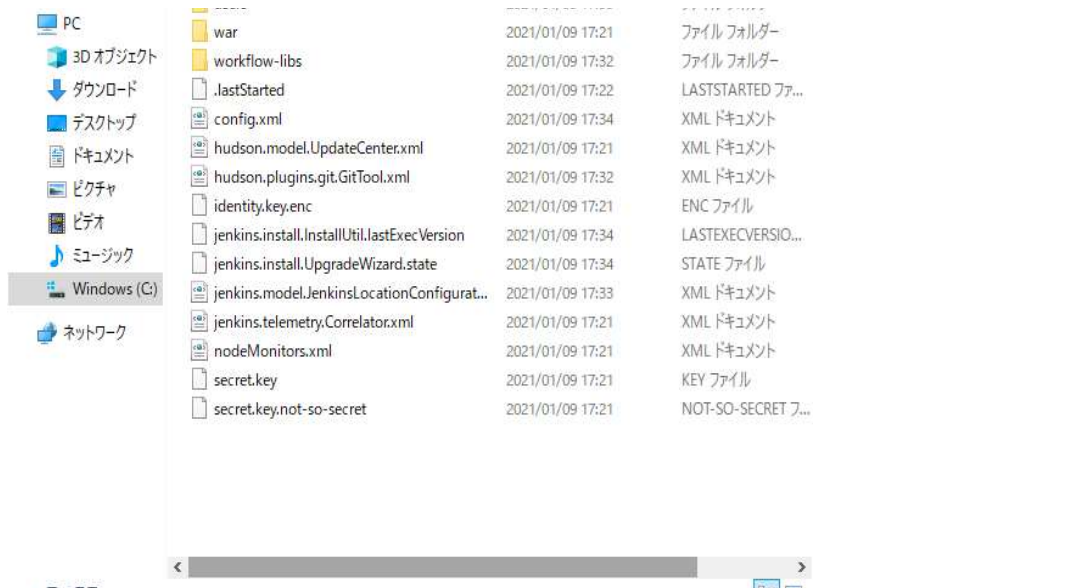
1.4) jenkins◎



1.4) jenkins◎



1.4) jenkins◎



The top screenshot shows a Windows File Explorer window displaying the contents of the Jenkins installation directory. The left sidebar shows the navigation pane with 'Windows (C:)' selected. The main pane shows a list of files and folders. The bottom status bar indicates '22 個 の 項目' (22 items).

名前	タイプ	最終変更日時	説明
war	フォルダー	2021/01/09 17:21	ファイル フォルダー
workflow-libs	フォルダー	2021/01/09 17:32	ファイル フォルダー
.lastStarted	ファイル	2021/01/09 17:22	LASTSTARTED ファイル
config.xml	XML ドキュメント	2021/01/09 17:34	XML ドキュメント
hudson.model.UpdateCenter.xml	XML ドキュメント	2021/01/09 17:21	XML ドキュメント
hudson.plugins.git.GitTool.xml	XML ドキュメント	2021/01/09 17:32	XML ドキュメント
identity.key.enc	ENC ファイル	2021/01/09 17:21	ENC ファイル
jenkins.install.InstallUtil.lastExecVersion	STATE ファイル	2021/01/09 17:34	LASTEXECVERSIO...
jenkins.install.UpgradeWizard.state	STATE ファイル	2021/01/09 17:34	STATE ファイル
jenkins.model.JenkinsLocationConfigurat...	XML ドキュメント	2021/01/09 17:33	XML ドキュメント
jenkins.telemetry.Correlator.xml	XML ドキュメント	2021/01/09 17:21	XML ドキュメント
nodeMonitors.xml	XML ドキュメント	2021/01/09 17:21	XML ドキュメント
secret.key	KEY ファイル	2021/01/09 17:21	KEY ファイル
secret.key.not-so-secret	NOT-SO-SECRET フ...	2021/01/09 17:21	NOT-SO-SECRET フ...

The bottom screenshot shows the Jenkins web interface in a browser window. The address bar shows 'localhost:8080/install/'. The page title is 'Jenkins - Windowsのサービスとしてインストール'. The main content area displays 'インストール完了' (Installation completed) with a message: '正常にインストールが完了しました。現在のJenkinsを終了して、新規にWindowsのサービスとしてJenkinsを開始しますか?' (Installation completed successfully. Do you want to stop the current Jenkins and start Jenkins as a Windows service?). A blue button labeled '実行' (Execute) is visible. The left sidebar shows navigation links: '新規ジョブ作成', '開発者', 'ビルド履歴', 'Jenkinsの管理', 'My Views', 'Lockable Resources', 'New View', 'ビルドキュー', 'ビルド待ち', 'ビルド実行状態'. The bottom status bar shows '1 待機中' (1 waiting).

Windowsのサービスとしてインストール x +

localhost:8080/install/

アプリア Gmail マイドライブ - Google... マップ 翻訳 WSL Kaggle UiPath モバイルアプリ Flutter環境 Docker mlflow

Jenkins 検索 ? 1 kanamori ログアウト

Jenkins Windowsのサービスとしてインストール

新規ジョブ作成
開発者
ビルド履歴
Jenkinsの管理
My Views
Lockable Resources
New View

ビルドキュー ^

ビルド待ち

ビルド実行状態 ^

1 待機中

インストール完了

正常にインストールが完了しました。現在のJenkinsを終了して、新規にWindowsのサービスとしてJenkinsを開始しますか?

実行

Restarting Jenkins x +

localhost:8080/install/restart

アプリア Gmail マイドライブ - Google... マップ 翻訳 WSL Kaggle UiPath モバイルアプリ Flutter環境 Docker mlflow

1.4) jenkins©



Jenkinsを再起動しますので、しばらくお待ちください。...

数秒で自動的に新しいJenkinsに接続します。もし、何らかの理由でサービスの開始に失敗する場合は、Windowsのイベントログにエラーがないか確認して、[Wiki](#)を参照してください。

Sign in [Jenkins]

localhost:8080/login?from=%2F

Username

パスワード

Sign in

☐ Keep me signed in

ダッシュボード [Jenkins]

localhost:8080

Jenkins

検索

1

kanamori

ログアウト

Jenkins

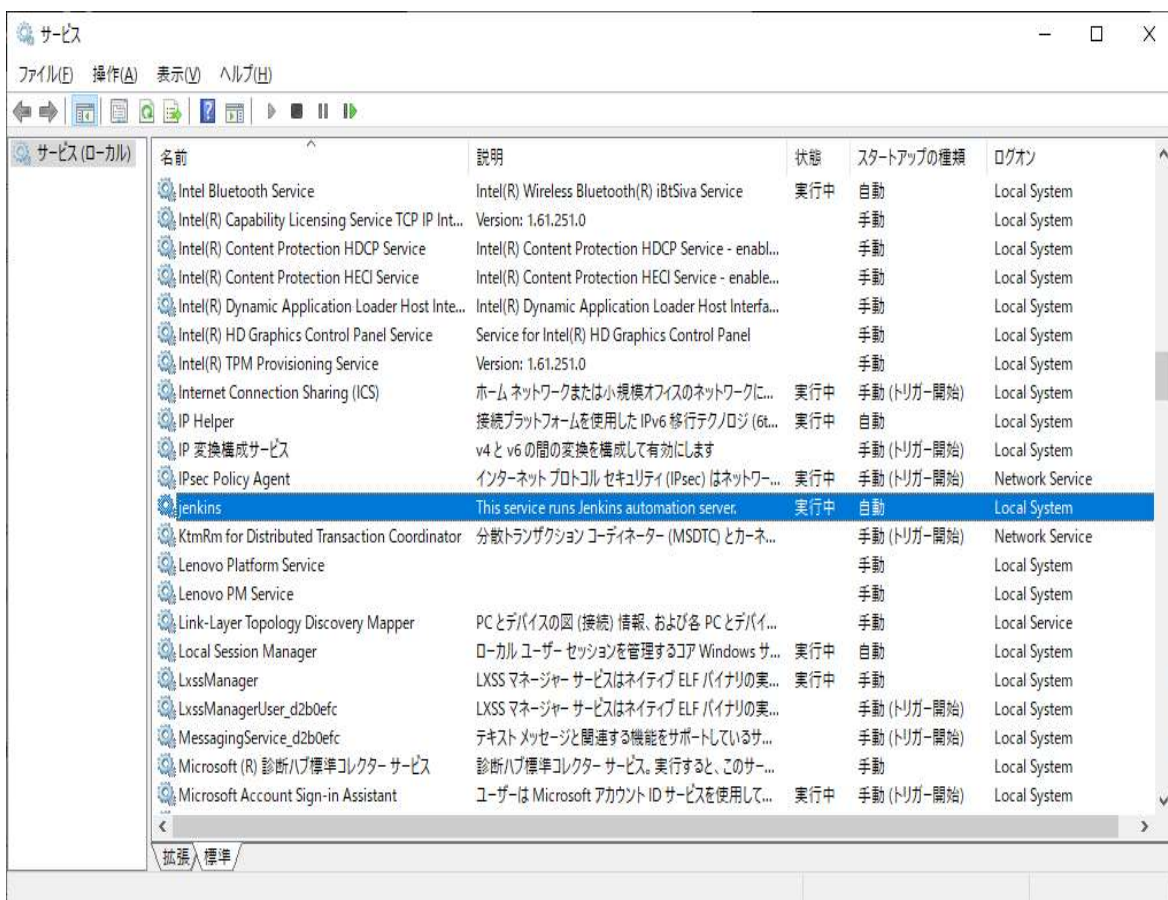
新規ジョブ作成

開発者

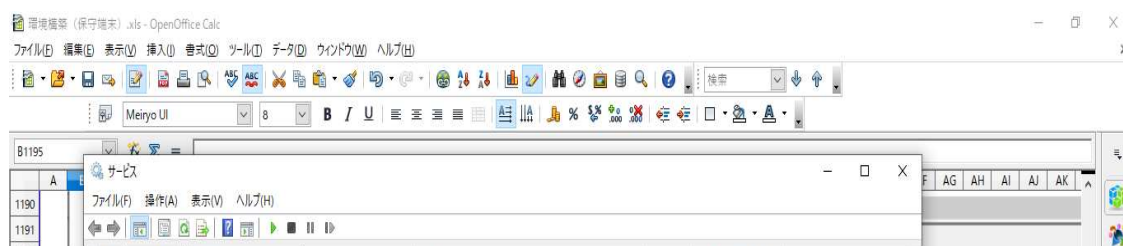
Jenkinsへようこそ!

説明を記入

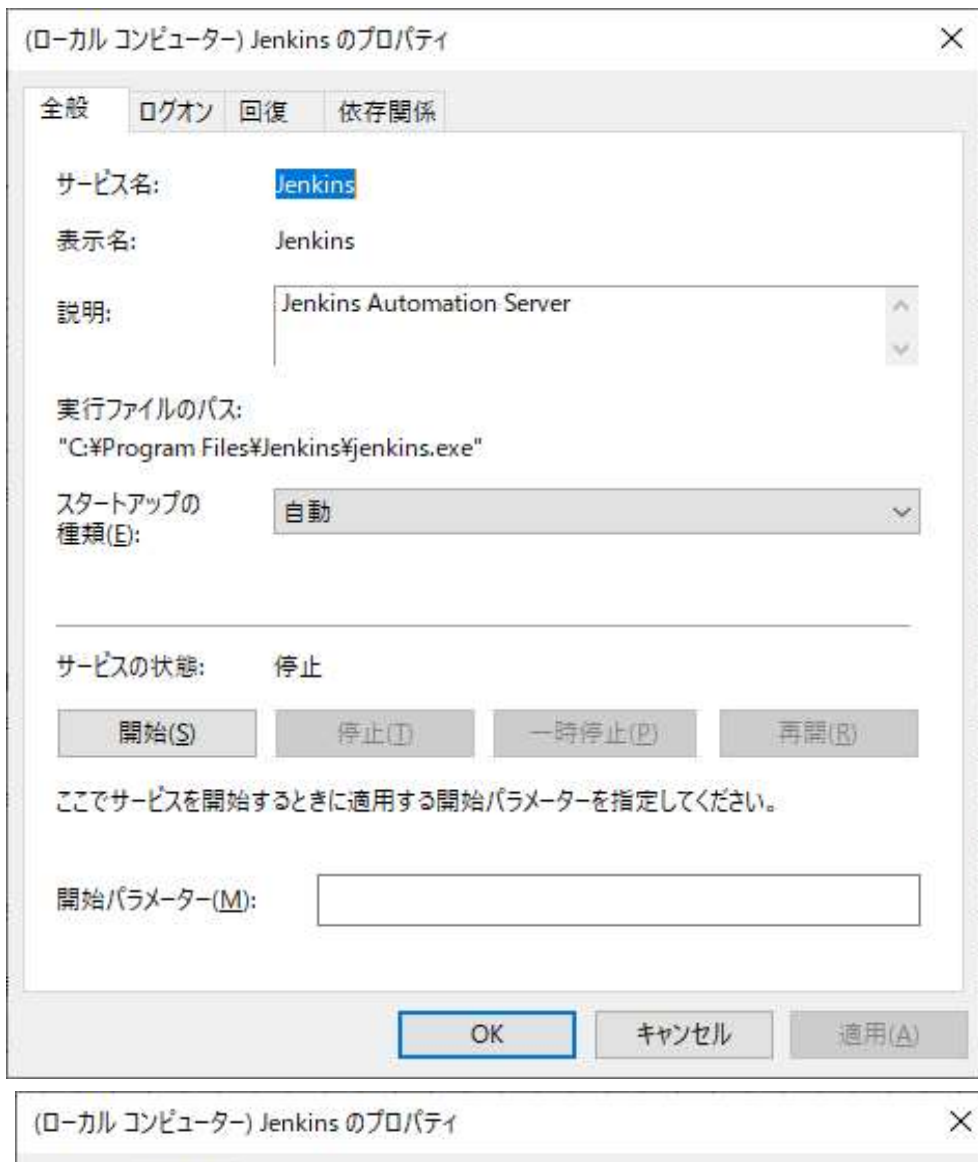
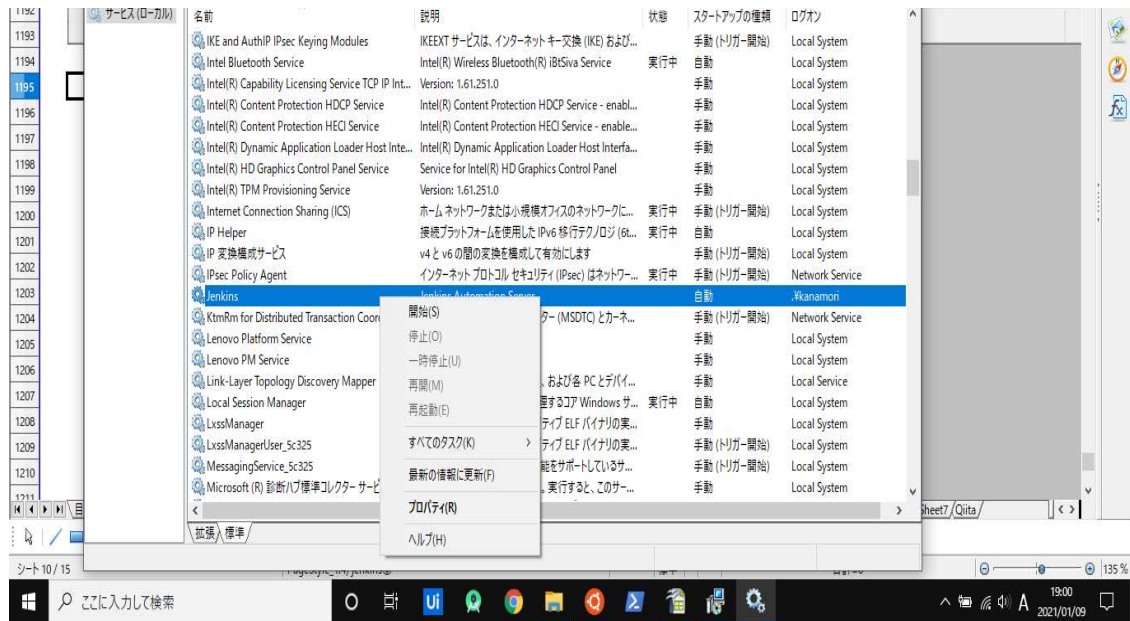
1.4) jenkins◎



完了



1.4) jenkins◎



1.4) jenkins©

全般 ログオン 回復 依存関係

ログオン:

☐ ローカル システム アカウント(L)

☐ デスクトップとの対話をサービスに許可(W)

☒ アカウント(I): .¥kanamori 参照(B)...

パスワード(P): ●●●●●●●●●●●●●●●●

パスワードの
確認入力(C): ●●●●●●●●●●●●●●●●

OK キャンセル 適用(A)

(ローカル コンピューター) Jenkins のプロパティ

全般 ログオン 回復 依存関係

ログオン:

☐ ローカル システム アカウント(L)

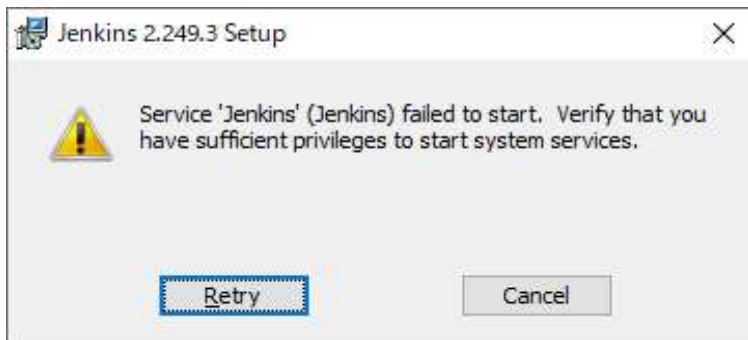
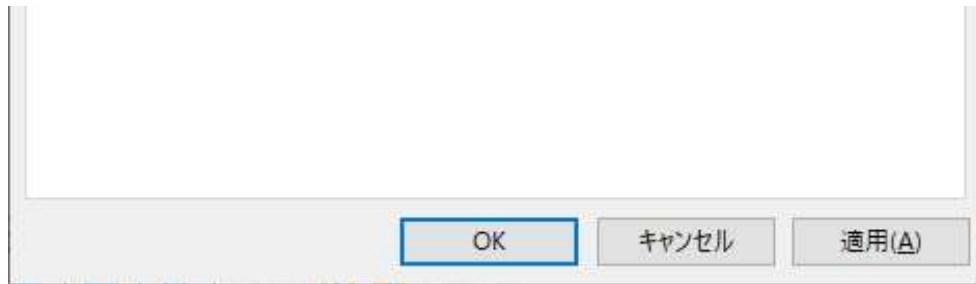
☐ デスクトップとの対話をサービスに許可(W)

☒ アカウント(I): kanamori 参照(B)...

パスワード(P): ●●●●●●●●

パスワードの
確認入力(C): ●●●●●●●●

1.4) jenkins◎

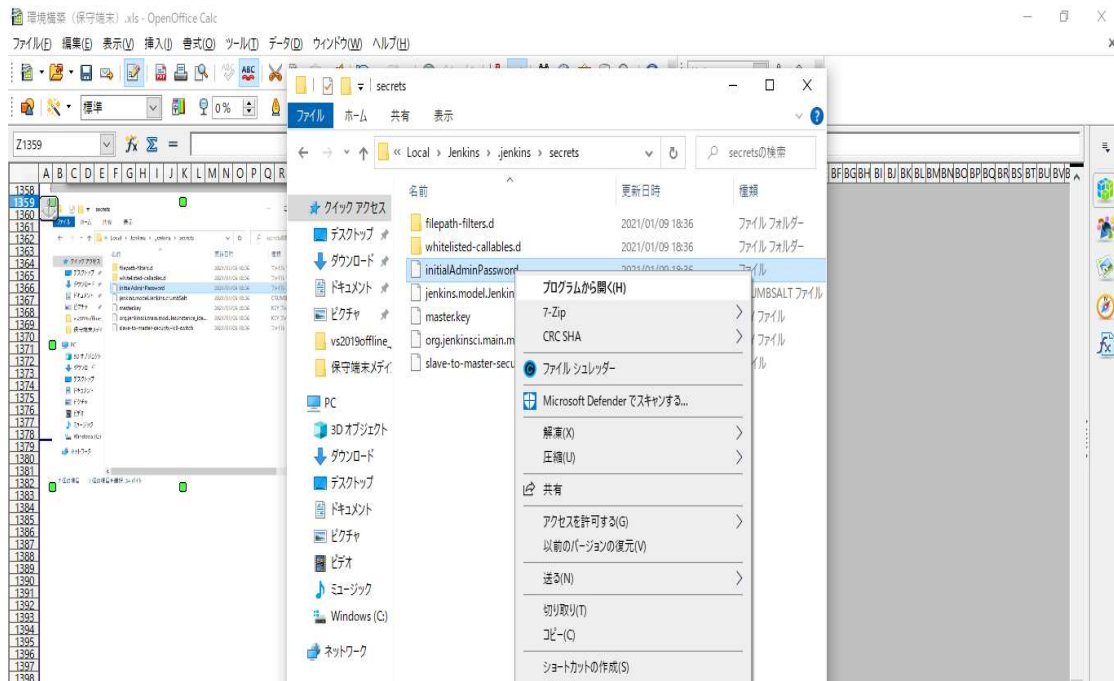
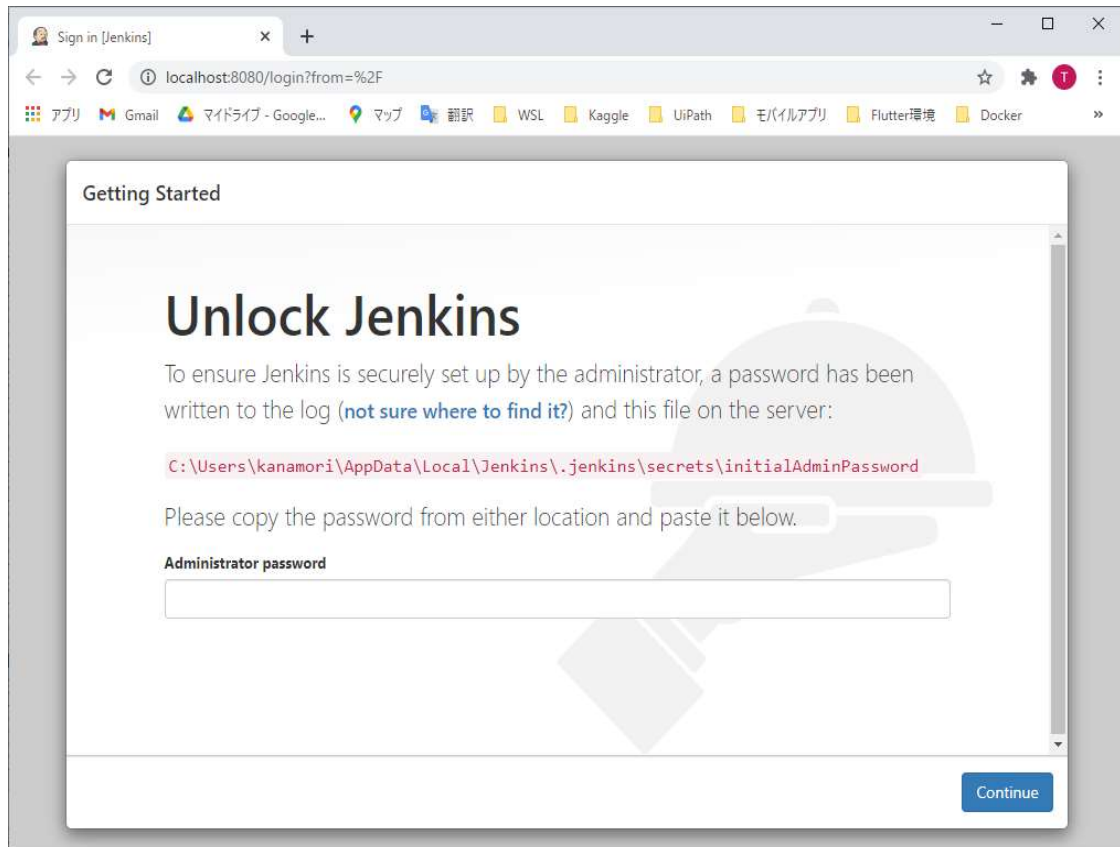


1.4) jenkins◎

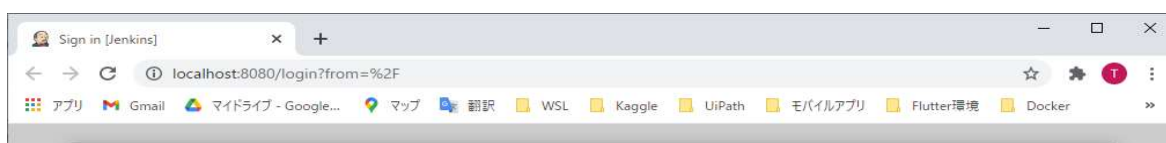
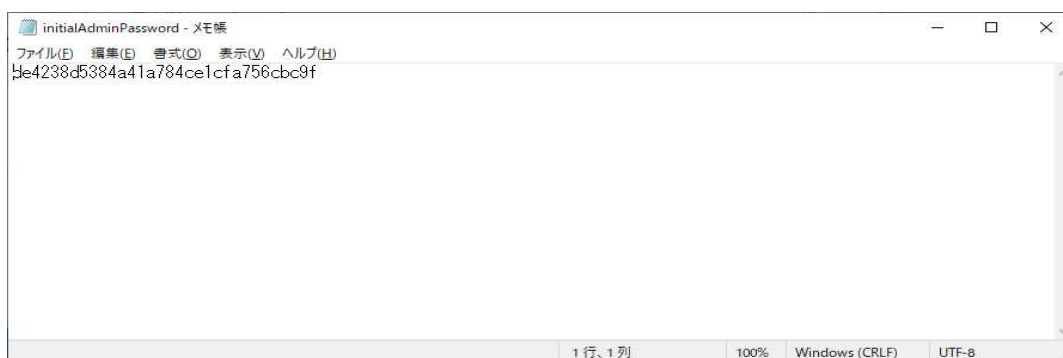
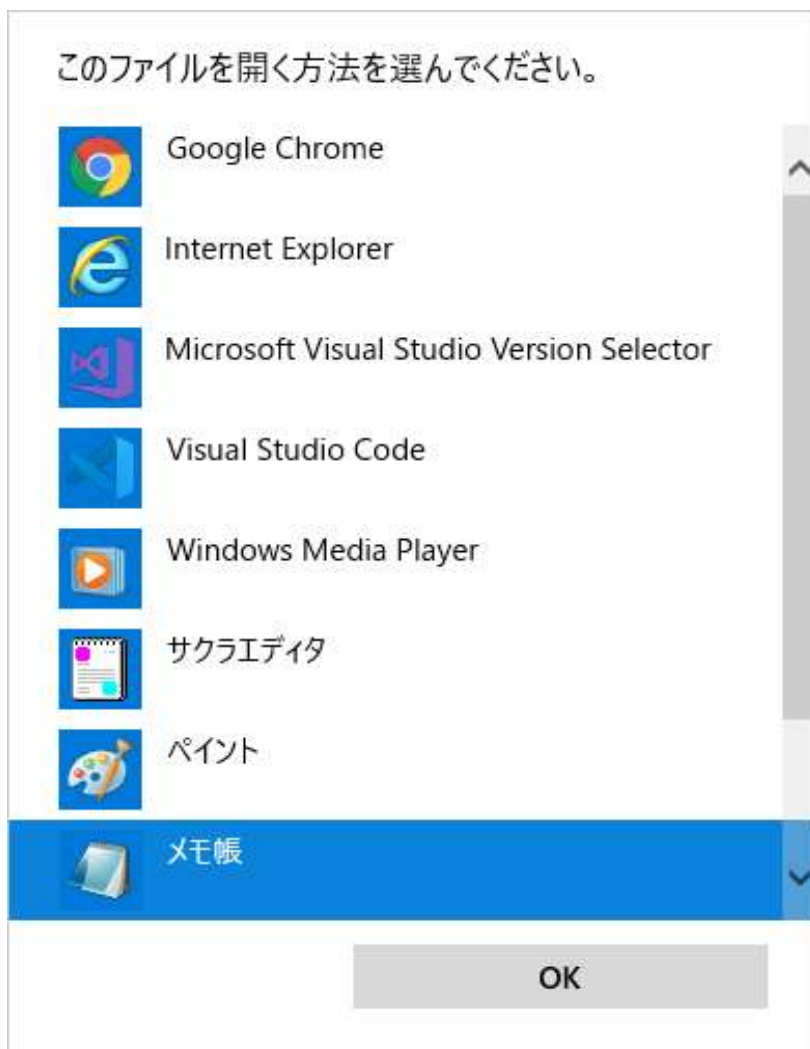


Jenkinsの準備ができるまで、お待ちください。...

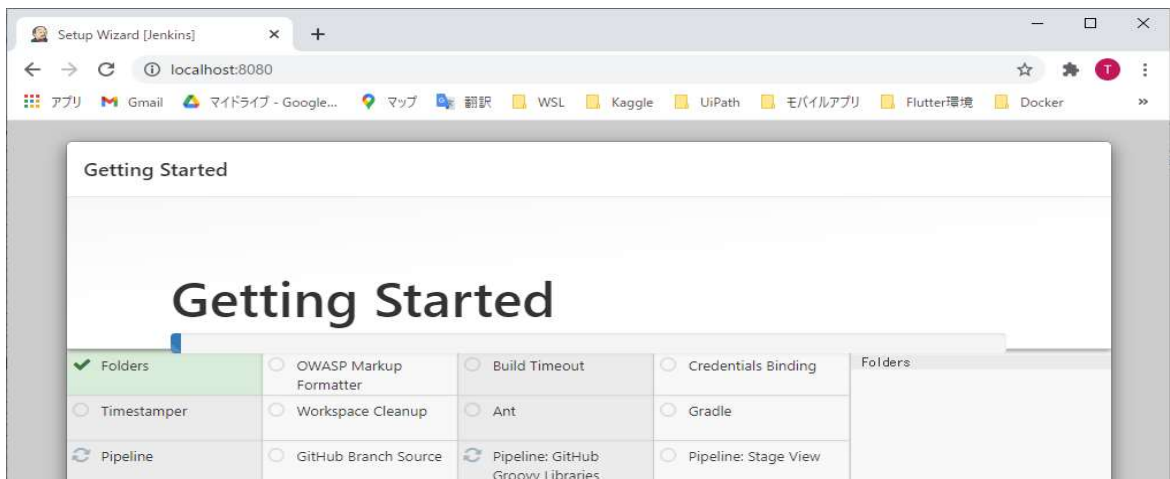
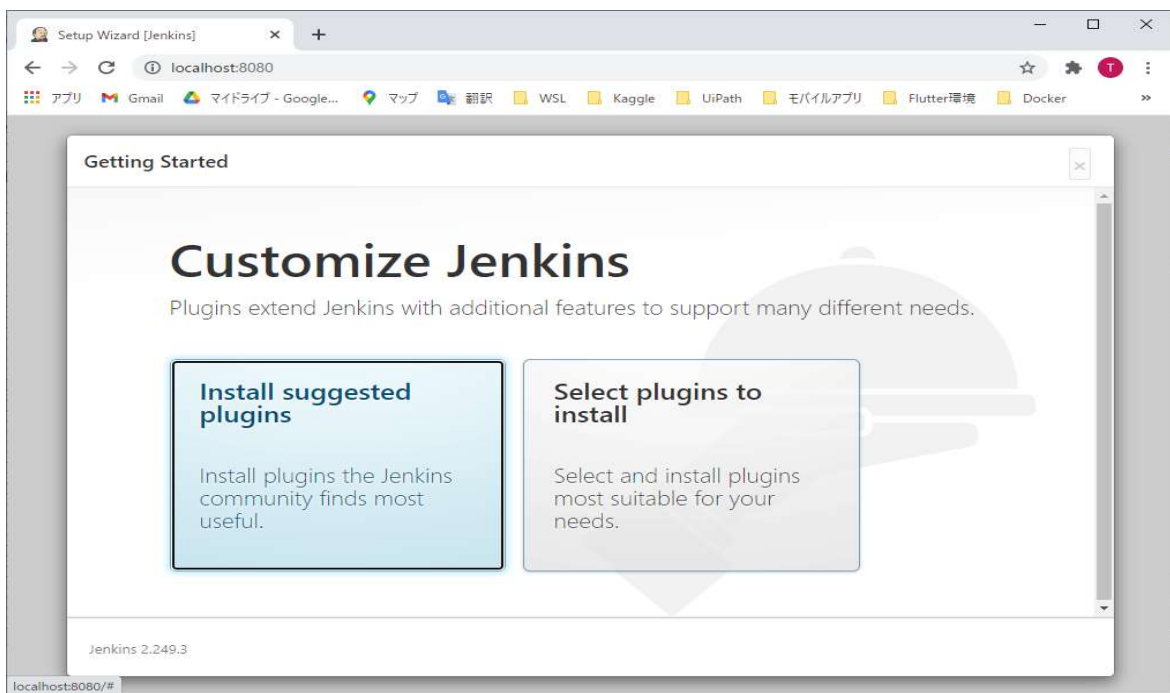
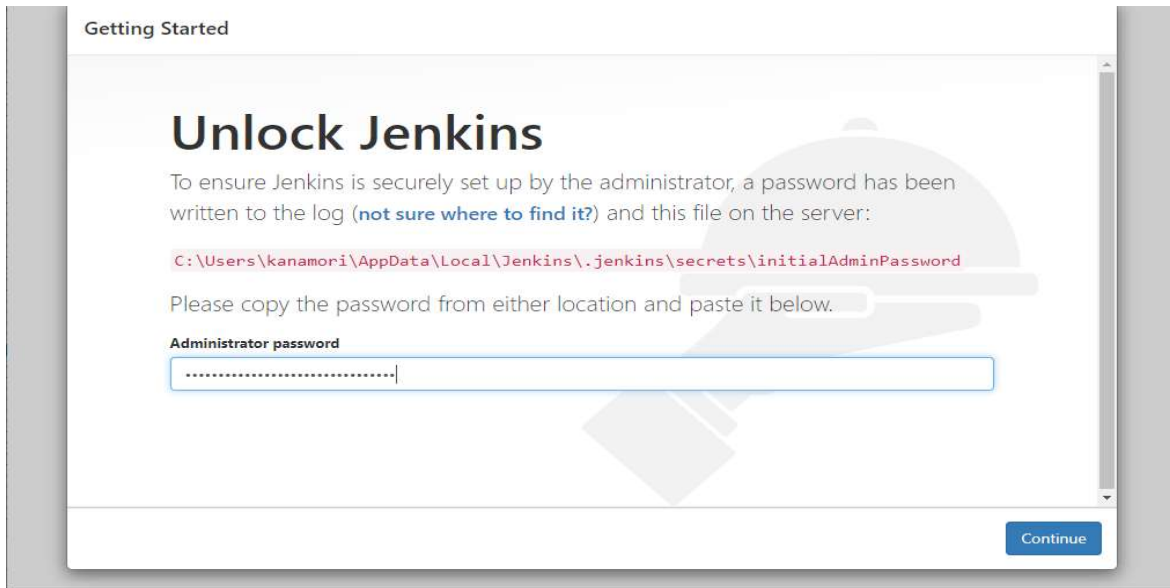
Jenkinsの準備が完了すると、ブラウザは自動的にリロードされます。



1.4) jenkins③



1.4) jenkins◎



1.4) jenkins③

<input type="radio"/> Git	<input type="radio"/> SSH Build Agents	<input type="radio"/> Matrix Authorization Strategy	<input type="radio"/> PAM Authentication
<input type="radio"/> LDAP	<input type="radio"/> Email Extension	<input type="radio"/> Mailer	

*** - required dependency

Jenkins 2.249.3

Setup Wizard [Jenkins]

localhost:8080

Getting Started

Create First Admin User

ユーザー名: kanamori

パスワード:

パスワードの確認:

フルネーム: kanamori

メールアドレス: kanamori0101@yahoo.c

Jenkins 2.249.3

Skip and continue as admin

Save and Continue

Setup Wizard [Jenkins]

localhost:8080

Getting Started

Instance Configuration

Jenkins URL: http://localhost:8080/

The Jenkins URL is used to provide the root URL for absolute links to various Jenkins resources. That means this value is required for proper operation of many Jenkins features including email notifications, PR status updates, and the BUILD_URL environment variable provided to build steps.

The proposed default value shown is **not saved yet** and is generated from the current request, if possible. The best practice is to set this value to the URL that users are expected to use. This will avoid confusion when sharing or viewing links.

Jenkins 2.249.3

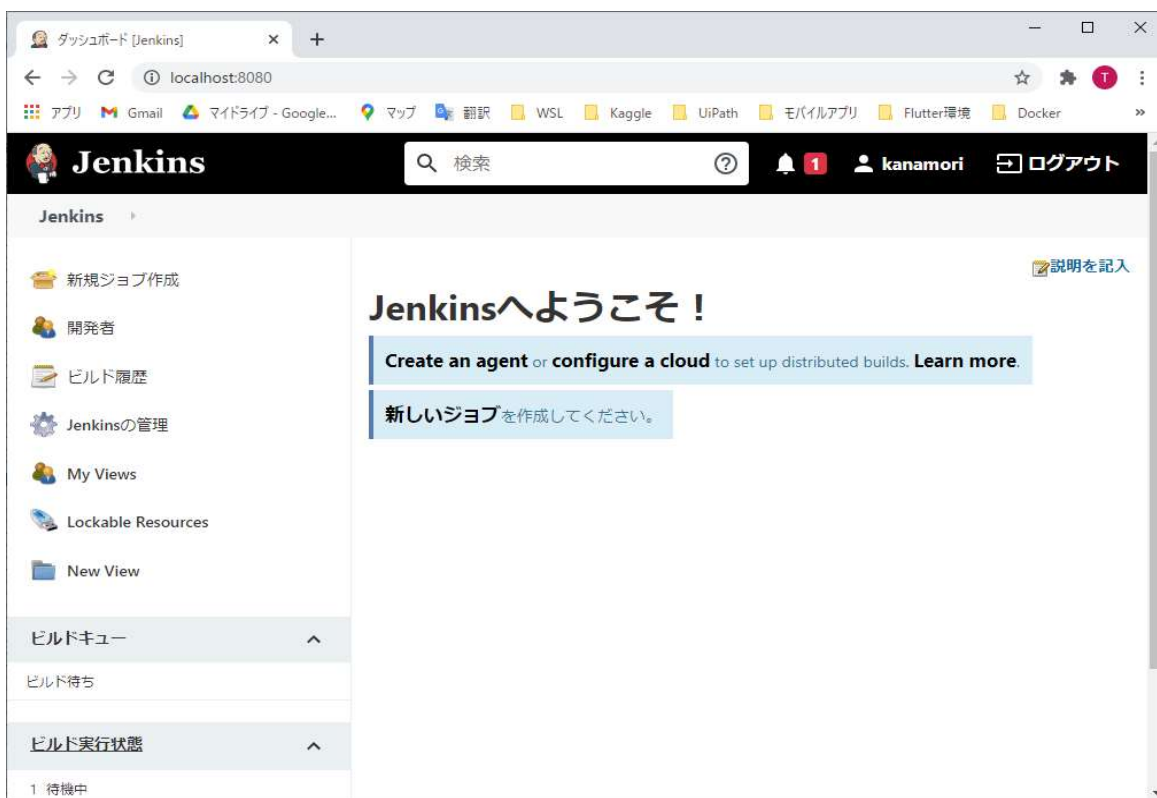
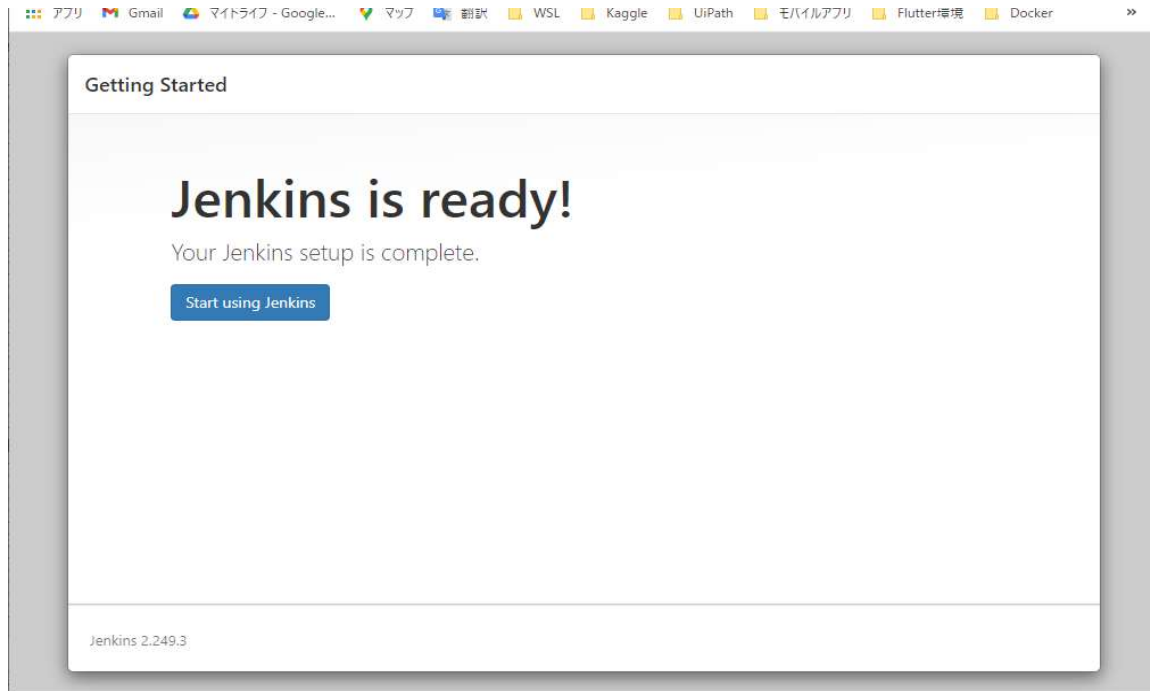
Not now

Save and Finish

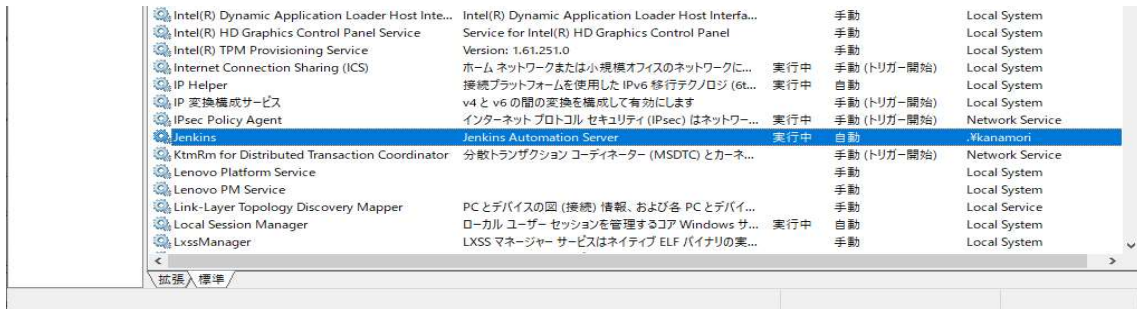
Setup Wizard [Jenkins]

localhost:8080

1.4) jenkins◎



1.4) jenkins©



Finish!