

---

# Oracle Connector for iOS/Android 2.5

## 評価ガイド

提出元：株式会社 テクナレッジ

2022年9月26日

文書番号: evaluation\_guide\_connector\_v25

---

<b>このドキュメントについて</b>	<b>3</b>
概要	3
変更履歴	3
<b>セットアップ</b>	<b>4</b>
システム要件	4
評価版ダウンロードとインストール	4
IIS 設定	4
<b>サンプル実行</b>	<b>6</b>
サンプルデータの準備	6
サンプルコード	6
<b>おわりに</b>	<b>7</b>

---

## このドキュメントについて

### 概要

Oracle Connector for iOS/Android 2.5の評価ガイドです。セットアップとサンプルを動作させるまでの手順をまとめました。

### 変更履歴

日付	版	変更内容
2022/9/26	0.1	初版

---

# セットアップ

## システム要件

OracleをインストールしたMicrosoftのOSにIISを利用可能としてください。

- Windows Server ～ 2022 (Windows 10/11可)
- .NET framework 4.0以降
- Oracle ～21c

## 評価版ダウンロードとインストール

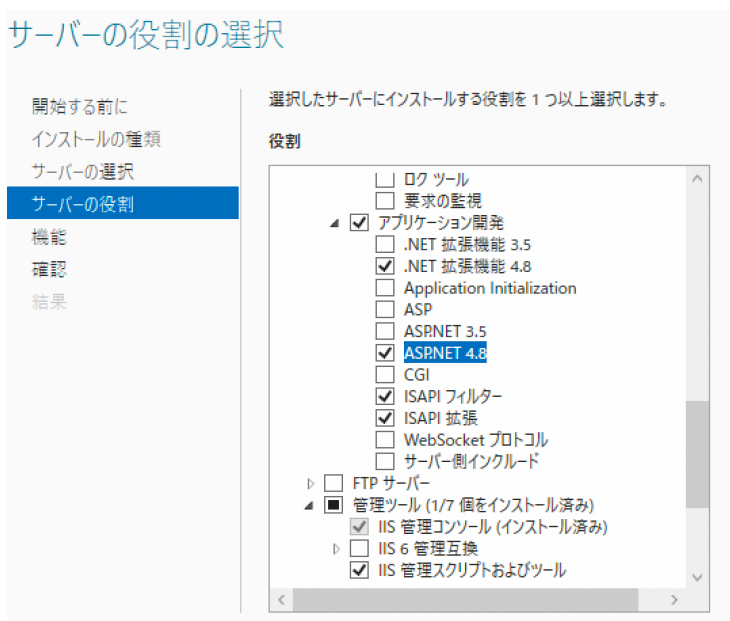
以下のURLから評価版をダウンロードしてZIPを展開してsetup.exeを実行してください。

[https://www.techknowledge.co.jp/trial/oralib\\_trial.zip](https://www.techknowledge.co.jp/trial/oralib_trial.zip)

## IIS 設定

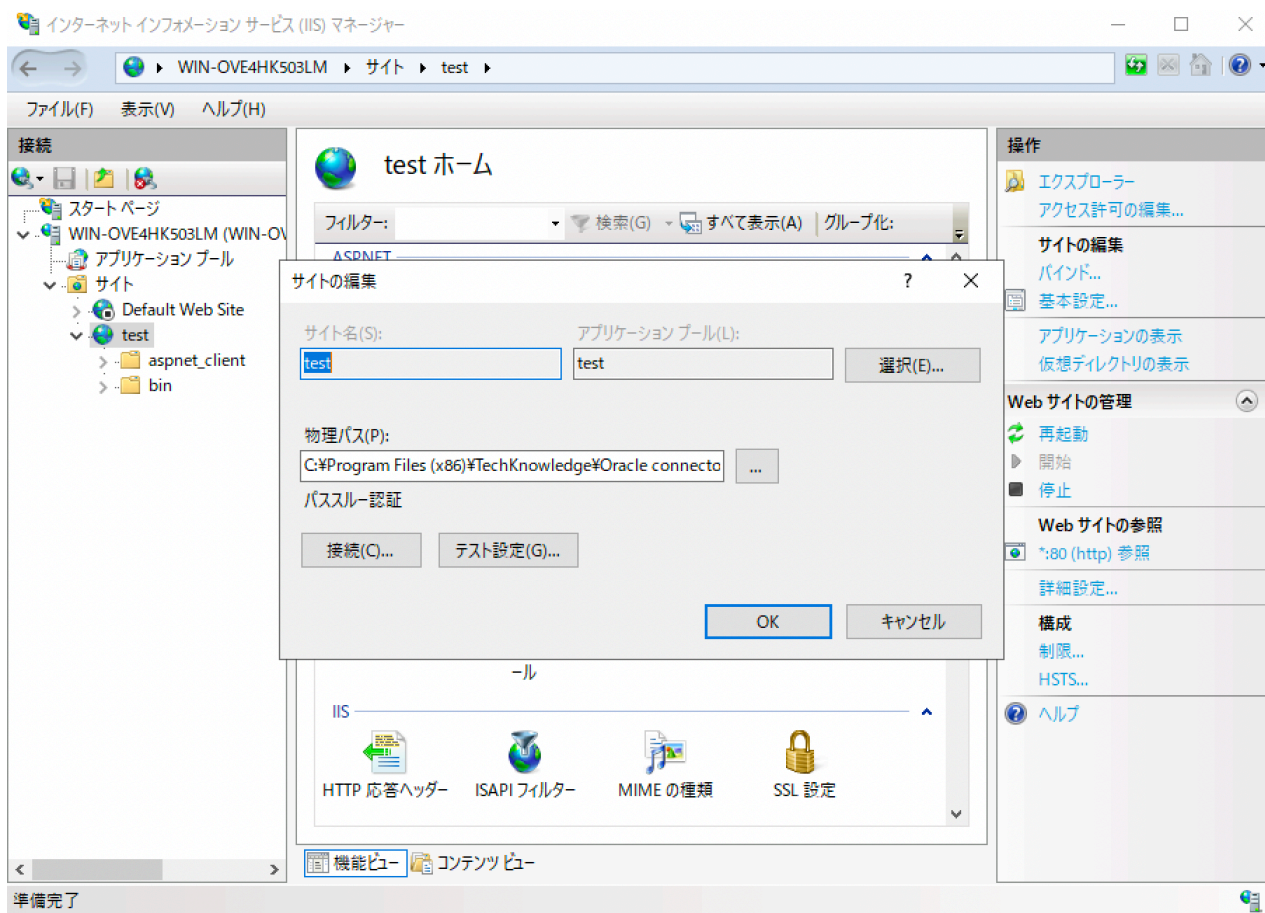
IISは.NET frameworkを利用できる構成にします。Windows Serverでは役割の設定から可能です。

### サーバーの役割の選択



IISマネージャーを起動して以下のフォルダーを公開して新規サイトを作成します。既存のポート80は停止するかファイアウォールでブロックされないポートをし指定します。

c:\Program Files (x86)\TechKnowledge\Oracle Connector 2.5 TRIAL\htdocs



このサーバーのIPアドレスとポートをクライアントコードのURLに指定します。

---

# サンプル実行

## サンプルデータの準備

サンプルコードはOracleのEMP表を参照するように作成されています。最近のOracleにはEMP表が提供されないで、当製品のインストールフォルダーの下にsqlフォルダーがありEMP表作成してデータを挿入するsqlがありますのでそれらをsqlplusなどで実行します。create\_emp.sql -> insert\_emp.sqlの順に実行してcommitしてください。

## サンプルコード

インストールフォルダーの下にサンプルコードがありますのでビルド用OSにコピーしてください。サンプルコードはZIPされていてそれぞれにサーバーのurl指定がありますのでお客様の環境へ変更して実行します。注意点はiOSのサンプルを実機で実行するときは開発チーム指定とプロビジョニングプロファイル指定が必要になることです。(flutter iOS実行も同様)

開発環境やビルド環境のセットアップは各社のドキュメント等を参照してください。

Xcode ダウンロード

<https://developer.apple.com/jp/xcode/resources/>

Android Studio ダウンロード

<https://developer.android.com/>

flutter インストール

<https://docs.flutter.dev/get-started/install>

---

## おわりに

宜しくご確認のほどお願い申し上げます。