

# 連携アプリケーション導入手順書

## <ご注意>

- ・医療費助成情報の利用について

医療費助成情報については、PMH 事業に参加している先行実施機関のみ利用可能となります。

※本章以降に記載の「PMH」並びに「医療費助成情報」に関する内容をご確認頂く際はご注意ください。

## <ご注意>

- ・救急時医療情報閲覧機能の利用について

救急時医療情報閲覧機能について、令和 6 年 12 月のサービス開始時点ではマイナ保険証による本人確認での閲覧のみ可能です。

第 3.16 版

2026 年 10 月 5 日

## 変更履歴

| 項番 | 版数   | 変更理由 | 変更内容                                                                                       | 変更箇所                                                                                        | 変更区分<br>(追加/変更/削除) | 年月日        |
|----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1  | 1.00 | 初版作成 | 初版作成                                                                                       | -                                                                                           |                    | 2020/11/16 |
| 2  | 1.01 | 変更   | 定義ファイルの文字コード誤りを修正                                                                          | - 4.2 暗号化識別ファイルの設定<br>- 4.3 個別暗号化モジュールの設定<br>- 4.4 ユーザー定義ファイルの設定<br>- 4.5 システム定義ファイルの設定     | 変更                 | 2020/12/24 |
| 3  | 1.02 | 変更   | 連携アプリの再起動について記載                                                                            | - 4.1 資格情報マネージャーの設定<br>- 4.2 暗号化識別ファイルの設定<br>- 4.4 ユーザー定義ファイルの設定<br>- 4.5 システム定義ファイルの設定     | 変更                 | 2021/01/15 |
| 4  | 1.03 | 変更   | 外部暗号化モジュールについて記載                                                                           | - 4.3 個別暗号化モジュールの設定                                                                         | 変更                 | 2021/2/19  |
| 5  | 1.04 | 追加   | - 定義ファイルへの定義例追加<br>- 設定情報更新時の注意事項を追加<br>- OQS_LOGIN_KEY の説明を修正<br>- 消し忘れファイルの削除について注意事項の修正 | - 4.1 資格情報マネージャーの設定<br>- 4.4 ユーザー定義ファイルの設定<br>- 4.5 システム定義ファイルの設定<br>- 4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定 | 変更                 | 2021/3/24  |
| 6  | 1.05 | 変更   | - 定義ファイルへの定義例の誤記を修正                                                                        | 4.4 ユーザー定義ファイルの設定<br>(P26)                                                                  | 変更                 | 2021/03/25 |

| 項番 | 版数   | 変更理由 | 変更内容                                                                                                                                                   | 変更箇所                                                                                                                                               | 変更区分<br>(追加/変更/削除) | 年月日       |
|----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 7  | 1.06 | 変更   | デフォルトのフォルダを用いた<br>記載に変更<br>共有フォルダ設定の確認方<br>法例を追加<br>[Windows 資格情報の登<br>録]の登録項目の表に必須<br>列を追加<br>[Windows 資格情報の削<br>除]に関する記載を削除<br>定義ファイルへの定義例の誤<br>記を修正 | - 3.2 共有フォルダの設定(P10,P12)<br>- 4.1 資格情報マネージャーの設定<br>(P16,P17)<br>-4.4 ユーザー定義ファイルの設定<br>(P25)                                                        | 追加/変更/削除           | 2021/5/28 |
| 8  | 1.07 | 変更   | インストーラーについての補足<br>文を追加<br>共有フォルダ時の注意点を追<br>加<br>医療機関コードの設定値の<br>説明文を変更<br>二重起動の説明を追加<br>導入後の動作確認手順の<br>説明を変更                                           | - 3.1 連携アプリケーションインストーラーの実<br>行(P5)<br>- 3.2 共有フォルダの設定(P13)<br>- 4.1 資格情報マネージャーの設定(P17)<br>- 5. 連携アプリケーションの定期起動の設定<br>(p38)<br>- 6. 導入後の動作確認手順(p39) | 追加/変更              | 2021/6/25 |
| 9  | 1.08 | 追加   | ログのローテートについて、注<br>意を記載<br>消し忘れ対象ファイルを記載                                                                                                                | 4.5 システム定義ファイルの設定 (P30)<br>4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定<br>(P31)                                                                                           | 追加                 | 2021/8/4  |
| 10 | 1.09 | 変更   | 注釈の文章を修正                                                                                                                                               | 4.5 システム定義ファイルの設定 (P29)                                                                                                                            | 変更                 | 2022/1/31 |

| 項番 | 版数   | 変更理由                         | 変更内容                                   | 変更箇所                                                                                                                                                                | 変更区分<br>(追加/変更/削除) | 年月日       |
|----|------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 11 | 1.10 | 変更                           | 消し忘れファイル削除結果ファイルの出力先の説明を追記             | 4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定 (P32)                                                                                                                                          | 追加                 | 2022/2/28 |
| 12 | 1.11 | 追加                           | 結果データファイルの外字●<br>変換説明追記                | 6.導入後の動作確認手順 (P40)                                                                                                                                                  | 追加                 | 2022/5/30 |
| 13 | 1.12 | 追加                           | 診療情報の追加に伴い名称<br>を変更                    | 4.2 暗号化識別ファイルの設定 (P20)                                                                                                                                              | 変更                 | 2022/6/30 |
| 14 | 1.13 | 追加                           | 文字コード Shift_JIS の許<br>容範囲説明追記          | 6. 導入後の動作確認手順 (P40)                                                                                                                                                 | 追加                 | 2022/7/29 |
| 15 | 2.00 | 追加                           | 電子処方箋管理サービス追<br>加に伴う追加                 | 1.はじめに (P1-2)<br>3.2 共有フォルダの設定 (P10)<br>4.2 暗号化識別ファイルの設定 (P19-<br>22)<br>4.4 ユーザー定義ファイルの設定 (P27-<br>28)<br>4.5 システム定義ファイルの設定 (P32)<br>4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定<br>(P35) | 追加                 | 2022/8/31 |
| 16 | 2.01 | 変更                           | インストーラーの変更対応                           | 1.4 導入時の前提条件 (P3)<br>2.導入手順概要 (P4)<br>3.1 連携アプリケーションインストーラーの<br>(P5) 実行<br>4.4 ユーザー定義ファイルの設定 (P24)                                                                  | 変更                 | 2023/1/18 |
| 17 | 2.02 | 電子処方箋管理<br>サービス利用開始<br>に伴う修正 | 「電子処方箋管理サービスの<br>利用開始時期について」の文<br>言を削除 | 表紙                                                                                                                                                                  | 削除                 | 2023/2/28 |

| 項番 | 版数   | 変更理由 | 変更内容                                        | 変更箇所                                                                    | 変更区分<br>(追加/変更/削除) | 年月日        |
|----|------|------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 18 | 3.00 | 変更   | 暗号化識別ファイルの設定<br>項目の表内「特定健診情報」を「健診情報」に修正     | 4.2 暗号化識別ファイルの設定（P19）                                                   | 変更                 | 2023/8/30  |
| 19 | 3.00 | 変更   | インストーラーの変更対応                                | 2.導入手順概要（P4）<br>3.1 連携アプリケーションインストーラーの<br>（P5）実行                        | 変更                 | 2023/8/30  |
| 20 | 3.00 | 追加   | 医療扶助対応に伴う追加                                 | 4.2 暗号化識別ファイルの設定（P21）                                                   | 追加                 | 2023/8/30  |
| 21 | 3.00 | 追加   | 訪問オンライン診療対応に伴う追加                            | 4.2 暗号化識別ファイルの設定<br>（P21,P22）<br>4.4 ユーザー定義ファイルの設定<br>4.5 システム定義ファイルの設定 | 追加                 | 2023/8/30  |
| 22 | 3.00 | 追加   | 電子処方箋管理サービスの<br>API 追加と API の名称変更に伴う対応      | 4.2 暗号化識別ファイルの設定<br>（P20,P22,P23）                                       | 追加/変更              | 2023/8/30  |
| 23 | 3.01 | 変更   | 暗号化識別ファイルの設定<br>項目の表内「健診情報」を<br>「特定健診情報」に修正 | 4.2 暗号化識別ファイルの設定（P19）                                                   | 変更                 | 2023/11/15 |
| 24 | 3.02 | 追加   | 電子処方箋管理サービスの<br>保管調剤機能 API 追加対応             | 4.2 暗号化識別ファイルの設定（P23）                                                   | 追加                 | 2024/1/15  |

| 項番 | 版数   | 変更理由 | 変更内容                                                       | 変更箇所                                                                                                                             | 変更区分<br>(追加/変更/削除) | 年月日        |
|----|------|------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 25 | 3.03 | 追加   | PMH 対応に伴う追加                                                | 3.2 共有フォルダの設定 (P10)<br>4.2 暗号化識別ファイルの設定 (P23)<br>4.4 ユーザー定義ファイルの設定 (P30-P32)<br>4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定 (P39-P40)                   | 追加                 | 2024/2/19  |
| 26 | 3.04 | 変更   | 要求データファイル検出待ち時間、完了したスレッドの削除間隔の設定範囲を修正と消し忘れファイルの削除機能の表崩れを修正 | 4.5 システム定義ファイルの設定 (P34-P35)<br>4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定 (P38)                                                                        | 変更                 | 2024/4/26  |
| 27 | 3.05 | 変更   | 救急医療対応に伴う追加                                                | 4.2 暗号化識別ファイルの設定 (P24)                                                                                                           | 追加                 | 2024/7/22  |
| 28 | 3.06 | 追加   | 電子カルテ情報共有サービス対応に伴う追加                                       | 1.はじめに (P1-2)<br>3.2 共有フォルダの設定 (P10)<br>4.2 暗号化識別ファイルの設定 (P24-25)<br>4.4 ユーザー定義ファイルの設定 (P33-36)<br>4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定 (P41-42) | 追加                 | 2024/10/7  |
| 29 | 3.07 | 変更   | 4 情報に関する記述をグレイアウト                                          | 4.2 暗号化識別ファイルの設定 (P24)                                                                                                           | 変更                 | 2024/10/25 |

| 項番 | 版数   | 変更理由             | 変更内容                                                                                                        | 変更箇所                           | 変更区分<br>(追加/変更/削除) | 年月日       |
|----|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
| 30 | 3.08 | 追加               | PMH 対応に伴う追加<br>電子処方箋管理サービスの<br>API 追加に伴う対応                                                                  | 4.2 暗号化識別ファイルの設定<br>(P22,P26)  | 追加                 | 2024/12/9 |
| 31 | 3.10 | 追加               | 電子カルテ情報共有サービスの<br>患者サマリーAPI 追加に伴<br>う追加<br>院内処方 API の名称修正<br>マイナ資格確認アプリに係る<br>対応に伴う追加<br>目視モード改善対応に伴う<br>追加 | 4.2 暗号化識別ファイルの設定 (P26-<br>P27) | 追加                 | 2025/3/18 |
| 32 | 3.11 | 変更               | 「保険証」に関わる文言の<br>「資格確認書」への修正<br>表記ゆれの修正                                                                      | 全体                             | 変更                 | 2025/12/2 |
| 33 | 3.12 | Windows11 対<br>応 | 画面イメージを<br>Windows11 の画面に変更                                                                                 | 全体                             | 変更                 | 2026/2/10 |
| 34 | 3.13 | 黒丸文字変換対<br>応     | 結果ファイルに Shift_JIS 範<br>囲外の文字コードが存在する<br>場合、変換表に従い縮退文<br>字に変換する旨を追加                                          | 6. 導入後の動作確認手順 (P54-55)         | 変更                 | 2026/3/23 |
| 35 | 3.14 | 追加               | 電子処方箋管理サービスの<br>保管調剤結果登録 API 追<br>加に伴う対応                                                                    | 4.2 暗号化識別ファイルの設定 (P28)         | 追加                 | 2026/4/13 |

| 項番 | 版数   | 変更理由                                  | 変更内容                      | 変更箇所                                                     | 変更区分<br>(追加/変更/削除) | 年月日       |
|----|------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 36 | 3.15 | 社会保険診療報酬支払基金から医療情報基盤・診療報酬審査支払機構への名称変更 | インストーラー利用規約画面イメージの変更      | 3.1 連携アプリケーションインストーラーの実行(P7)                             | 変更                 | 2026/10/1 |
| 37 | 3.15 | 変更                                    | 個別暗号化モジュール設定の引数修正         | 4.3 個別暗号化モジュールの設定(P29)                                   | 変更                 | 2026/10/1 |
| 38 | 3.16 | 接続検証環境専用連携アプリケーション対応に伴う修正             | 接続検証環境専用連携アプリケーション導入手順を追加 | 4.5 システム定義ファイルの設定 (P41)<br>7. 接続検証環境専用連携機能の導入手順 (P56-77) | 追加                 | 2026/10/5 |

# 目次

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. はじめに.....                    | 1  |
| 1.1 本書の目的.....                  | 1  |
| 1.2 本書の構成.....                  | 1  |
| 1.3 本書の対象.....                  | 2  |
| 1.4 導入時の前提条件.....               | 3  |
| 2. 導入手順概要.....                  | 4  |
| 3. 資産の複写.....                   | 5  |
| 3.1 連携アプリケーションインストーラーの実行.....   | 5  |
| 3.2 共有フォルダーの設定.....             | 10 |
| 4. 環境設定.....                    | 14 |
| 4.1 資格情報マネージャーの設定.....          | 14 |
| 4.2 暗号化識別ファイルの設定.....           | 20 |
| 4.3 個別暗号化モジュールの設定.....          | 29 |
| 4.4 ユーザー定義ファイルの設定.....          | 31 |
| 4.5 システム定義ファイルの設定.....          | 39 |
| 4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定.....       | 44 |
| 5. 連携アプリケーションの定期起動の設定.....      | 47 |
| 6. 導入後の動作確認手順.....              | 54 |
| 7. 接続検証環境専用連携アプリケーションの導入手順..... | 56 |
| 7.1 概要.....                     | 56 |
| 7.2 導入時の前提条件.....               | 57 |
| 7.3 セットアップ.....                 | 58 |
| 7.3.1 セットアップツールの実行.....         | 58 |
| 7.3.2 資格情報マネージャーの設定.....        | 61 |
| 7.3.3 定期起動の設定.....              | 66 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| 7.4 停止・再開 ..... | 72 |
| 7.4.1 停止 .....  | 72 |
| 7.4.2 再開 .....  | 75 |

## 1. はじめに

### 1.1 本書の目的

本書は、医療機関・薬局等の HIS 等（レセコン含む）既存システム（以下、「既存システム」とする）とオンライン資格確認等システム、電子処方箋管理サービス及び電子カルテ情報共有サービスが、ファイル連携するために使用する連携アプリケーションの導入手順を示す。

※本マニュアルは、Windows11 で作成しています。

### 1.2 本書の構成

本書の構成を「表 1-1 本書の構成」に示す。

表 1-1 本書の構成

| 項番 | 資料名                 | 概要                                                                              |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 連携アプリケーション導入手順書（本書） | オンライン資格確認等システム、電子処方箋管理サービス及び電子カルテ情報共有サービスとファイル連携するために必要な、連携アプリケーションの導入手順を記載した資料 |

### 1.3 本書の対象

既存システムとオンライン資格確認等システム、電子処方箋管理サービス及び電子カルテ情報共有サービス間の連携には「①連携アプリケーション」、「②Webアプリケーション連携」、「③顔認証連携」及び「④WebAPI連携」の4つの方式がある。本書は①の連携アプリケーションを対象とする。

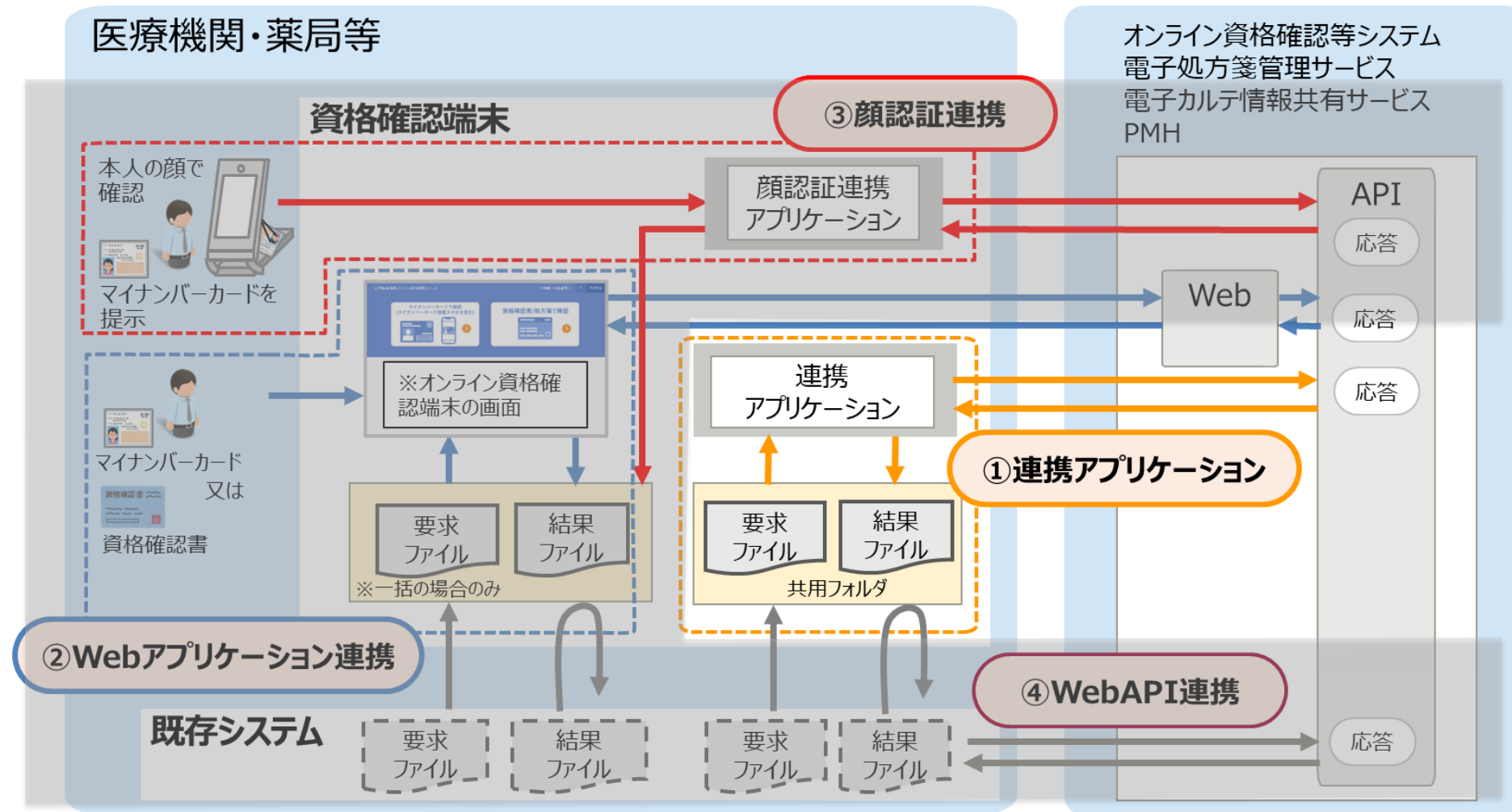


図 1-1 既存システムとオンライン資格確認等システム、電子処方箋管理サービス、電子カルテ情報共有サービス間の処理概念図

## 1.4 導入時の前提条件

- 医療機関等向けセットアップで作成した OqsComApp ユーザー（管理者）にて作業を実施すること。
- 電子処方箋管理サービスを利用する場合、連携アプリケーションの導入が必要。既にインストール済みの場合は、下記の定義ファイルの設定見直しのみ必要。
  - 暗号化識別ファイルの設定
  - ユーザー定義ファイルの設定

## 2. 導入手順概要

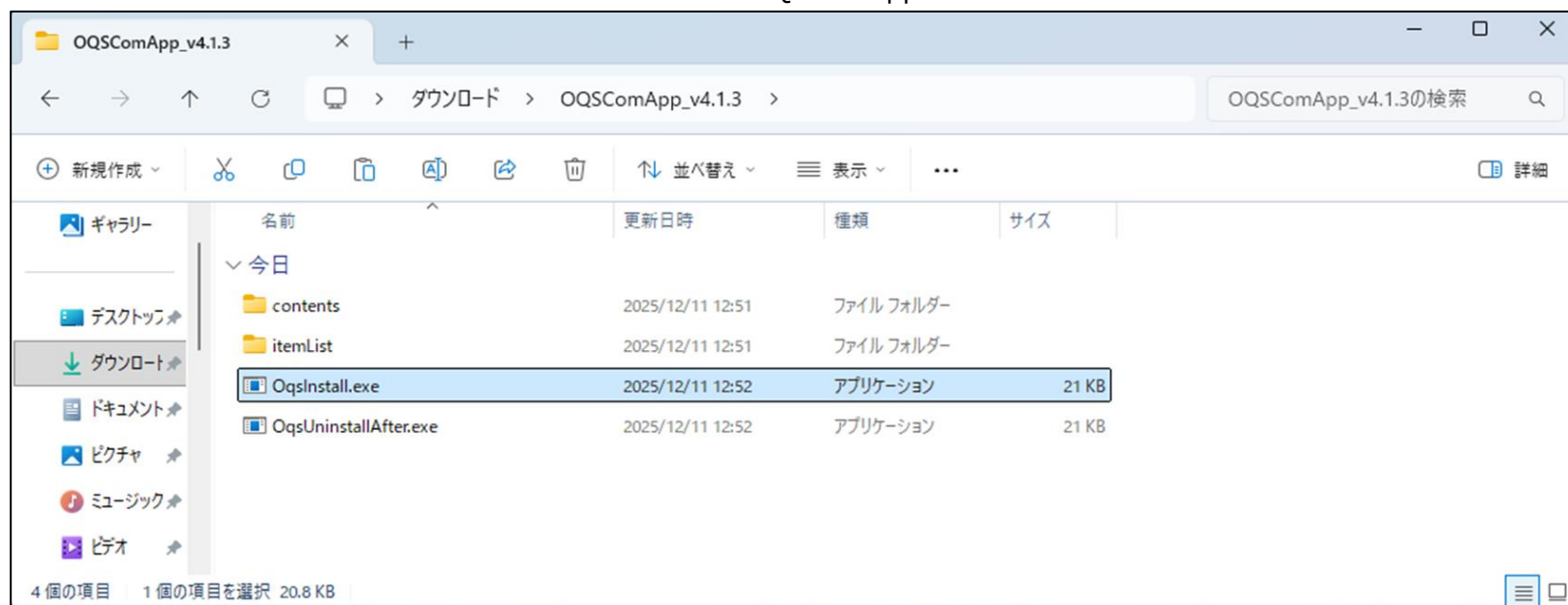
導入手順の概要を以下に示す

| 作業ステップ | 作業項目    | ツール：作業内容                                                                                                                                      |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 資産の複写  | インストール  | ・エクスプローラ：OqsInstall.exe 実行                                                                                                                    |
|        | フォルダの共有 | ・エクスプローラ：フォルダの共有                                                                                                                              |
| 環境設定   | 資格情報の登録 | ・コントロールパネル：資格情報マネージャ                                                                                                                          |
|        | 連携アプリ設定 | ・メモ帳："C:¥ProgramData¥OQS¥OQSComApp¥config¥encrypt.conf" 編集 (任意)<br>・メモ帳："C:¥ProgramData¥OQS¥OQSComApp¥config¥UserDefinition.property" 編集 (任意) |
|        | 個別暗号化設定 | ・エクスプローラ：個別暗号化アプリケーション 複写 (任意)                                                                                                                |
|        | タスクの登録  | ・スタートメニュー：コンピュータの管理：タスクスケジューラ 又は 登録バッチファイル実行 (パラメタあり：パスワード)                                                                                   |

## 3. 資産の複写

### 3.1 連携アプリケーションインストーラーの実行

- ① 医療機関等向けセットアップで作成した OqsComApp ユーザーでサインインをし、ダウンロード（媒体）で提供されたインストーラーを実行する。  
※ZIP 形式のインストーラーを提供しておりますが、セットアップで利用するのは OqsInstall.exe です。ただし、インストーラーのバージョンが 2.1.0 以降～2.2.0 より前の場合は Install.bat を、バージョンが 2.1.0 より前の場合は、OQSComApp.msi を使用します。



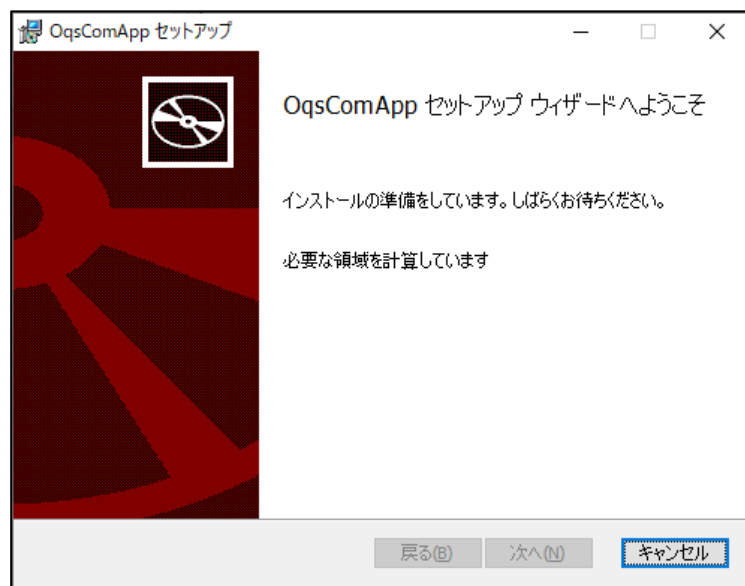
- ② 「Windows によって PC が保護されました」のダイアログが表示されるため、詳細情報のリンクをクリックする。（PC の設定によっては表示されないため、その場合はスキップすること）



- ③ 「実行」ボタンが表示されるためクリックする。（PC の設定によっては表示されないため、その場合はスキップすること）



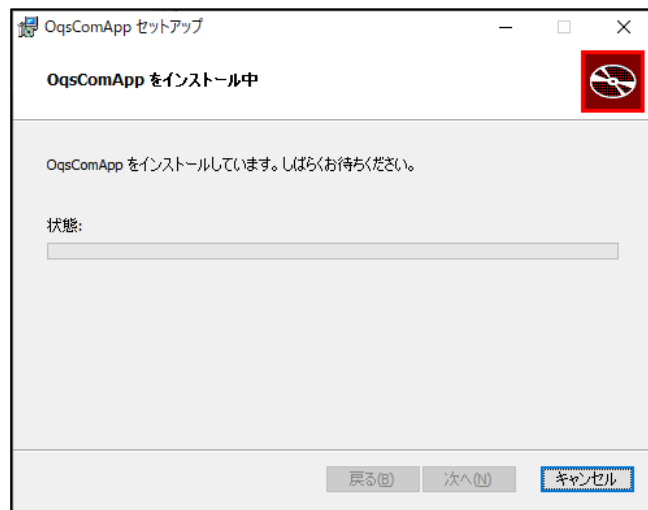
④ インストーラーが起動する。（PC の設定によっては表示されないため、その場合はスキップすること）



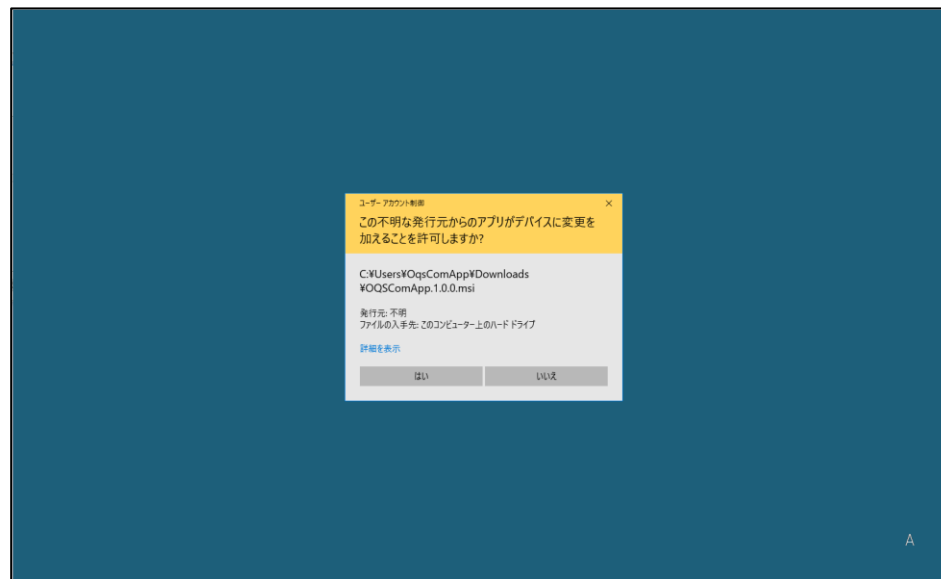
⑤ 利用規約が表示されるので、[使用許諾契約書に同意します(A)] にチェックを入れて、[インストール(I)] ボタンをクリックする。



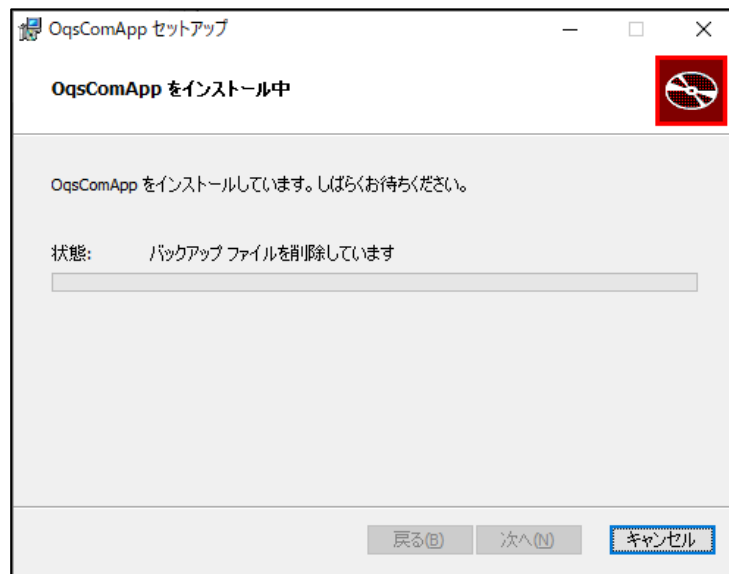
⑥ インストールが開始される。



⑦ デバイスの変更を許可するダイアログが表示されたら、[はい] ボタンをクリックする。



⑧ インストールが継続される。



⑨ インストールが完了するとその旨が表示されるので、[完了(F)] ボタンをクリックして終了する。

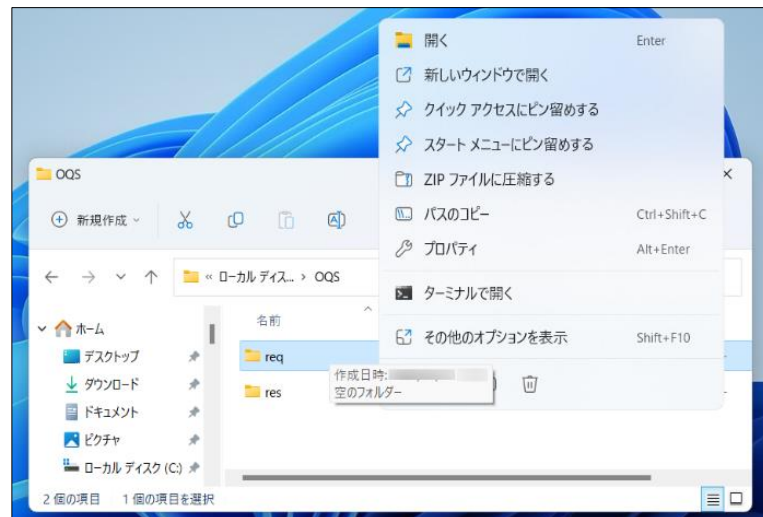


### 3.2 共有フォルダーの設定

- ① 要求データファイルや結果データファイルを格納するフォルダーを共有する場合、共有したいフォルダーを右クリックする。

(フォルダーは 4.4 ユーザー定義ファイルの設定 の RequestDataDir と ResponseDataDir、PrescriptionRequestDataDir と PrescriptionResponseDataDir、PublicMedicalHubRequestDataDir と PublicMedicalHubResponseDataDir と ClinicalInfoSharingRequestDataDir と ClinicalInfoSharingResponseDataDir で指定したフォルダー。

それぞれデフォルトでは C:¥OQS¥req と C:¥OQS¥res が指定されている。)



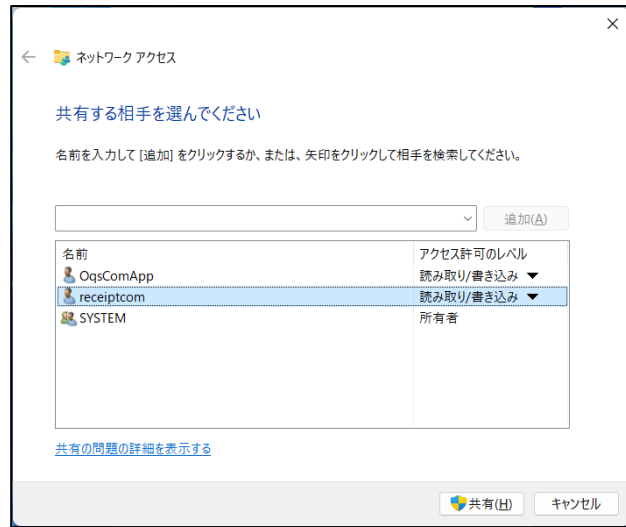
② プロパティをクリックし、「共有」タブを選択後、「共有(S)…」ボタンをクリックする。



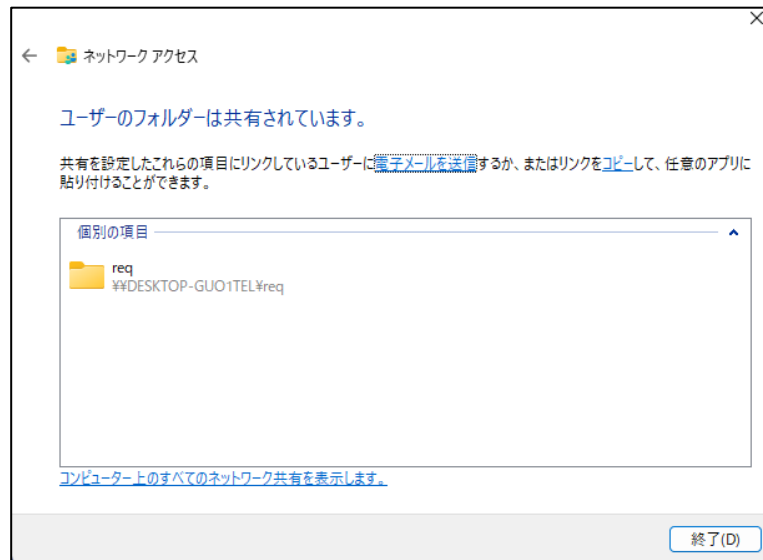
③ 共有を許可するアカウント名（医療機関で個別に決定したレセプトコンピューターからアクセスするアカウント名）を選択し、「追加(A)」ボタンをクリックする。（例として receiptcom を設定）



- ④ 「アクセス許可のレベル」を、読み取り／書き込みにし、[共有(H)] ボタンをクリックする



- ⑤ [終了(D)] ボタンをクリックする



※連携アプリケーション動作前に、エクスプローラー等で共有フォルダーにアクセスできるかを確認すること。

例：レセプトコンピューター端末でエクスプローラーを開き、上記⑤で表示されたパス（例：¥¥DESKTOP-GUO1TEL¥req（波線の部分には資格確認端末のホスト名です。））を入力し、フォルダーにアクセスできること、ファイルの格納が可能であることを確認する。



※結果データファイルが共有フォルダーに表示されない、操作できない場合は、別紙 トラブルシューティング補 9 を参照すること。

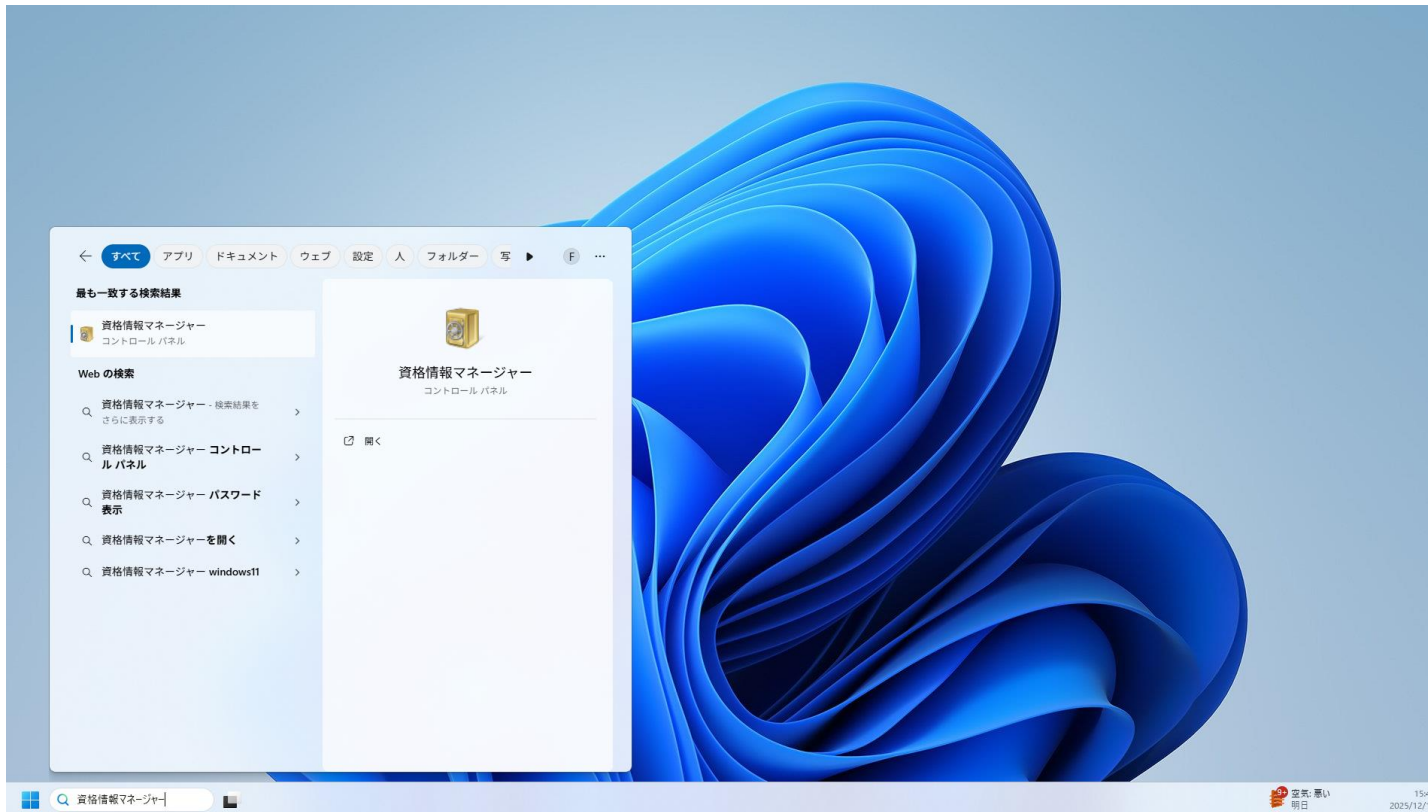
## 4. 環境設定

### 4.1 資格情報マネージャーの設定

「資格情報マネージャー」とは、起動したアプリケーションや、接続したネットワークへサインインするための資格情報を保存する、Windows の機能である。以下の手順にて資格情報の表示、登録及び削除ができる。

〔資格情報マネージャーの表示〕

- ① タスクバーの検索ボックスに「資格情報マネージャー」と入力し、〔資格情報マネージャー コントロール パネル〕を選択する。



- ② [Windows 資格情報] を選択して、管理する資格情報にアクセスする。



## [Windows 資格情報の登録]

Windows 資格情報の登録は、導入時に以下の手順により実施する。

- ① [Windows 資格情報] の **[汎用資格情報の追加]** を選択する。



- ② 以下の表に示す 4 つの「設定内容」の、「インターネットまたはネットワークのアドレス」、「ユーザー名」、「パスワード」を入力し、[OK] ボタンをクリックして各設定内容を登録する。

| 設定内容                            | インターネットまたはネットワークのアドレス        | ユーザー名                                             | パスワード                                                                 | 必須 |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 連携アプリケーション用アカウントの ID、パスワード      | OQS_LOGIN_KEY                | 連携アプリケーション用アカウントの ID（R0 又は R1 から始まるアカウント ID）を設定する | 連携アプリケーション用アカウントのパスワードを設定する                                           | ○  |
| 医療機関コード                         | OQS_MEDICAL_INSTITUTION_CODE | OQS_Admin                                         | 数字 10 桁の医療機関コード                                                       | ○  |
| 要求データファイルの復号、結果データファイルの暗号化パスワード | OQS_CRYPT_PASS               | OQS_Admin                                         | ・半角英数字<br>・12 桁以内<br>※記号など半角英数字以外の文字を含めると連携アプリケーションによる資格確認の際にエラーとなります | ×  |
| 共有フォルダーのパスワード管理                 | OQS_NAS_LOGIN_KEY            | 3.2 で設定した共有フォルダーにアクセスするユーザー名を入力する                 | 3.2 で設定した共有フォルダーにアクセスするユーザーのパスワードを入力する                                | ×  |

汎用資格情報の追加

← → ▼ ▲ 📁 > コントロール パネル > ユーザー アカウント > 資格情報マネージャー > 汎用資格情報の追加

Web サイトのアドレスと資格情報を入力します

入力するユーザー名とパスワードが、この場所へのアクセスに使用できるものかどうか確認してください。

インターネットまたはネットワークのアドレス:

ユーザー名:

パスワード:

OK(O) キャンセル(N)

資格情報マネージャー

← → ▼ ▲ 📁 > コントロール パネル > すべてのコントロール パネル項目 > 資格情報マネージャー

コントロール パネル ホーム

資格情報の管理

Web サイト、関連付けられたアプリケーション、およびネットワークの保存されたログイン情報を表示および削除します。

 Web 資格情報
  Windows 資格情報

資格情報のバックアップ(B) 資格情報の復元(R)

Windows 資格情報 [Windows 資格情報の追加](#)

Windows 資格情報がありません。

証明書に基づいた資格情報 [証明書に基づいた資格情報の追加](#)

証明書がありません。

汎用資格情報 [汎用資格情報の追加](#)

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| OQS_CRYPT_PASS               | 更新日時: 2025/11/10 ▼ |
| OQS_LOGIN_KEY                | 更新日時: 2025/10/29 ▼ |
| OQS_MEDICAL_INSTITUTION_CODE | 更新日時: 2025/10/29 ▼ |
| OQS_NAS_LOGIN_KEY            | 更新日時: 2025/11/10 ▼ |

関連項目

ユーザー アカウント

#### [Windows 資格情報の変更]

登録した**汎用資格情報**の変更は、パスワードを変更する場合などに、以下の手順により実施する。

- ① [Windows 資格情報] の一覧より変更したい情報の名前を選択する。
- ② 編集を選択する。
- ③ 情報を入力し、[OK] ボタンを選択する。

#### [Windows 資格情報の連携アプリケーションへの反映]

以下のバッチを管理者権限で実行し、再起動すること。

C:¥Program Files¥OQS¥OQSComApp¥tools¥OQSComAppRestart.bat

※定義ファイルを含め変更した場合は、全てのファイルの変更後に、1 回だけバッチを実行すること

## 4.2 暗号化識別ファイルの設定

暗号化識別ファイルは、API 識別 ID に対応する要求データファイルが、暗号化されているかどうかを定義するファイルである。

暗号化識別ファイルのファイル仕様を以下に示す。

| 項目         | 定義形式                         | 備考                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ファイルフォーマット | 改行区切り、可変長テキスト形式、UTF-8、BOM なし |                                                                                                                                                                                                               |
| 改行コード      | CR+LF (0x0d, 0x0a)           |                                                                                                                                                                                                               |
| 行レイアウト     | API 識別 ID=暗号化識別              | API 識別 ID : 要求データファイル (変名前) の先頭 13 桁<br>暗号化識別 : 要求データファイルが暗号化されているかどうかを示す識別子<br>"n"又は"N" : 暗号化されていない<br>xml ファイルを入力とし、xml ファイルを出力とする場合に設定<br>"e"又は"E" : 暗号化されている<br>暗号化 ZIP ファイルを入力とし、暗号化 ZIP ファイルを出力とする場合に設定 |
| ヘッダ        | 指定しない                        |                                                                                                                                                                                                               |
| コメント       | 半角の"#"で開始                    | 設定行の行末にはコメントを記載してはならない                                                                                                                                                                                        |
| セクション名     | 指定しない                        |                                                                                                                                                                                                               |

記載例)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| #コメント                | (正しいコメント) |
| OQSSiuc01req=e       |           |
| OQSSiuc01res=e #コメント | (誤ったコメント) |

複数行ある場合は、改行で区切る。

格納先、設定項目は下記の通り。

また、暗号化識別ファイルを更新する際は、メモ帳やテキストエディターを管理者権限で実行すること。

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 格納先 | C:¥ProgramData¥OQS¥OQSComApp¥config¥encrypt.conf |
|-----|--------------------------------------------------|

※C:¥ProgramData は隠しフォルダーであるため、OS の設定にて隠しフォルダーも表示する設定とすること。

※連携アプリケーションのバージョンアップを行った場合、下記定義の並び順が一致していない場合があるため、注意すること。

| 項目名          | 名称               | 設定値 | 説明                               | 必須 |
|--------------|------------------|-----|----------------------------------|----|
| OQSSiuc01req | 資格確認要求           | n   | 被保険者資格情報を使用して、資格情報を単件照会する        | ○  |
| OQSmuuc01req | 資格確認一括照会要求       | n   | 被保険者資格情報を使用して、資格情報を一括照会する        | ○  |
| OQSmuuc02req | 資格確認一括照会ダウンロード要求 | n   | 受付番号を用いて、対応する資格確認結果をダウンロード要求する   | ○  |
| OQSiimm01req | 照会番号登録要求         | n   | 照会番号を単件登録する                      | ○  |
| OQSiimm01req | 照会番号一括登録要求       | n   | 照会番号を一括登録する                      | ○  |
| OQSiimm02req | 照会番号一括登録ダウンロード要求 | n   | 受付番号を用いて、対応する照会番号登録結果をダウンロード要求する | ○  |
| logincomapp  | 端末認証             | n   | 連携端末からの接続を認証する                   | ○  |
| YZKsiuc01req | 薬剤情報等閲覧要求        | n   | 薬剤情報等を単件照会する                     | ○  |

| 項目名           | 名称                    | 設定値 | 説明                                                                                                  | 必須 |
|---------------|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TKKsiquc01req | 特定健診情報閲覧要求            | n   | 特定健診情報を単件照会する                                                                                       | ○  |
| EPSsiPIR01req | 処方箋登録要求               | n   | 医療機関で発行された処方箋情報を登録する                                                                                | ○  |
| EPSsiPIR02req | 処方箋取消要求               | n   | 登録済みの処方箋情報の取り消しを行う                                                                                  | ○  |
| EPSsiPIR03req | 処方箋変更要求               | n   | 登録済みの処方箋情報を変更する                                                                                     | ○  |
| EPSsiPIR04req | 処方箋取消 UNDO 要求         | n   | 処方箋取消の取り消しを行う                                                                                       | ○  |
| EPSsiPIR05req | 処方箋変更 UNDO 要求         | n   | 処方箋変更の取り消しを行う                                                                                       | ○  |
| EPSsiPIR06req | 処方内容（控え）取得要求          | n   | 医療機関からの処方内容（控え）を取得する                                                                                | ○  |
| EPSsiPIR07req | 処方箋受付要求（引換番号）         | n   | 資格情報と引換番号を用いて調剤対象の処方箋を取得する                                                                          | ○  |
| EPSsiPIR09req | 処方箋受付取消要求             | n   | 処方箋受付の取り消しを行う                                                                                       | ○  |
| EPSsiPIR10req | 処方箋回収要求               | n   | 処方箋を回収する                                                                                            | ○  |
| EPSsiDIM01req | 調剤結果登録要求              | n   | 電子処方箋管理サービスに、薬局での調剤結果を登録する                                                                          | ○  |
| EPSsiDIM02req | 調剤結果取消要求              | n   | 電子処方箋管理サービスに登録した調剤結果を無効にする                                                                          | ○  |
| EPSsiDIM03req | 調剤結果変更要求              | n   | 電子処方箋管理サービスに登録した調剤結果を変更する                                                                           | ○  |
| EPSsiDIM04req | 処方箋状況及び調剤結果リスト要求      | n   | 電子処方箋管理サービスに登録された処方箋及び調剤結果（自医療機関が登録した処方箋に関するもののみ）のうち、医療機関の指定した期間に登録された処方箋の状況及び調剤結果の調剤結果 ID リストを取得する | ○  |
| EPSsiDIM05req | 調剤結果要求（調剤結果 ID）       | n   | 調剤結果 ID をもとに、電子処方箋管理サービスに登録された処方箋（自医療機関が登録したもののみ）に対する調剤結果を取得する                                      | ○  |
| EPSsiDIM06req | 処方箋状況及び調剤結果要求（処方箋 ID） | n   | 処方箋 ID をもとに、電子処方箋管理サービスに登録された処方箋（自医療機関が登録したもののみ）の状況及び当該処方箋に対する調剤結果を取得する                             | ○  |

| 項目名           | 名称                        | 設定値 | 説明                                                                                                 | 必須 |
|---------------|---------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| EPSsiDIM07req | 調剤済み電子処方箋リスト要求            | n   | 電子処方箋管理サービスに登録された調剤済み電子処方箋（自薬局に登録した調剤済み電子処方箋に関するもののみ）のうち、薬局の指定した期間に登録された調剤済み電子処方箋の調剤結果 ID リストを取得する | ○  |
| EPSsiDMP01req | 重複投薬等チェック事前処理要求           | n   | 重複投薬等チェック事前処理を実施する                                                                                 | ○  |
| EPSsiDMP02req | 重複投薬等チェック要求（確定前処方箋情報）     | n   | 確定前処方箋情報に対する重複投薬等チェックを実施する                                                                         | ○  |
| EPSsiDMP03req | 重複投薬等チェック要求（確定前調剤結果情報）    | n   | 確定前調剤結果情報に対する重複投薬等チェックを実施する                                                                        | ○  |
| EPSsiDMP04req | 重複投薬等チェック要求（確定前院内処方等情報）   | n   | 確定前院内処方等情報に対する重複投薬等チェックを実施する                                                                       | ○  |
| EPSsiDIM08req | 調剤済み電子処方箋要求（調剤結果 ID）      | n   | 調剤結果 ID をもとに、電子処方箋管理サービスに登録された調剤済み電子処方箋（自薬局に登録したもののみ）を取得する                                         | ○  |
| EPSsiPIR11req | 処方箋回収 UNDO 要求             | n   | 処方箋回収を取り消しする                                                                                       | ○  |
| EPSsiPIR08req | 処方箋受付要求                   | n   | 単件の処方箋受付結果を取得する                                                                                    | ○  |
| OQSmutic01req | 委託先資格情報の一括取得要求            | n   | 委託されている生活保護受給者の医療券・調剤券情報を一括取得する                                                                    | ○  |
| OQSmutic02req | 委託先資格情報の一括取得ダウンロード要求      | n   | 受付番号を用いて、対応する委託先情報の一括取得結果をダウンロード要求する                                                               | ○  |
| OQSmuhvq01req | 同意済資格情報一括取得要求（訪問診療）       | n   | 医療機関コード及び同意年月日を使用して、訪問診療等の同意登録がある患者の最新の資格情報を一括取得する                                                 | ○  |
| OQSmuhvq02req | 同意済資格情報一括取得ダウンロード要求（訪問診療） | n   | 受付番号を用いて、対応する訪問診療等の同意済み患者の資格確認結果をダウンロード要求する                                                        | ○  |

| 項目名           | 名称                           | 設定値 | 説明                                                                   | 必須 |
|---------------|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|----|
| OQSmuonq01req | 同意済資格情報一括取得要求（オンライン診療）       | n   | 医療機関コード、同意年月日及び受診年月日を使用して、オンライン診療等の同意登録がある患者の最新の資格情報を一括取得する          | ○  |
| OQSmuonq02req | 同意済資格情報一括取得ダウンロード要求（オンライン診療） | n   | 受付番号を用いて、対応するオンライン診療等の同意済み患者の資格確認結果をダウンロード要求する                       | ○  |
| OQSihvq01req  | 資格確認要求（訪問診療）                 | n   | 被保険者資格情報又は医療券・調剤券情報を使用して、訪問診療等の同意登録がある患者の最新の資格情報、特定健診情報・薬剤情報等を単件照会する | ○  |
| OQSsionq01req | 資格確認要求（オンライン診療）              | n   | 被保険者資格情報又は医療券・調剤券情報を使用して、オンライン診療等の同意登録がある患者の最新の資格情報を単件照会する           | ○  |
| OQSmuhvq03req | 資格確認一括照会要求（訪問診療）             | n   | 被保険者資格情報又は医療券・調剤券情報を使用して、訪問診療等の同意登録がある患者の最新の資格情報、特定健診情報・薬剤情報等を一括照会する | ○  |
| OQSmuhvq04req | 資格確認一括照会ダウンロード要求（訪問診療）       | n   | 受付番号を用いて、対応する訪問診療等の資格確認結果をダウンロード要求する                                 | ○  |
| OQSmuonq03req | 資格確認一括照会要求（オンライン診療）          | n   | 被保険者資格情報又は医療券・調剤券情報を使用して、オンライン診療等の同意登録がある患者の最新の資格情報を一括照会する           | ○  |
| OQSmuonq04req | 資格確認一括照会ダウンロード要求（オンライン診療）    | n   | 受付番号を用いて、対応する資格確認結果をダウンロード要求する                                       | ○  |
| OQSsihvd01req | 閲覧同意取り消し要求（訪問診療）             | n   | 被保険者資格情報又は医療券・調剤券情報を使用して、訪問診療等の同意情報を取り消しする                           | ○  |
| OQSSIURL01req | 医療機関アクセス URL 取得要求            | n   | Web サービスにアクセスする医療機関別の URL 及び URL の二次元バーコードを取得する                      | ○  |

| 項目名           | 名称                | 設定値 | 説明                                                                           | 必須 |
|---------------|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|
| OQSiinq01req  | 医療機関環境設定情報照会要求    | n   | 医療機関の環境設定項目（医療情報・電子処方箋等の利用設定）を照会する                                           | ○  |
| OQSiupd01req  | 医療機関環境設定情報更新要求    | n   | 医療機関の環境設定項目（医療情報・電子処方箋等の利用設定）を更新する                                           | ○  |
| EPSsiPIR12req | 処方箋 ID 検索要求（医療機関） | n   | 資格情報と処方箋交付年月日の検索期間をもとに、電子処方箋管理サービスに登録された処方箋（自医療機関が登録したもののみ）の処方箋 ID のリストを要求する | ○  |
| EPSsiPIR13req | 処方箋 ID 検索要求（薬局）   | n   | 資格情報と処方箋交付年月日の検索期間をもとに、自薬局が電子処方箋管理サービスから受付した処方箋の処方箋 ID のリストを要求する             | ○  |
| EPSsiDIM09req | 調剤結果 ID 検索要求      | n   | 資格情報と調剤年月日の検索期間をもとに、電子処方箋管理サービスに登録された調剤結果（自薬局が登録したもののみ）の調剤結果 ID のリストを要求する    | ○  |
| EPSsiDIM10req | 保管調剤結果登録要求        | n   | 自薬局が電子処方箋管理サービスに登録済みの調剤結果 ID のリスト（上限 100 件）を指定し、対象の調剤結果を保存サービスへ登録要求する        | ○  |
| EPSsiDIM12req | 保管調剤結果取得（単件）要求    | n   | 自薬局が保存サービスに登録済みの調剤結果 ID を 1 件指定し、対象の保管調剤結果を取得要求する                            | ○  |
| PMHsimsm01req | 医療費助成情報閲覧要求       | n   | 連携キーの情報をもとに、PMH サーバーから取得対象の医療費助成情報を閲覧要求する                                    | ○  |

| 項目名           | 名称                      | 設定値 | 説明                                                                                                                                                                                                                                                   | 必須 |
|---------------|-------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OQSiems01req  | 資格確認要求（救急時医療情報閲覧）       | n   | <p>電子カルテに登録されている被保険者資格情報又は医療券情報－4情報を使用して、資格情報と医療情報（特定健診情報・薬剤/診療情報等）を照会する</p> <p>・被保険者資格情報又は医療券情報：<br/>           保険者番号（医療扶助の場合：公費負担者番号）、記号、番号（医療扶助の場合：受給者番号）、枝番、生年月日</p> <p>令和6年12月のサービス開始時点では、4情報、被保険者番号等による本人確認は利用できません。（カナ）、性別、生年月日、住所または保険者名</p> | ○  |
| OQSiimm02req  | 電子カルテ情報共有サービス施設利用状況回答要求 | n   | 医療機関名を使用して、対象の医療機関の電子カルテ情報共有サービス施設利用状況を取得する                                                                                                                                                                                                          | ○  |
| CISsiMRD01req | 文書情報登録要求                | n   | 医療機関で発行された文書情報を登録する                                                                                                                                                                                                                                  | ○  |
| CISsiMRD02req | 文書情報取消要求                | n   | 登録済みの文書情報を取り消しする                                                                                                                                                                                                                                     | ○  |
| CISsiMRD04req | 文書情報変更要求                | n   | 登録済みの文書情報を変更する                                                                                                                                                                                                                                       | ○  |
| CISsiMRD05req | 文書情報状況照会要求              | n   | 紹介元の医療機関が文書情報の状況を紹介する                                                                                                                                                                                                                                | ○  |
| CISsiMRD06req | 自施設宛文書情報一覧取得要求          | n   | 紹介先の医療機関が自施設宛での文書情報一覧を取得する                                                                                                                                                                                                                           | ○  |
| CISsiMRD07req | 文書情報取得要求                | n   | 紹介先の医療機関が文書情報を取得する                                                                                                                                                                                                                                   | ○  |
| CISsiMRD08req | 添付情報登録要求                | n   | 医療機関で発行された文書情報の添付情報を登録する                                                                                                                                                                                                                             | ○  |
| CISsiMRD09req | 添付情報取得要求                | n   | 紹介先の医療機関が添付情報を取得する                                                                                                                                                                                                                                   | ○  |
| CISsiMRD10req | 自施設宛文書情報閲覧同意登録要求        | n   | 患者が紹介先医療機関の顔認証付きカードリーダーから閲覧同意登録する                                                                                                                                                                                                                    | ○  |
| CISsiMRD11req | 健診文書登録要求                | n   | 医療機関等で発行された健診文書を登録する                                                                                                                                                                                                                                 | ○  |
| CISsiMRD12req | 健診文書取消要求                | n   | 医療機関等で発行された健診文書を取消する                                                                                                                                                                                                                                 | ○  |
| CISsiMRD13req | 健診文書変更要求                | n   | 医療機関等で発行された健診文書を変更する                                                                                                                                                                                                                                 | ○  |
| CISsiKCI01req | カルテ臨床情報登録要求             | n   | 医療機関で発行されたカルテ臨床情報を登録する                                                                                                                                                                                                                               | ○  |
| CISsiKCI02req | カルテ臨床情報取消要求             | n   | 医療機関で発行されたカルテ臨床情報を取消する                                                                                                                                                                                                                               | ○  |

| 項目名           | 名称               | 設定値 | 説明                                                                          | 必須 |
|---------------|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| CISsiKCI04req | カルテ臨床情報変更要求      | n   | 医療機関で発行されたカルテ臨床情報を変更する                                                      | ○  |
| CISsiDMI01req | マスタファイル取得要求      | n   | マスタファイルを取得する                                                                | ○  |
| EPSsiPIR14req | 院内処方等登録要求        | n   | 医療機関で発行された院内処方等情報を登録する                                                      | ○  |
| EPSsiPIR15req | 院内処方等取消要求        | n   | 登録済みの院内処方等情報を取り消しする                                                         | ○  |
| EPSsiPIR16req | 院内処方等変更要求        | n   | 登録済みの院内処方等情報を変更する                                                           | ○  |
| EPSsiPIR17req | 院内処方等 ID 検索要求    | n   | 資格情報と登録日の検索期間をもとに、電子処方箋管理サービスに登録された院内処方等（自医療機関が登録したもののみ）の院内処方等 ID のリストを要求する | ○  |
| TKKsiquc02req | 健診文書登録情報履歴照会要求   | n   | 被保険者資格情報等を使用して、自施設で登録した健診情報の履歴を照会する                                         | ○  |
| CIPsiquc01req | 臨床情報閲覧要求         | n   | 被保険者資格情報等を使用して、臨床情報を単件照会する                                                  | ○  |
| CIPsiquc03req | 臨床情報登録情報履歴照会要求   | n   | 被保険者資格情報等を使用して、自施設で登録した臨床情報の履歴を照会する                                         | ○  |
| PMHsigfi01req | PMH 情報要求         | n   | PMH サーバーに情報を連携する                                                            | ○  |
| CIPsiquc04req | 患者サマリー登録情報履歴照会要求 | n   | 被保険者資格情報等を使用して、自施設で登録した患者サマリー履歴照会を要求する                                      | ○  |
| CISsiCPD01req | 患者サマリー登録要求       | n   | 医療機関等で発行された患者サマリーを登録する                                                      | ○  |
| CISsiCPD02req | 患者サマリー取消要求       | n   | 医療機関等で発行された患者サマリーを取り消しする                                                    | ○  |
| CISsiCPD03req | 患者サマリー変更要求       | n   | 医療機関等で発行された患者サマリーを変更する                                                      | ○  |
| OQSSipai01req | 目視確認用パスコード取得要求   | n   | 目視確認用パスコードを取得する。                                                            | ○  |
| OQSSiacm01req | アクティベーションコード照会要求 | n   | マイナ資格確認アプリでデバイスを初期登録するための、アクティベーションコードを照会する。                                | ○  |
| OQSSiacm02req | アクティベーションコード発行要求 | n   | マイナ資格確認アプリでデバイスを初期登録するための、アクティベーションコードを発行する。                                | ○  |

| 項目名           | 名称                    | 設定値 | 説明                                                                  | 必須 |
|---------------|-----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------|----|
| OQSsiacm03req | アクティベーションコード無効化要求     | n   | マイナ資格確認アプリでデバイスを初期登録するための、アクティベーションコードを無効化する。                       | ○  |
| EPSsiDIM13req | 保管調剤結果登録要求（調剤済み電子処方箋） | n   | 自薬局が電子処方箋管理サービスに過去に登録済の調剤済み電子処方箋ファイルを指定し、対象の調剤済み電子処方箋を保存サービスへ登録要求する | ○  |

設定を変更した場合、連携アプリケーションを再起動する必要がある。

以下のバッチを管理者権限で実行し、再起動すること。

C:¥Program Files¥OQS¥OQSComApp¥tools¥OQSComAppRestart.bat

## 4.3 個別暗号化モジュールの設定

外部の暗号化アプリケーションを使用し、要求データファイルを復号／暗号化することができる。

外部の暗号化アプリケーションは事前に利用者が以下の内容で用意すること。

- 前提条件
  - 連携アプリケーションからはプロセス呼出しとするため、バッチファイル（bat、cmd）又は実行形式（exe）に対応する。
  - 外部実行ファイルは戻り値として「0：正常」、「0 以外：異常」を返すこと。
  - 暗号化複合化時の問題に関わる情報出力については標準出力又は標準エラー出力を使用すること。（ASCII 文字のみ使用可能。連携アプリケーションのログに出力する）
  - 暗号化ファイル名はその暗号種類に関わらず“.zip”とする。
- 復号時の連携アプリケーションからの呼び出し方
  - 復号モジュール パス付き入力ファイル名 パス付き出力フォルダー名 パスワード
- 暗号化時の連携アプリケーションからの呼び出し方
  - 暗号化モジュール パス付き入力ファイル名 パス付き出力フォルダー名 パスワード

暗号化アプリケーションの設定手順は以下の通り。

[外部の暗号化アプリケーションの格納]

- ① 資格確認端末内に使用する外部の暗号化アプリケーションを格納する
  - ② 外部の暗号化アプリケーションのパスをユーザー定義ファイルの以下の項目に記載する
- ユーザー定義ファイルに関しては [4.4 ユーザー定義ファイルの設定] を参照

| 項目名                      | 説明           | 設定値                                                                                                            |
|--------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LoadEncryptionModulePath | 暗号化モジュールの格納先 | 初期値：空白<br>設定例：<br>C:¥¥module¥¥encryption¥¥encrypt.exe ※1<br>暗号化モジュールを格納した場所をフルパス指定<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 |

| 項目名                      | 説明          | 設定値                                                                                                           |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LoadDecryptionModulePath | 復号モジュールの格納先 | 初期値：空白<br>設定例：<br>C:¥¥module¥¥encryption¥¥decrypt.exe ※1<br>復号モジュールを格納した場所をフルパス指定<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 |

※1 “.exe”ファイルの代わりに、暗号化モジュールを呼び出す処理が記載された“.bat”又は“.cmd”ファイルを指定することができる。  
 “.bat”又は“.cmd”内の処理により、暗号化（復号）モジュールの切り替えや、パラメーターを変化させることが可能。

例) 暗号化対象ファイルの種類によって、暗号化・平文を切り替える

## 4.4 ユーザー定義ファイルの設定

ユーザー定義ファイルとは、連携アプリケーションに必要なユーザー情報を定義するファイルである。

ユーザー定義ファイルのファイル仕様を以下に示す。

| 項目         | 定義形式                         | 備考                     |
|------------|------------------------------|------------------------|
| ファイルフォーマット | 改行区切り、可変長テキスト形式、UTF-8、BOM なし |                        |
| 改行コード      | CR+LF (0x0d, 0x0a)           |                        |
| 行レイアウト     | 項目=設定値¥n                     |                        |
| ヘッダ        | 指定しない                        |                        |
| コメント       | 半角の"#"で開始                    | 設定行の行末にはコメントを記載してはならない |
| セクション名     | 指定しない                        |                        |

記載例)

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| #コメント                        | (正しいコメント) |
| MaxThreadCountSingle=3       |           |
| MaxThreadCountBundle=3 #コメント | (誤ったコメント) |

複数行ある場合は、改行で区切る。

格納先、設定項目は以下のとおり。

また、ユーザー定義ファイルを更新する際は、メモ帳やテキストエディターを管理者権限で実行すること。

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| 格納先 | C:¥ProgramData¥OQS¥OQSComApp¥config¥UserDefinition.property |
|-----|-------------------------------------------------------------|

※C:¥ProgramData は隠しフォルダーであるため、OS の設定にて隠しフォルダーも表示する設定とすること。

※連携アプリケーションのバージョンアップを行った場合、下記定義の並び順が一致していない場合があるため、注意すること。

| 項目名                      | 名称                 | 設定値                                                                                                         | 説明                                                                        | 必須 |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| MaxThreadCountSingle     | 単一処理用スレッドプールのスレッド数 | 設定値：3<br>設定範囲：1～30                                                                                          | 連携アプリケーション（単件）で同時に処理するリクエスト数                                              | ○  |
| MaxThreadCountBundle     | 一括処理用スレッドプールのスレッド数 | 設定値：1<br>設定範囲：1～30                                                                                          | 連携アプリケーション（一括）で同時に処理するリクエスト数                                              | ○  |
| RequestFileStayTime      | 要求データファイルの消し忘れ判定時間 | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000                                                                                       | 消し忘れファイルの削除機能で、削除対象となる要求ファイルの判定時間（分）<br>0 が指定された場合、要求データファイルの消し忘れ処理は動作しない | ○  |
| ResponseFileStayTime     | 結果データファイルの消し忘れ判定時間 | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000                                                                                       | 消し忘れファイルの削除機能で、削除対象となる結果ファイルの判定時間（分）<br>0 が指定された場合、結果データファイルの消し忘れ処理は動作しない | ○  |
| LoadEncryptionModulePath | 暗号化モジュールの格納先       | 初期値：空白<br>設定例：<br>C:¥¥module¥¥encryption¥¥encrypt.exe<br>暗号化モジュールを格納した場所をフルパス指定<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 | 個別暗号化を利用する場合に、暗号化に使用するモジュールのパス                                            | ×  |

| 項目名                              | 名称                        | 設定値                                                                                                        | 説明                                                           | 必須 |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|
| LoadDecryptionModulePath         | 復号モジュールの格納先               | 初期値：空白<br>設定例：<br>C:¥¥module¥¥encryption¥¥decrypt.exe<br>復号モジュールを格納した場所をフルパス指定<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 | 個別暗号化を利用する場合に、復号に使用するモジュールのパス                                | ×  |
| RequestDataDir※1                 | 要求データファイル格納ディレクトリ         | 設定値：C:¥¥OQS¥¥req※2<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。                                                             | 資格確認要求ファイルを格納する共有フォルダーのパス<br>パスは初期設定値以外の場所（例：ネットワークドライブ）でも可能 | ○  |
| ResponseDataDir※1                | 結果データファイル格納ディレクトリ         | 設定値：C:¥¥OQS¥¥res※2<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。                                                             | 資格確認結果ファイルを格納する共有フォルダーのパス<br>パスは初期設定値以外の場所（例：ネットワークドライブ）でも可能 | ○  |
| MaxThreadCountSinglePrescription | 単一処理（電子処方箋）用スレッドプールのスレッド数 | 設定値：3<br>設定範囲：1～30                                                                                         | 電子処方箋用の連携アプリケーション（単件）で同時に処理するリクエスト数                          | ○  |
| MaxThreadCountBundlePrescription | 一括処理（電子処方箋）用スレッドプールのスレッド数 | 設定値：1<br>設定範囲：1～30                                                                                         | 電子処方箋用の連携アプリケーション（一括）で同時に処理するリクエスト数                          | ○  |

| 項目名                                | 名称                            | 設定値                                            | 説明                                                                               | 必須 |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| PrescriptionRequestDataDir※1<br>※3 | 電子処方箋向け要求データファイル格納ディレクトリ      | 設定値：C:¥¥OQS¥¥req※2<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 | 電子処方箋向け資格確認要求ファイルを格納する共有フォルダーのパス<br>パスは初期設定値以外の場所<br>（例：ネットワークドライブ）でも可能          | ○  |
| PrescriptionResponseDataDir<br>※1  | 電子処方箋向け結果データファイル格納ディレクトリ      | 設定値：C:¥¥OQS¥¥res※2<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 | 電子処方箋向け資格確認結果ファイルを格納する共有フォルダーのパス<br>パスは初期設定値以外の場所<br>（例：ネットワークドライブ）でも可能          | ○  |
| PrescriptionRequestFileStayTime    | 電子処方箋向けの要求データの消し忘れ判定時間        | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000                          | 消し忘れファイルの削除機能で、削除対象となる電子処方箋向け要求ファイルの判定時間（分）<br>0 が指定された場合、要求データファイルの消し忘れ処理は動作しない | ○  |
| PrescriptionResponseFileStayTime   | 電子処方箋向けの結果データの消し忘れ判定時間        | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000                          | 消し忘れファイルの削除機能で、削除対象となる電子処方箋向け結果ファイルの判定時間（分）<br>0 が指定された場合、結果データファイルの消し忘れ処理は動作しない | ○  |
| MaxThreadCountSingleVisit          | 単一処理（訪問オンライン診療）用スレッドプールのスレッド数 | 設定値：3<br>設定範囲：1～30                             | 訪問オンライン診療向けの連携アプリケーション（単件）で同時に処理するリクエスト数                                         | ×  |

| 項目名                                 | 名称                      | 設定値                                            | 説明                                                                               | 必須 |
|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| PublicMedicalHubRequestDataDir※1※4  | PMH 向け要求データファイル格納ディレクトリ | 設定値：C:¥¥OQS¥¥req※2<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 | PMH 向け資格確認要求ファイルを格納する共有フォルダーのパス<br>パスは初期設定値以外の場所<br>（例：ネットワークドライブ）でも可能           | ×  |
| PublicMedicalHubResponseDataDir※1   | PMH 向け結果データファイル格納ディレクトリ | 設定値：C:¥¥OQS¥¥res※2<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 | PMH 向け資格確認結果ファイルを格納する共有フォルダーのパス<br>パスは初期設定値以外の場所<br>（例：ネットワークドライブ）でも可能           | ×  |
| PublicMedicalHubRequestFileStayTime | PMH 向けの要求データの消し忘れ判定時間   | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000                          | 消し忘れファイルの削除機能で、削除対象となる PMH 向け要求ファイルの判定時間（分）<br>0 が指定された場合、要求データファイルの消し忘れ処理は動作しない | ×  |

| 項目名                                   | 名称                               | 設定値                                            | 説明                                                                               | 必須 |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| PublicMedicalHubResponseFileStayTime  | PMH 向けの結果データの消し忘れ判定時間            | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000                          | 消し忘れファイルの削除機能で、削除対象となる PMH 向け結果ファイルの判定時間（分）<br>0 が指定された場合、結果データファイルの消し忘れ処理は動作しない | ×  |
| MaxThreadCountSinglePublicMedicalHub  | 単一処理（PMH）用スレッドプールのスレッド数          | 設定値：3<br>設定範囲：1～30                             | PMH 向けの連携アプリケーション（単件）で同時に処理するリクエスト数                                              | ×  |
| ClinicalInfoSharingRequestDataDir※1※5 | 電子カルテ情報共有サービス向け要求データファイル格納ディレクトリ | 設定値：C:¥¥OQS¥¥req※2<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 | 電子カルテ情報共有サービス向け要求ファイルを格納する共有フォルダーのパス<br>パスは初期設定値以外の場所（例：ネットワークドライブ）でも可能          | ×  |
| ClinicalInfoSharingResponseDataDir※1  | 電子カルテ情報共有サービス向け結果データファイル格納ディレクトリ | 設定値：C:¥¥OQS¥¥res※2<br>¥マークはエスケープのため¥を前に追加すること。 | 電子カルテ情報共有サービス向け結果ファイルを格納する共有フォルダーのパス<br>パスは初期設定値以外の場所（例：ネットワークドライブ）でも可能          | ×  |

| 項目名                                     | 名称                                | 設定値                   | 説明                                                                                       | 必須 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ClinicalInfoSharingRequestFileStayTime  | 電子カルテ情報共有サービス向けの要求データの消し忘れ判定時間    | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 | 消し忘れファイルの削除機能で、削除対象となる電子カルテ情報共有サービス向け要求ファイルの判定時間（分）<br>0 が指定された場合、要求データファイルの消し忘れ処理は動作しない | ×  |
| ClinicalInfoSharingResponseFileStayTime | 電子カルテ情報共有サービス向けの結果データの消し忘れ判定時間    | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 | 消し忘れファイルの削除機能で、削除対象となる電子カルテ情報共有サービス向け結果ファイルの判定時間（分）<br>0 が指定された場合、要求データファイルの消し忘れ処理は動作しない | ×  |
| MaxThreadCountSingleClinicalInfoSharing | 単一処理（電子カルテ情報共有サービス）用スレッドプールのスレッド数 | 設定値：3<br>設定範囲：1～30    | 電子カルテ情報共有サービス向けの連携アプリケーション（単件）で同時に処理するリクエスト数                                             | ×  |

※1 顔認証 DLL を含め、要求データファイル格納ディレクトリと結果データファイル格納ディレクトリに同じパスを指定しないこと。

※2 ネットワークドライブの場合は UNC、又は IP アドレスにて記載すること。

例：¥¥¥¥onshikaku.local¥¥res

FaceDataDir=¥¥¥¥\*. \*.\*.\*¥¥res

※C:¥¥OQS¥res の res フォルダが共有されている場合の例である。

※3 顔認証機器を導入している場合、顔認証 DLL の電子処方箋向け要求データファイル格納ディレクトリ（PrescriptionDataDir）と同じパスを指定していること。

※4 顔認証機器を導入している場合、顔認証 DLL の PMH 向け要求データファイル格納ディレクトリ（PublicMedicalHubDataDir）と同じパスを指定していること。

※5 顔認証機器を導入している場合、顔認証 DLL の電子カルテ情報共有サービス向け要求データファイル格納ディレクトリ（ClinicalInfoSharingDataDir）と同じパスを指定していること。

設定を変更した場合、連携アプリケーションを再起動する必要がある。

以下のバッチを管理者権限で実行し、再起動すること。

C:¥Program Files¥OQS¥OQSComApp¥tools¥OQSComAppRestart.bat

※複数の定義ファイルを変更した場合は、全てのファイルの変更後に、1 回だけバッチを実行すること。

## 4.5 システム定義ファイルの設定

システム定義ファイルとは、連携アプリケーションに必要なシステム情報を定義するファイルである。

システム定義ファイルのファイル仕様を以下に示す。

| 項目         | 定義形式                         | 備考                     |
|------------|------------------------------|------------------------|
| ファイルフォーマット | 改行区切り、可変長テキスト形式、UTF-8、BOM なし |                        |
| 改行コード      | CR+LF (0x0d, 0x0a)           |                        |
| 行レイアウト     | 項目=設定値¥n                     |                        |
| ヘッダ        | 指定しない                        |                        |
| コメント       | 半角の"#"で開始                    | 設定行の行末にはコメントを記載してはならない |
| セクション名     | 指定しない                        |                        |

記載例)

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| #コメント                        | (正しいコメント) |
| RequestFileWaitSpan=10       |           |
| RequestFileWaitSpan=10 #コメント | (誤ったコメント) |

複数行ある場合は、改行で区切る。

格納先、設定項目は下記の通り。

また、システム定義ファイルを更新する際は、メモ帳やテキストエディターを管理者権限で実行すること。

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 格納先 | C:¥Program Files¥OQS¥OQSComApp¥conf¥SystemDefinition.property |
|-----|---------------------------------------------------------------|

| 項目名                         | 名称                                         | 設定値                                                       | 説明                                         | 必須 |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|
| CredentialKey               | 暗号化パスワードの資格情報マネージャのキー                      | 設定値：OQS_CRYPT_PASS                                        | 暗号化パスワードの資格情報マネージャのキー                      | ○  |
| OqsLoginKey                 | オンライン資格確認等システムへのログイン情報を取得するために資格情報マネージャのキー | 設定値：OQS_LOGIN_KEY                                         | オンライン資格確認等システムへのログイン情報を取得するために資格情報マネージャのキー | ○  |
| RequestFileWaitSpan         | 要求データファイル検出待ち時間                            | 設定値：10<br>設定範囲※2：0～60                                     | 要求データファイル検出待ち時間（秒）                         | ○  |
| RequestFileWaitCount        | 要求データファイル確認回数                              | 設定値：360<br>設定範囲※2：0～1440                                  | 要求データファイル確認回数                              | ○  |
| RequestDataProcDir※1        | 要求データファイル処理ディレクトリ                          | 設定値：<br>C:¥¥ProgramData¥¥OQS¥¥OQSCo<br>mApp¥¥work¥¥input  | 一時的に処理するファイルを格納する要求データファイル処理ディレクトリ         | ○  |
| ResponseDataProcDir※1       | 結果データファイル処理ディレクトリ                          | 設定値：<br>C:¥¥ProgramData¥¥OQS¥¥OQSCo<br>mApp¥¥work¥¥output | 一時的に処理するファイルを格納する結果データファイル処理ディレクトリ         | ○  |
| LoadEncryptionDataProcDir※1 | 個別暗号化データファイル処理ディレクトリ                       | 設定値：<br>C:¥¥ProgramData¥¥OQS¥¥OQSCo<br>mApp¥¥work¥¥load   | 一時的に処理するファイルを格納する個別暗号化データファイル処理ディレクトリです。   | ○  |
| ComAppWorkDir※1             | 連携アプリ作業用ディレクトリ                             | 設定値：<br>C:¥¥ProgramData¥¥OQS¥¥OQSCo<br>mApp¥¥work         | 一時的に処理するファイルを格納する連携アプリケーション作業用ディレクトリです。    | ○  |

| 項目名                     | 名称                         | 設定値                                                                           | 説明                                                    | 必須 |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|
| STRequestDataDir※1      | 接続検証環境用要求データファイル格納ディレクトリ   | 設定値：<br>C:¥¥ProgramData¥¥OQS¥¥OQSComApp¥¥work¥¥req_st                         | 一時的に処理するファイルを格納する接続検証環境用要求データファイル格納ディレクトリ             |    |
| ST2RequestDataDir※1     | 接続検証環境第二用要求データファイル格納ディレクトリ | 設定値：<br>C:¥¥ProgramData¥¥OQS¥¥OQSComApp¥¥work¥¥req_st2                        | 一時的に処理するファイルを格納する接続検証環境第二用要求データファイル格納ディレクトリ           |    |
| STRequestDataProcDir※1  | 接続検証環境用要求データファイル処理ディレクトリ   | 設定値：<br>C:¥¥ProgramData¥¥OQS¥¥OQSComApp¥¥work¥¥input_st                       | 一時的に処理するファイルを格納する接続検証環境用要求データファイル処理ディレクトリ             |    |
| ST2RequestDataProcDir※1 | 接続検証環境第二用要求データファイル処理ディレクトリ | 設定値：<br>C:¥¥ProgramData¥¥OQS¥¥OQSComApp¥¥work¥¥input_st2                      | 一時的に処理するファイルを格納する接続検証環境第二用要求データファイル処理ディレクトリ           |    |
| UseDebugLog             | デバッグログを出力                  | 設定値：false<br>true と false が指定可能<br><br>true：デバッグログを出力する<br>false：デバッグログを出力しない | デバッグログを出力※3                                           |    |
| LogRotateTime           | ログをローテーションする日数             | 設定値：7<br>設定範囲：0～365                                                           | ログをローテーションする日数を設定する項目<br>0 が指定された場合、ローテーション処理は動作しない※3 | ○  |

| 項目名                       | 名称                | 設定値                                                                                                      | 説明                                                       | 必須 |
|---------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|
| CompleteThreadCollectSpan | 完了したスレッドの削除間隔     | 設定値：5000<br>設定範囲：1000～60000                                                                              | 完了したスレッドの削除間隔です。秒で指定。<br>設定値が大きいほど、完了したスレッドを削除間隔が長くなります。 | ○  |
| UseCRLF                   | 改行コードの使用有無        | 設定値：false<br>true と false が指定可能<br><br>true：出力する結果データファイルに改行コードありで整形する<br>false：出力する結果データファイルに改行コードを含まない | 出力する結果データファイルに改行コードを含んで整形して出力するか判定するフラグ                  | ○  |
| ResponseDataProcTempDir   | バイナリーファイル処理ディレクトリ | 設定値：<br>C:¥ProgramData¥OQS¥OQSComApp¥work¥zipoutput                                                      | 一時的に処理するバイナリーファイルを格納するディレクトリ                             |    |

※1 ディレクトリに同じパスを指定しないこと。設定値を規定値から変更した場合、以下の点に注意すること。

- ① 指定先フォルダーが存在すること
- ② 指定先フォルダーに書き込み権限が付与されていること

※2 連携アプリケーションでは、以下の2つの機能を利用し、要求データファイルの監視を行う。

- ① タスクスケジューラを利用した要求データファイルの監視
- ② 連携アプリケーションプログラムでの要求データファイルの監視

①は 2 秒に 1 回実行し、要求データファイルが存在した場合連携アプリケーションプログラムを起動する。

RequestFileWaitSpan を 1~60、RequestFileWaitCount が 1~1440 指定した場合

RequestFileWaitSpan と RequestFileWaitCount の設定値の掛け算分②を行い、

① の実行を抑止して処理を高速化する。

RequestFileWaitSpan 又は RequestFileWaitCount に 0 が指定された場合、②は実行せず①のみ行う。

※3 資格確認端末は、UseDebugLog が **false** かつ、LogRotateTime が **7** であることを想定している。

- ・ UseDebugLog を true 又は LogRotateTime を 8 以上にすることは、C ドライブに十分な空き容量があることを計算した上で変更すること。
- ・ LogRotateTime が 6 以下の場合は、問題発生時に十分な資料が採取できない場合がございますので、了承の上変更すること。

【参考】1 日当たりのログの蓄積サイズについて

以下の条件の場合、連携アプリケーションが出力するログのサイズは 500MB/1 日を想定。

■条件

- ・システムとしてエラーが発生していない
- ・UseDebugLog=false（デバッグログを出力しない）
- ・1 日の処理回数が 4000 回

設定を変更した場合、連携アプリケーションを再起動する必要がある。

以下のバッチを管理者権限で実行し、再起動すること。

C:¥Program Files¥OQS¥OQSComApp¥tools¥OQSComAppRestart.bat

※複数の定義ファイルを変更した場合は、全てのファイルの変更後に、1 回だけバッチを実行すること。

## 4.6 消し忘れファイルの削除機能の設定

消し忘れファイル削除機能を有効にするにはユーザー定義ファイルの以下の設定値を 0 以外の文字列に変更する必要がある。

| 項目名                                       | 設定値（分）                |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| RequestFileStayTime※1                     | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 |
| ResponseFileStayTime※1                    | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 |
| PrescriptionRequestFileStayTime※1         | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 |
| PrescriptionResponseFileStayTime※1        | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 |
| PublicMedicalHubRequestFileStayTime※1     | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 |
| PublicMedicalHubResponseFileStayTime※1    | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 |
| ClinicalInfoSharingRequestFileStayTime※1  | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 |
| ClinicalInfoSharingResponseFileStayTime※1 | 設定値：0<br>設定範囲：0～15000 |

※1 RequestFileStayTime と ResponseFileStayTime、PrescriptionRequestFileStayTime と PrescriptionResponseFileStayTime、PublicMedicalHubRequestFileStayTime と PublicMedicalHubResponseFileStayTime、ClinicalInfoSharingRequestFileStayTime と ClinicalInfoSharingResponseFileStayTime の設定値がそれぞれ 0 の場合、消し忘れファイルは削除されない。

消し忘れファイル削除機能が有効の場合、以下のディレクトリに格納されている対象ファイル※2 が削除対象となる。

① RequestFileStayTime と ResponseFileStayTime の対象

- 要求データファイル格納ディレクトリ
- 結果データファイル格納ディレクトリ
- 顔認証結果データファイル格納ディレクトリ※3

② PrescriptionRequestFileStayTime と PrescriptionResponseFileStayTime の対象

- 電子処方箋向け要求データファイル格納ディレクトリ
- 電子処方箋向け結果データファイル格納ディレクトリ
- 顔認証処方箋情報要求格納ディレクトリ※3

③ PublicMedicalHubRequestFileStayTime と PublicMedicalHubResponseFileStayTime の対象

- PMH 向け要求データファイル格納ディレクトリ
- PMH 向け結果データファイル格納ディレクトリ
- 顔認証 PMH 情報要求格納ディレクトリ※3

④ ClinicalInfoSharingRequestFileStayTime と ClinicalInfoSharingResponseFileStayTime の対象

- 電子カルテ情報共有サービス向け要求データファイル格納ディレクトリ
- 電子カルテ情報共有サービス向け結果データファイル格納ディレクトリ
- 顔認証電子カルテ情報共有サービス情報要求格納ディレクトリ※3

※2 削除対象のファイル拡張子は“.xml”、“.zip”、“.pdf”、“.err”となる。

※3 OqsFaceApp が導入されていた場合、対象になる。

消し忘れファイルを削除した際には、「DelFile」から始まるテキストファイルに、削除したファイルを記載し通知する。通知テキストは、結果データ格納ディレクトリ※4 に出力される。  
出力された通知テキストは、消し忘れファイルで削除できませんので、手動で削除すること。

※4 ユーザー定義ファイルの ResponseDataDir で指定したディレクトリ

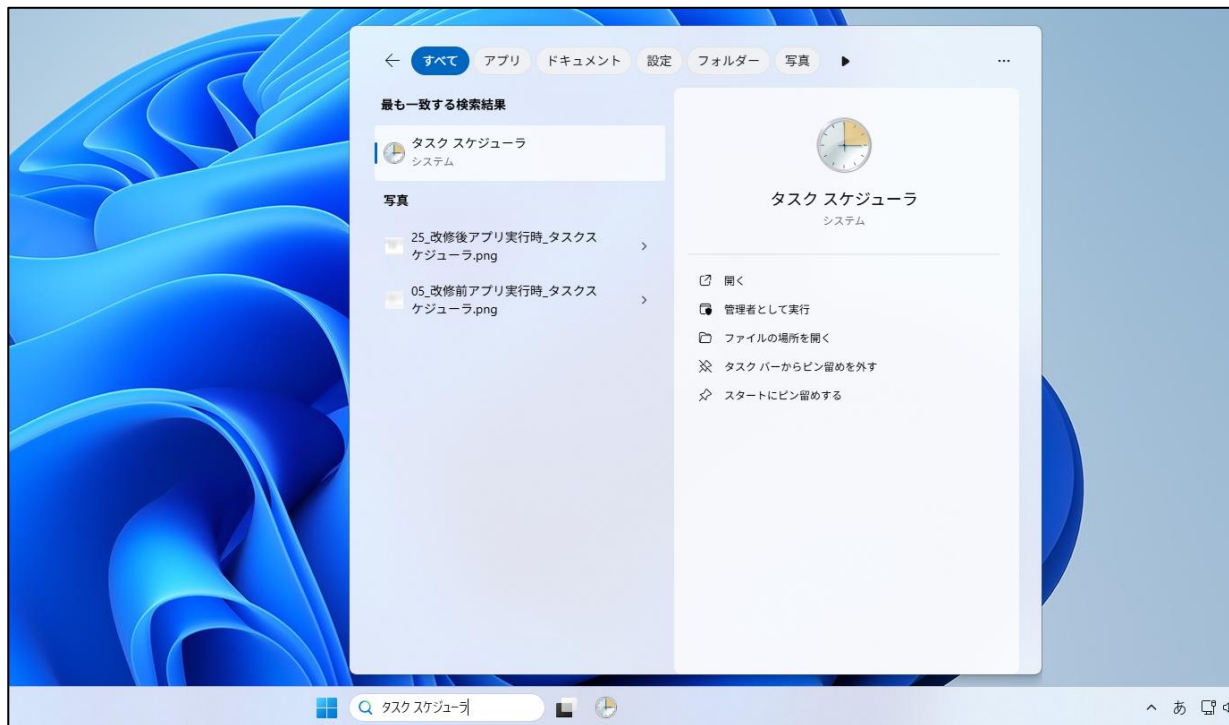
## 5. 連携アプリケーションの定期起動の設定

「連携アプリケーション」は、Windows の機能である「タスクスケジューラ」の機能を使用して、定期的に連携ファイルの処理を実行する。以下の手順にて定期起動の設定を行う。

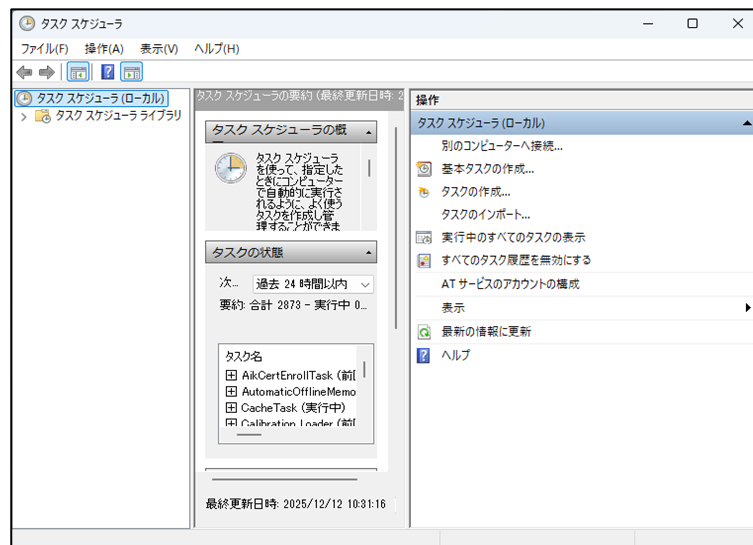
[定期実行の追加]

タスクスケジューラを起動

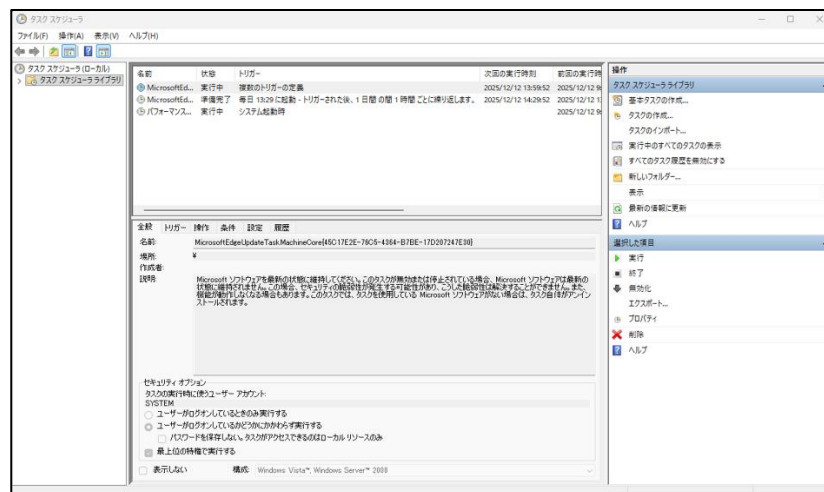
- ① ステータスバーの検索ボックスに「タスク▲スケジューラ」と入力し、タスクスケジューラを起動する。 ▲半角又は全角スペースを入れてください。



## ② 【タスクスケジューラ】が起動する



## ③ 左の領域で【タスクスケジューラライブラリ】を選択し、右の領域で【タスクのインポート】をクリックする。

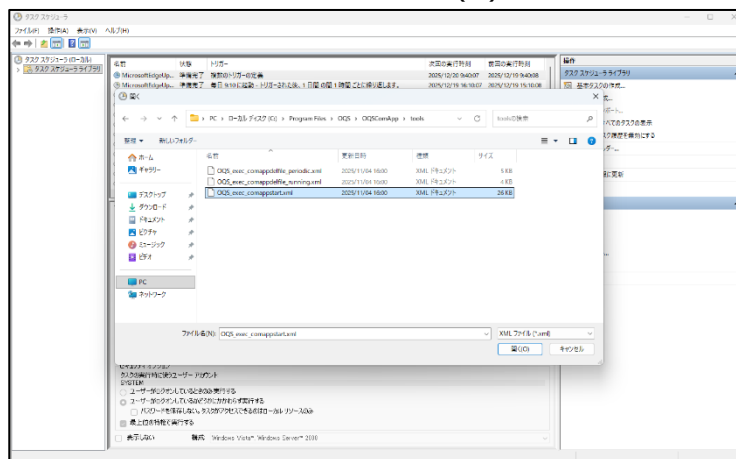


④ ファイル選択のために「開く」ウィンドウが開く。

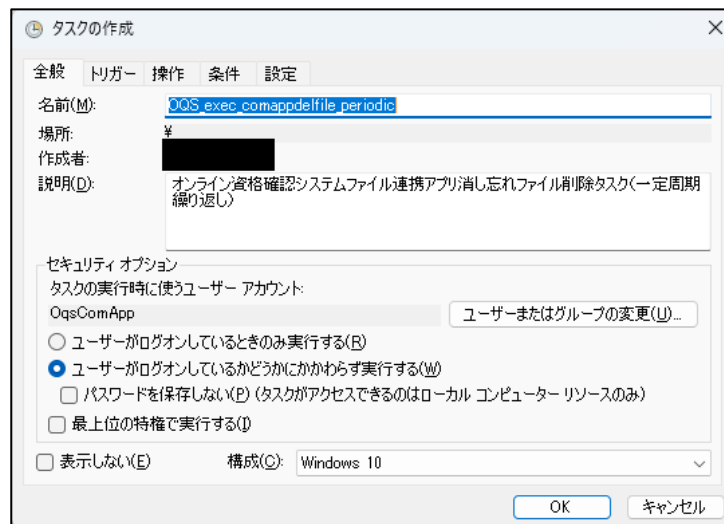
タスクのインポートで指定するファイルは、C:\Program Files\OQS\OQSComApp\tools に格納された以下のファイルである。

| ファイル名                               | 用途                          |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| OQS_exec_comappdelfile_periodic.xml | 消し忘れファイル機能定期実行用タスクファイル      |
| OQS_exec_comappdelfile_running.xml  | 消し忘れファイル機能 PC 起動時実行用タスクファイル |
| OQS_exec_comappstart.xml            | 連携アプリケーション定期実行用タスクファイル      |

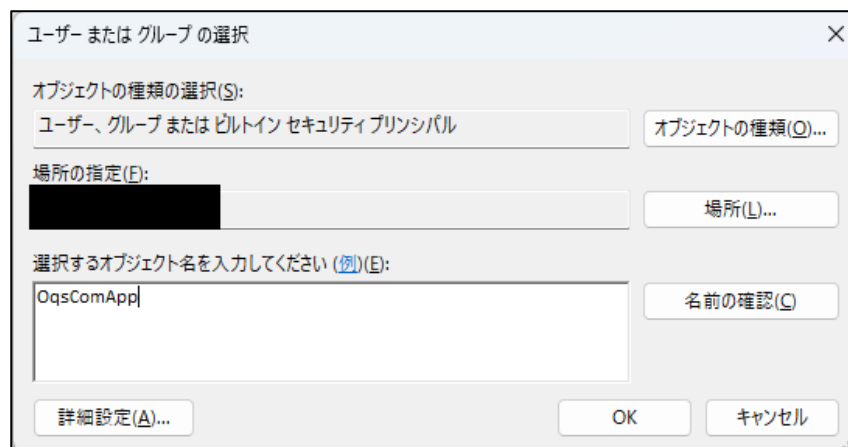
⑤ インポートするタスクを選択し、「開く(O)」ボタンをクリックする。



⑥ タスクが取り込まれ「タスクの作成」ダイアログが開くので、「ユーザーまたはグループの変更(U)…」ボタンをクリックする。

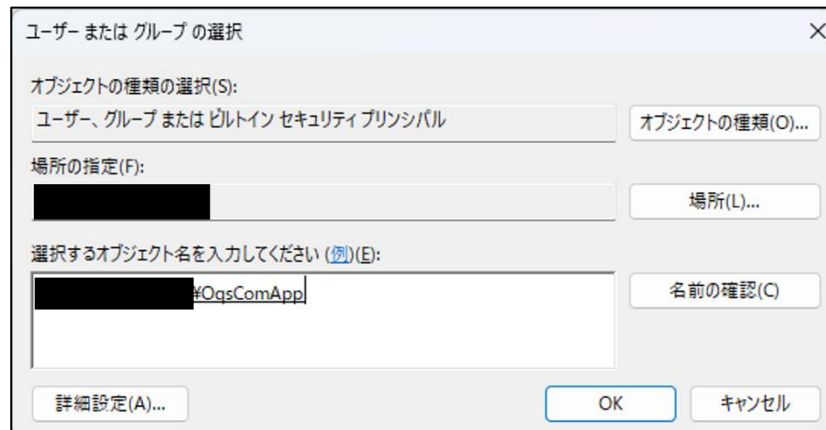


⑦ ユーザーまたはグループの選択ダイアログが開くので、選択するオブジェクト名を入力してください欄に OqsComApp を入力し、「名前の確認(C)」ボタンをクリックする。

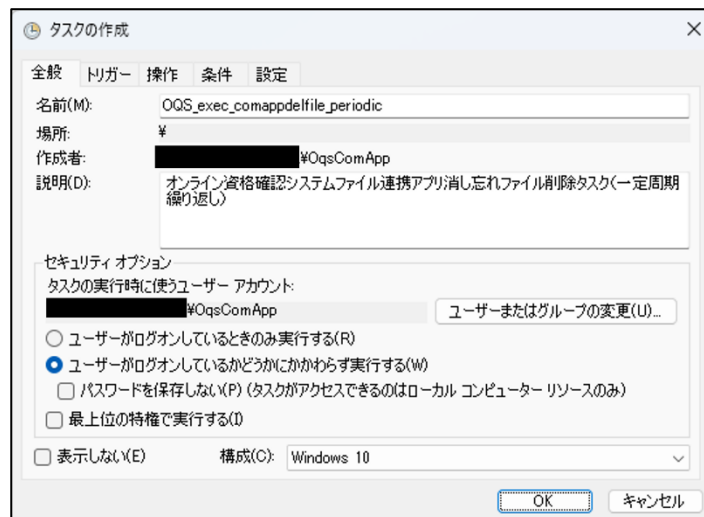


⑧ 現在作業中のユーザー（「ユーザーの追加」で追加したユーザー）が選択される。

「OK」ボタンをクリックして「ユーザーまたはグループの選択」を閉じる。



⑨ 「タスクの作成」画面に戻るので、「OK」ボタンをクリックする。

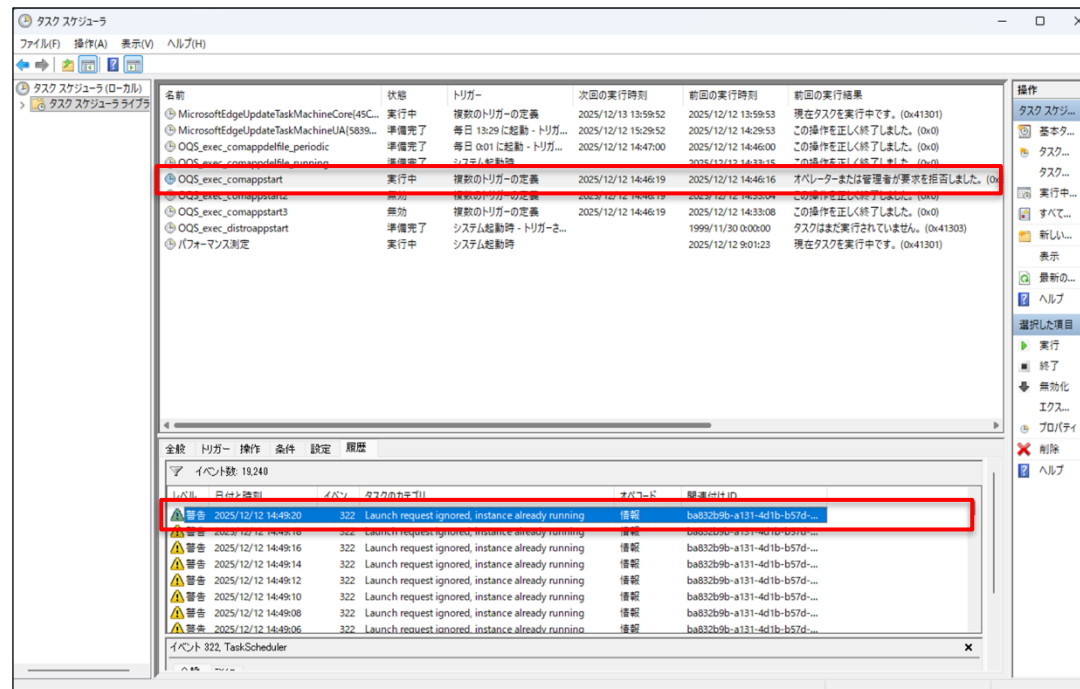




## 【注意】

連携アプリケーションは、2 秒に 1 回起動タスクを実行している。

既に連携アプリケーションが起動している場合、二重起動防止のため「オペレーターまたは管理者が要求を拒否しました」や「起動要求が無視されました。インスタンスは既に実行中です」、「Launch request ignored, instance already running」と表示される。こちらのメッセージに関しては二重起動が正しく防止されているために出力されるメッセージであり、特に問題はない。



## 6. 導入後の動作確認手順

導入後の動作確認は「医療機関等向けセットアップ手順書（資格確認端末編）」を確認すること。

### 【注意】

連携アプリケーションにおける文字コード「Shift\_JIS」の扱いは、JIS の第一水準と第二水準以外の文字は対応していない。

要求データファイルに Shift\_JIS 範囲外※1 の文字コードが存在する場合、要求データの取り込みが行えずに OQSB3135E エラー※2 となる。

個別設定マスタの文字コード識別が“1”（Shift\_JIS）の場合で、返却する結果データに Shift\_JIS 範囲外※1 の文字コードが存在する場合は、連携アプリケーションにて、外部インターフェイス仕様書の「別紙 11-1\_Shift\_JIS 向け文字変換表」に従い一部文字を JIS の第一水準、第二水準に変換し、表に未定義の文字は該当文字を“●”（Shift\_JIS 文字コード=819C）に変換し結果ファイルへ返却する。

“●”への変換について、結果ファイル内の要求時のパラメーターも含め、全てのデータに対して Shift\_JIS 範囲外の文字の場合は変換対象となる。

※1 JIS の第一水準、第二水準以外

※2 OQSB3135E の詳細は別紙\_処理結果コード参照

例) 変換表に従い縮退文字に変換される文字

| 要求ファイル | → | 結果ファイル |
|--------|---|--------|
| 川崎     |   | 川崎     |
| 高橋     |   | 高橋     |

例) “●”に変換される文字

| 要求ファイル    | → | 結果ファイル    |
|-----------|---|-----------|
| 鯪         |   | ●         |
| 1 2 — 3 4 |   | 1 2 ● 3 4 |

**【参考】**

処理するインターフェイスにより、取り扱い可能な文字コード識別は異なる。

取り扱い可能な文字コード識別を、API 識別（API 識別 ID の先頭 3 桁）毎に「表 6-1 文字コード識別の取り扱い」に示す。

表 6-1 文字コード識別の取り扱い

| 項番 | 名称                                 | API 識別 | 文字コード識別             | 補足                                                      |
|----|------------------------------------|--------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | 資格情報                               | OQS    | UTF-8/<br>Shift_JIS | 電子カルテ情報共有サービス施設利用状況回答<br>（API 識別：OQSsiimm02）のみ"UTF-8"固定 |
| 2  | 薬剤情報等<br>（薬剤情報、診療情報、処方・調剤・院内処方等情報） | YZK    | UTF-8/<br>Shift_JIS |                                                         |
| 3  | 特定健診情報                             | TKK    | UTF-8/<br>Shift_JIS |                                                         |
| 4  | 電子処方箋管理サービス                        | EPS    | UTF-8               |                                                         |
| 5  | 電子カルテ情報共有サービス                      | CIS    | UTF-8               |                                                         |
| 6  | 臨床情報（6 情報）                         | CIP    | UTF-8/<br>Shift_JIS |                                                         |
| 7  | PMH                                | PMH    | UTF-8/<br>Shift_JIS | 医療費助成情報要求（API 識別：PMHsimsm01）は<br>"UTF-8"と"Shift_JIS"に対応 |

## 7. 接続検証環境専用連携アプリケーションの導入手順

### 7.1 概要

接続検証環境専用連携機能(以下、接続検証環境専用連携アプリケーション)は、接続先を切り替えずに接続検証環境へのファイル連携を可能にする。接続検証環境専用連携アプリケーションを追加導入することで、接続検証環境専用連携機能が利用できます。

接続検証環境専用連携アプリケーションの処理の流れを「図 7-1 接続検証環境専用連携アプリケーションの処理フロー」に示す。

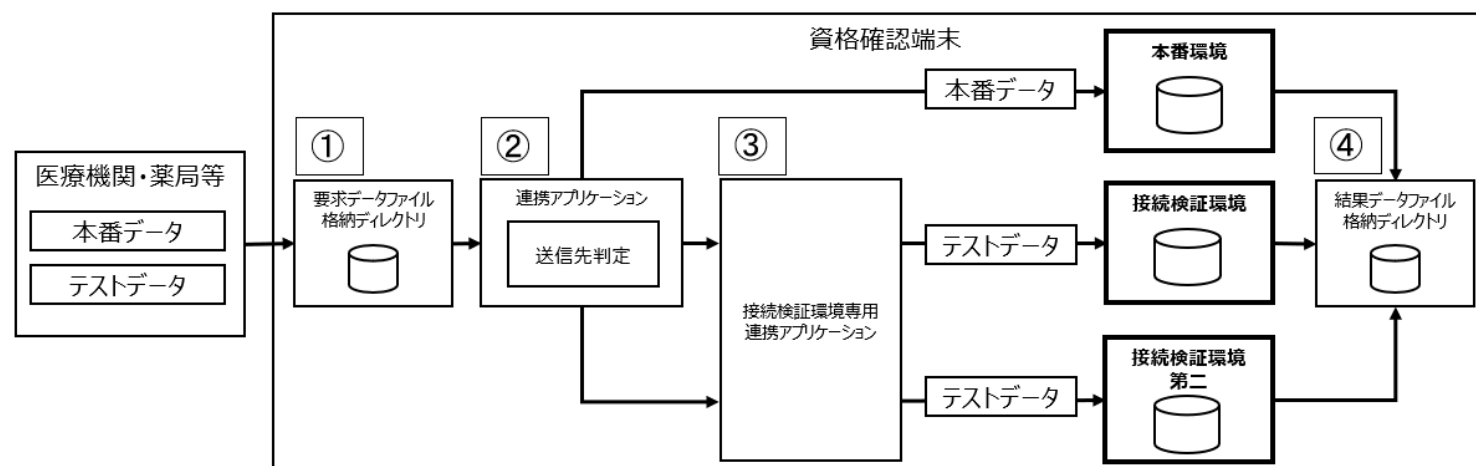


図 7-1 接続検証環境専用連携アプリケーションの処理フロー

「図 7-1 接続検証環境専用連携アプリケーションの処理フロー」の処理について、以下に示す。

- ①要求データ格納ディレクトリ（RequestDataDir（規定値：C:¥¥OQS¥¥req））に、接続検証環境専用の要求データファイルを格納
- ②連携アプリケーションが要求データファイルのファイル名を確認し、接続検証環境専用連携アプリケーションが対象とするファイル名規約※に準拠するか判定

※ファイル名規約は下記資料を参照すること。

『外部インターフェイス仕様書（オン資格、電子処方箋、電カル情報共有）』 - 3.1.5 ファイル名規約

『外部インターフェイス仕様書（薬剤情報等・特定健診情報・臨床情報）』 - 3.1.4 ファイル名規約

- ③②で準拠する場合、ファイル名に沿った環境に向けて、接続検証環境専用連携アプリケーションが要求データファイル进行处理

- ④③の処理結果を、結果データファイルとして結果データファイル格納ディレクトリ（ResponseDataDir（規定値：C:¥¥OQS¥¥res））に格納

要求データファイル名、利用される連携アプリケーションの種類または接続先環境との対応関係を「表 7-2」に示す。

表 7-2 要求データファイル名、利用される連携アプリケーションの種類または接続先環境との関係

| 要求データファイル名                         | 利用される連携アプリケーションの種類              | 接続先環境                 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 例) 資格確認用ファイルの場合                    |                                 |                       |
| OQSsiquc01req_xxxxxxxxxxxx.xml     | 連携アプリケーション                      | 本番環境／接続検証環境／接続検証環境第二※ |
| OQSsiquc01req_xxxxxxxxxxxx_ST.xml  | 連携アプリケーションおよび接続検証環境専用連携アプリケーション | 接続検証環境                |
| OQSsiquc01req_xxxxxxxxxxxx_ST2.xml | 連携アプリケーションおよび接続検証環境専用連携アプリケーション | 接続検証環境第二              |

※ 要求データファイル名の末尾に「\_ST」「\_ST2」がない場合、要求データファイルは環境の接続先に連携します。なお接続先環境は環境切替ツールで切り替え可能です。

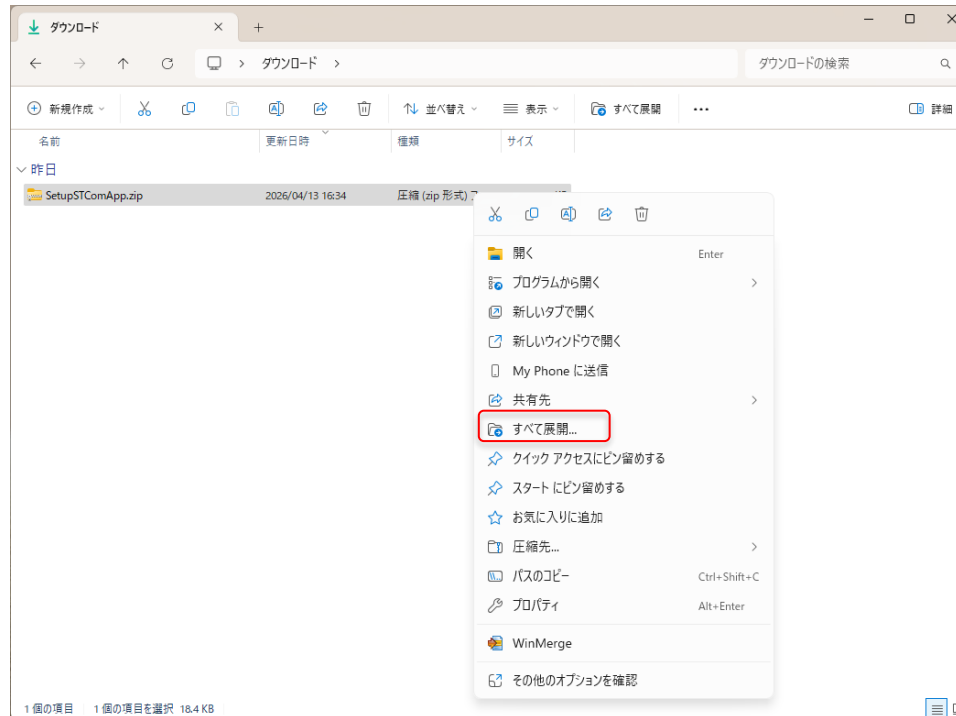
## 7.2 導入時の前提条件

- 医療機関等向けセットアップで作成した OqsComApp ユーザー（管理者）にて作業を実施すること。
- 連携アプリケーションのセットアップが完了していること。
- 連携アプリケーションのバージョン 4.3.0 以上がインストールされていること。
- 接続検証環境専用連携アプリケーションのセットアップツールを入手済みであること。

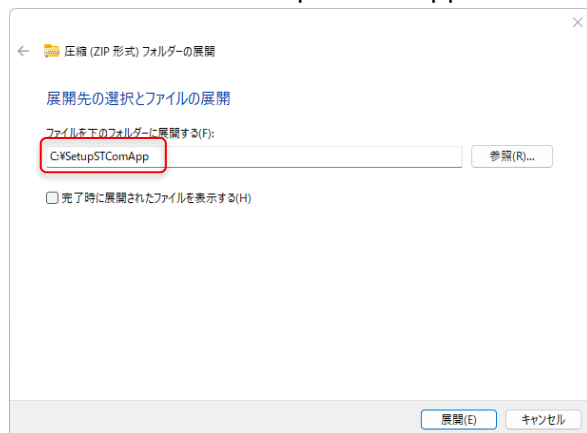
## 7.3 セットアップ

### 7.3.1 セットアップツールの実行

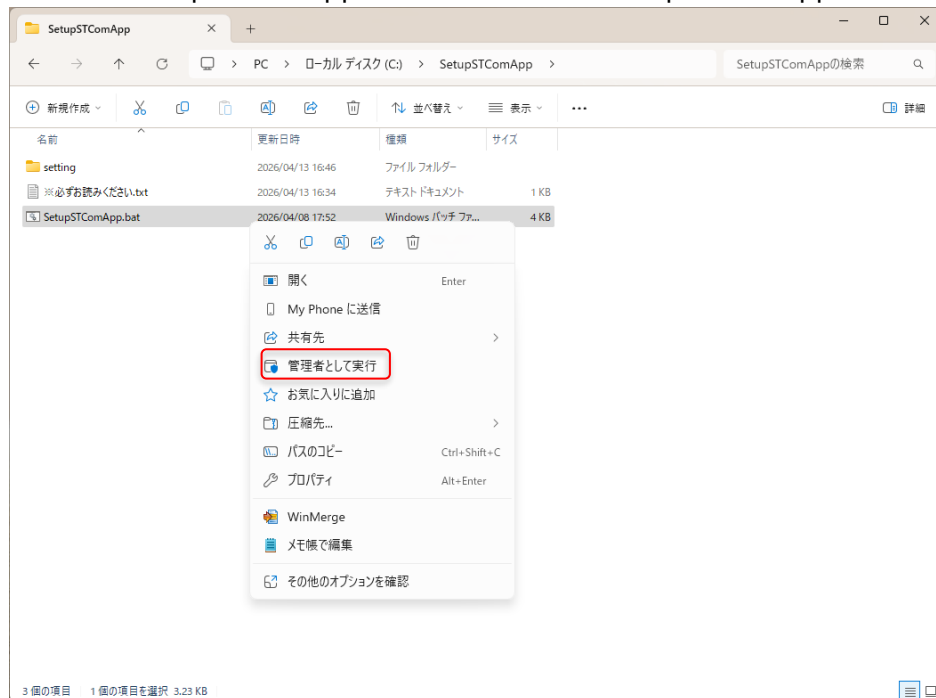
- ① 医療機関等向けセットアップで作成した OqsComApp ユーザーでサインインし、接続検証環境専用連携アプリケーションセットアップツール (SetupSTComApp.zip) を選択した状態で右クリックして「すべて展開」を押下する。



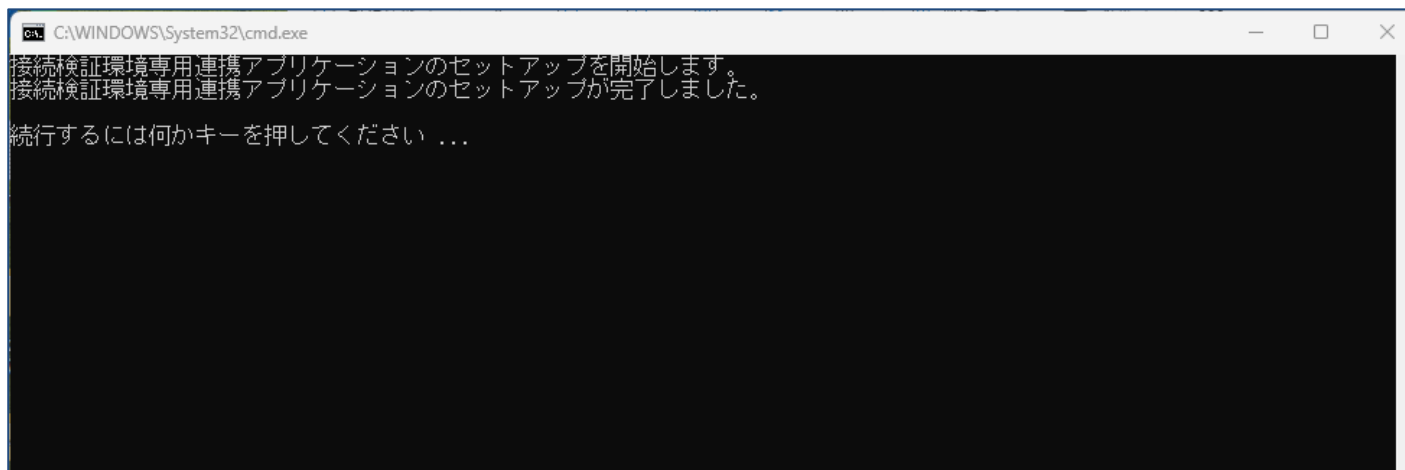
② 展開先に“C:¥SetupSTComApp”を入力し、「展開」を押下する。



③ “C:¥SetupSTComApp”フォルダーに移動し、“SetupSTComApp.bat”を右クリックして「管理者として実行」を押下する。

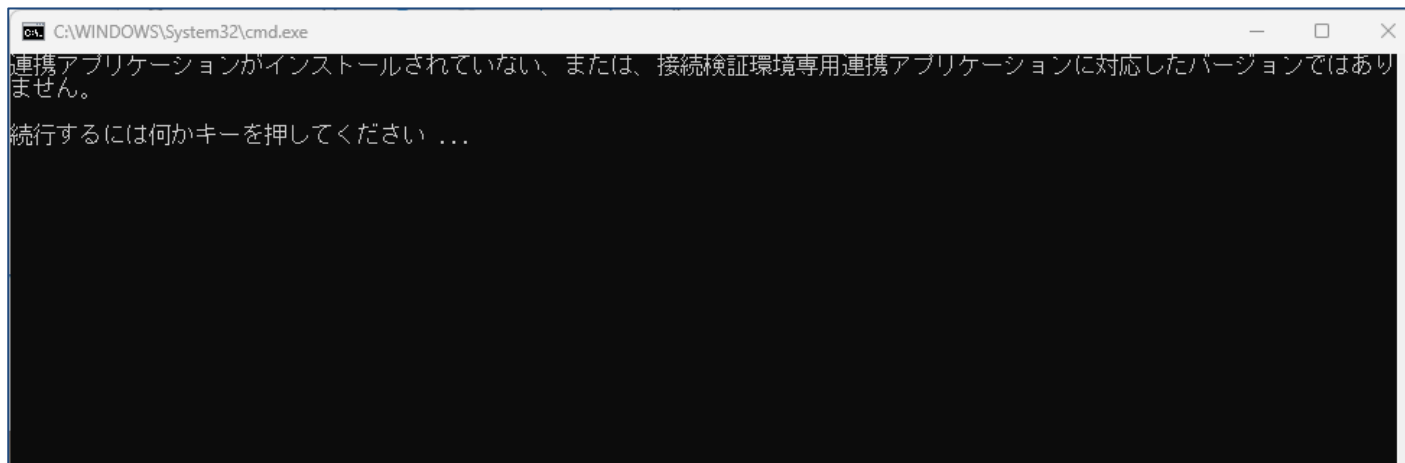


- ④ 「接続検証環境専用連携アプリケーションのセットアップが完了しました。」のメッセージが出力されたことを確認する。



```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
接続検証環境専用連携アプリケーションのセットアップを開始します。
接続検証環境専用連携アプリケーションのセットアップが完了しました。
続行するには何かキーを押してください ...
```

※「連携アプリケーションがインストールされていない、または、接続検証環境専用連携アプリケーションに対応したバージョンではありません。」と表示された場合、バージョン 4.3.0 以上の連携アプリケーションがインストールされていません。バージョン 4.3.0 以上の連携アプリケーションのインストーラーを入手し、セットアップ、または、バージョンアップをしてください。

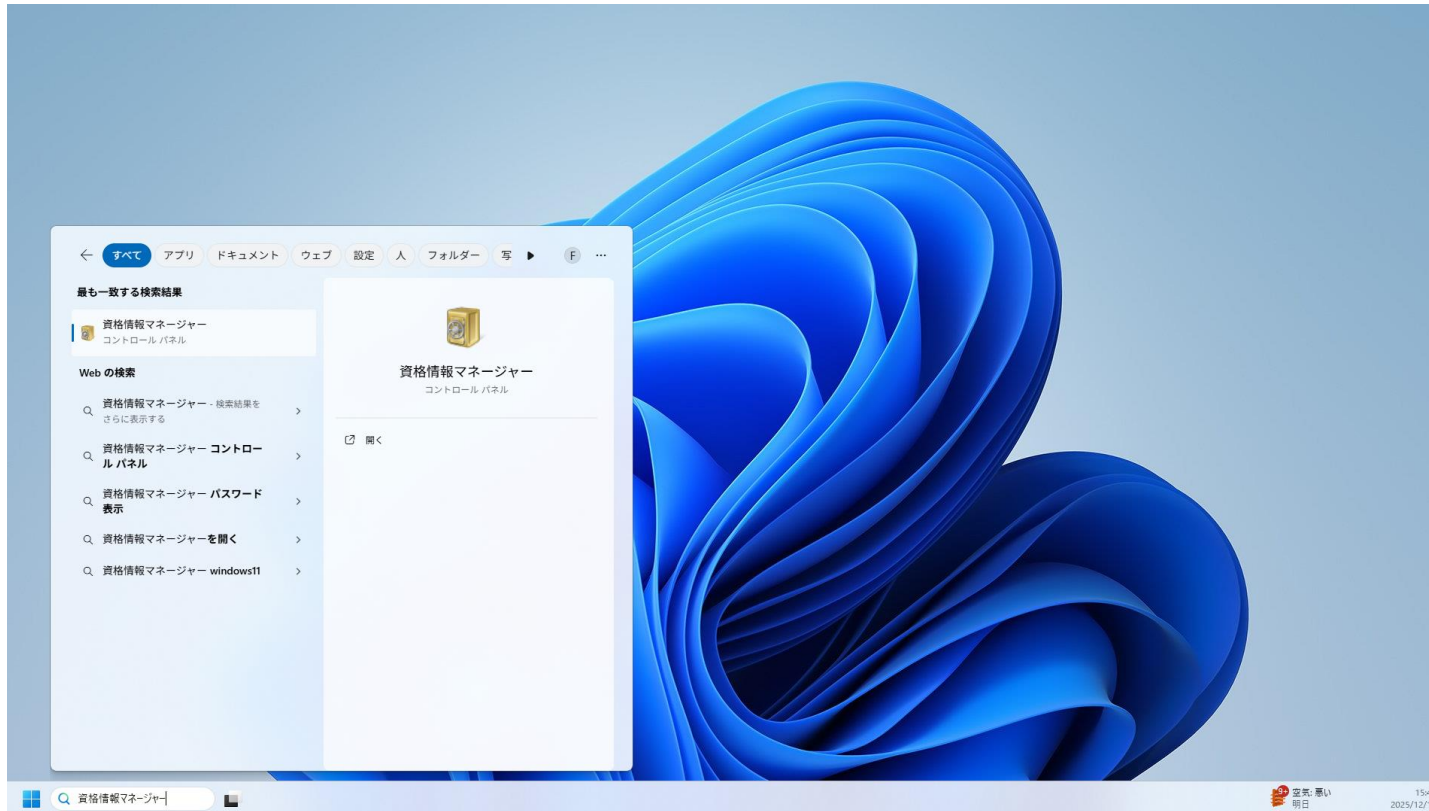


```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
連携アプリケーションがインストールされていない、または、接続検証環境専用連携アプリケーションに対応したバージョンではありません。
続行するには何かキーを押してください ...
```

## 7.3.2 資格情報マネージャーの設定

[資格情報マネージャーの表示]

- ① タスクバーの検索ボックスに「資格情報マネージャー」と入力し、[資格情報マネージャー コントロール パネル] を選択する。



- ② 「Windows 資格情報」を選択して、管理する資格情報にアクセスする。



## [Windows 資格情報の登録]

Windows 資格情報の登録は、導入時に以下の手順により実施する。

- ③ [Windows 資格情報] の **[汎用資格情報の追加]** を選択する。



④ 以下の表に示す「設定内容」の、「インターネットまたはネットワークのアドレス」、「ユーザー名」、「パスワード」を入力し、[OK] ボタンをクリックして登録する。

| 設定内容                               | インターネットまたはネットワークのアドレス | ユーザー名                                                         | パスワード                              |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 接続検証環境専用連携アプリケーション用アカウントの ID、パスワード | OQS_LOGIN_KEY_ST      | 接続検証環境の連携アプリケーション用アカウントの ID<br>(R0 又は R1 から始まるアカウント ID) を設定する | 接続検証環境の連携アプリケーション用アカウントのパスワードを設定する |

※ オンライン資格確認等システムのアカウントは、本番環境、接続検証環境でそれぞれ作成する必要があります。

アカウントの設定前に環境に応じたアカウントが用意されていることを確認してください。（詳しくは、医療機関向けセットアップ手順書を参照してください。）

※ 接続検証環境専用連携アプリケーション用アカウントの ID、パスワードは、接続検証環境および接続検証環境第二へのファイル連携で共用となる。

汎用資格情報の追加

← → ▼ ▲ [アイコン] > コントロールパネル > ユーザーアカウント > 資格情報マネージャー > 汎用資格情報の追加 [リフレッシュ] [コントロールパネルの検索]

Web サイトのアドレスと資格情報を入力します

入力するユーザー名とパスワードが、この場所へのアクセスに使用できるものかどうかを確認してください。

インターネットまたはネットワークのアドレス: OQS\_LOGIN\_KEY\_ST

ユーザー名: R0XXXXXXXX

パスワード: ●●●●●●●●●●

[OK(O)] [キャンセル(N)]



登録した**汎用資格情報**の変更は、パスワードを変更する場合などに、以下の手順により実施する。

- ① [Windows 資格情報] の一覧より変更したい情報の名前を選択する。
- ② 編集を選択する。
- ③ 情報を入力し、[OK] ボタンを選択する。

#### [Windows 資格情報の連携アプリケーションへの反映]

以下のバッチを管理者権限で実行し、再起動すること。

C:¥Program Files¥OQS¥OQSComApp¥tools¥OQSComAppRestart.bat

※定義ファイルを含め変更した場合は、全てのファイルの変更後に、1 回だけバッチを実行すること

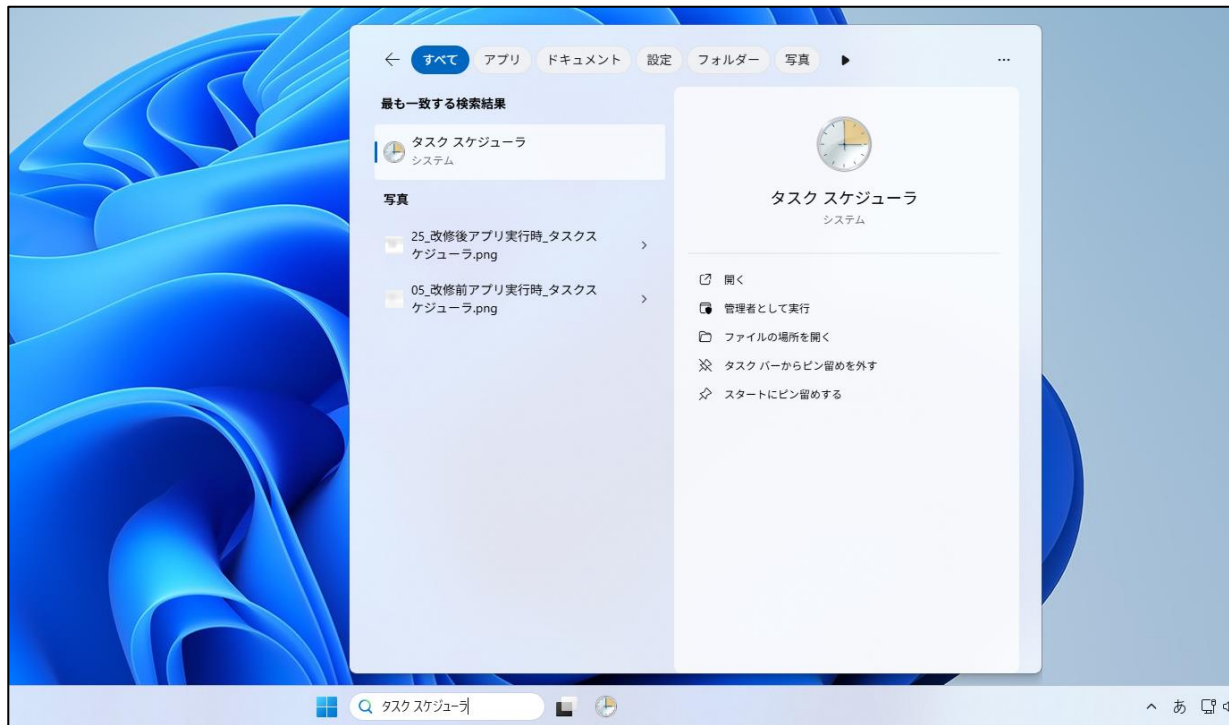
### 7.3.3 定期起動の設定

以下の手順にて接続検証環境専用連携アプリケーションの定期起動の設定を行う。

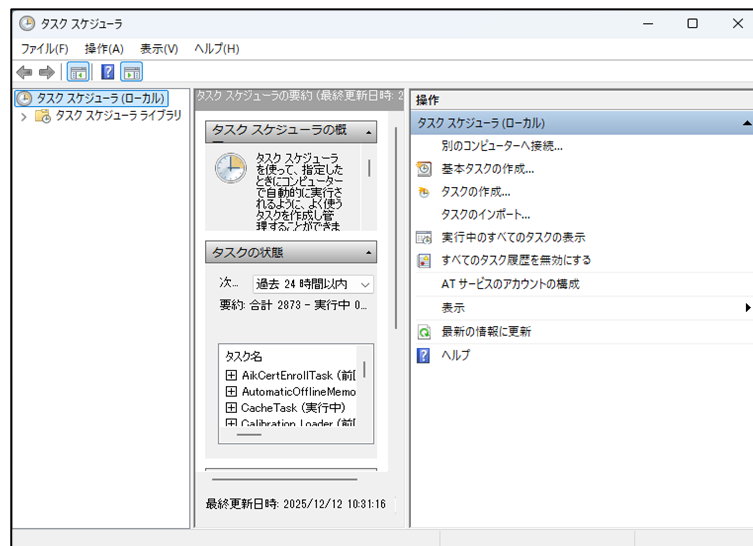
[定期実行の追加]

タスクスケジューラを起動

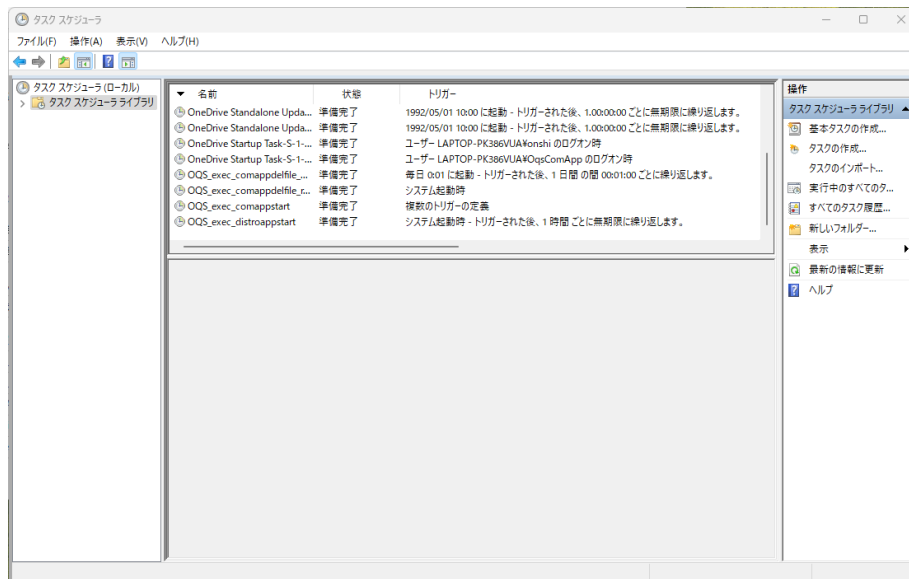
- ① ステータスバーの検索ボックスに“タスク スケジューラ”と入力し、タスクスケジューラを起動する。 ▲半角又は全角スペースを入れてください。



## ② 【タスクスケジューラ】が起動する



## ③ 左の領域で【タスクスケジューラライブラリ】を選択し、右の領域で【タスクのインポート】をクリックする。

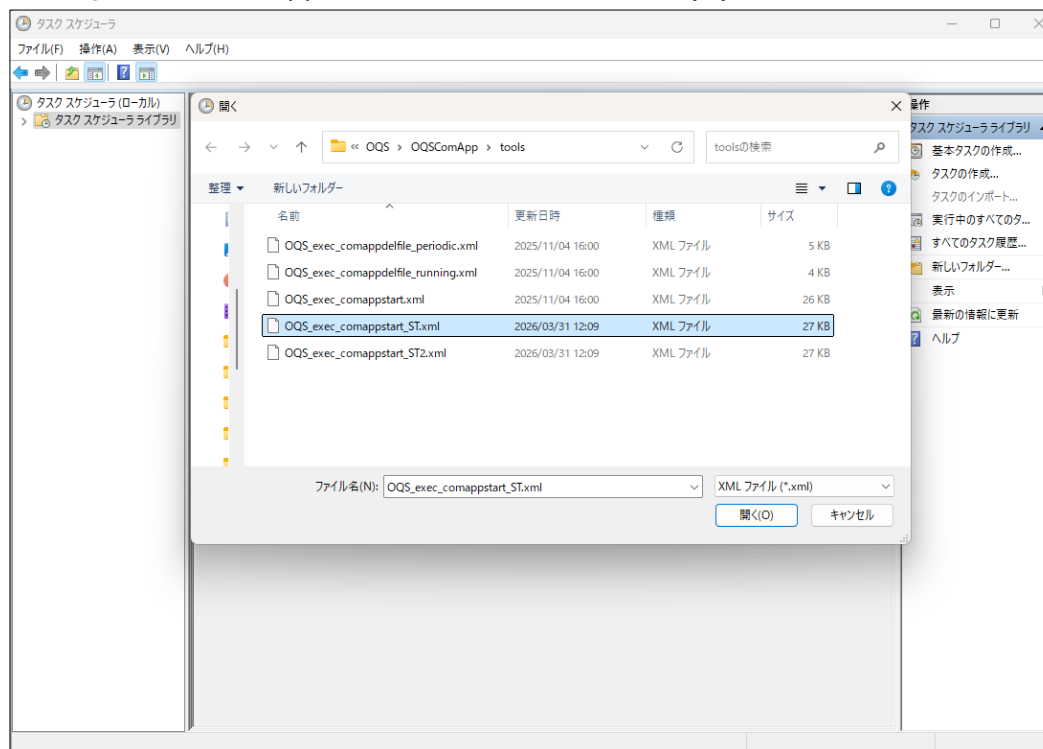


④ ファイル選択のために「開く」ウィンドウが開く。

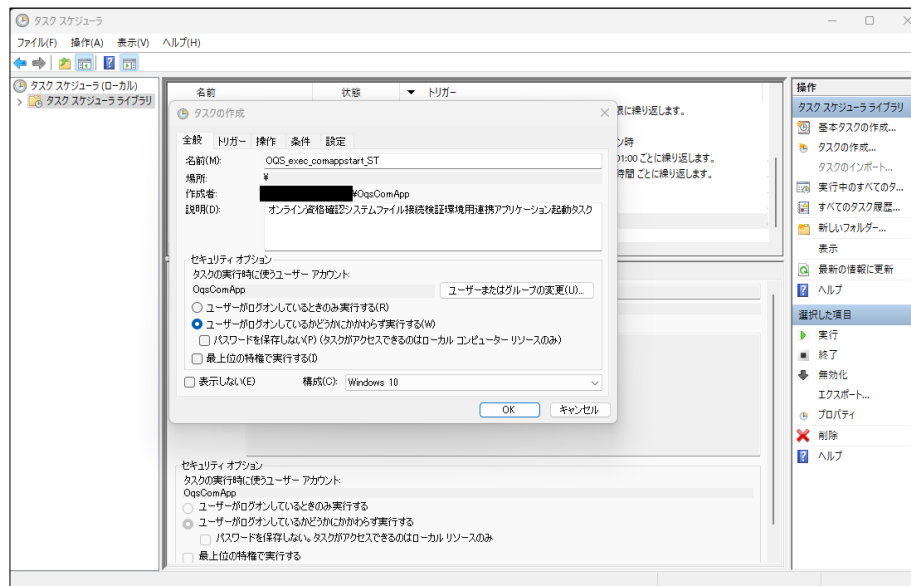
タスクのインポートで指定するファイルは、C:\Program Files\OQS\OQSComApp\tools に格納された以下のファイルである。

| ファイル名                        | 用途                               |
|------------------------------|----------------------------------|
| OQS_exec_comappstart_ST.xml  | 接続検証環境専用連携アプリケーション定期実行用タスクファイル   |
| OQS_exec_comappstart_ST2.xml | 接続検証環境第二専用連携アプリケーション定期実行用タスクファイル |

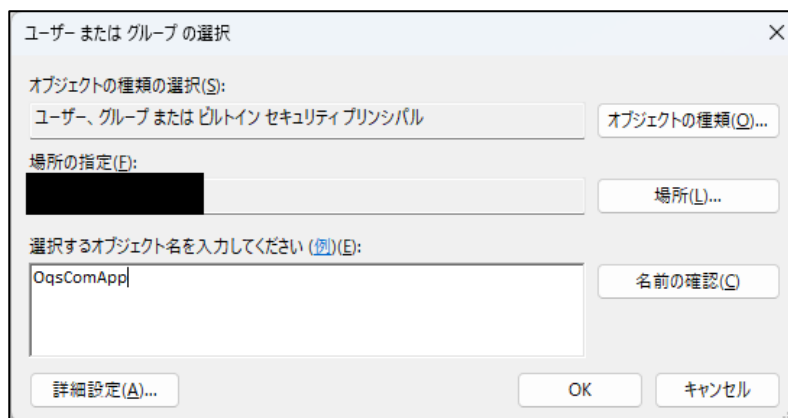
⑤ OQS\_exec\_comappstart\_ST.xml を選択し、「開く(O)」ボタンをクリックする。



⑥ タスクが取り込まれ「タスクの作成」ダイアログが開くので、「ユーザーまたはグループの変更(U)…」ボタンをクリックする。

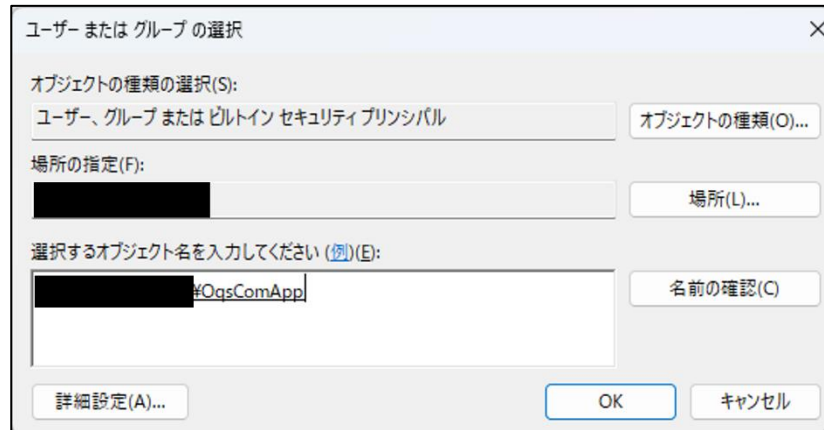


⑦ ユーザーまたはグループの選択ダイアログが開くので、選択するオブジェクト名を入力してください欄に OqsComApp を入力し、「名前の確認(C)」ボタンをクリックする。

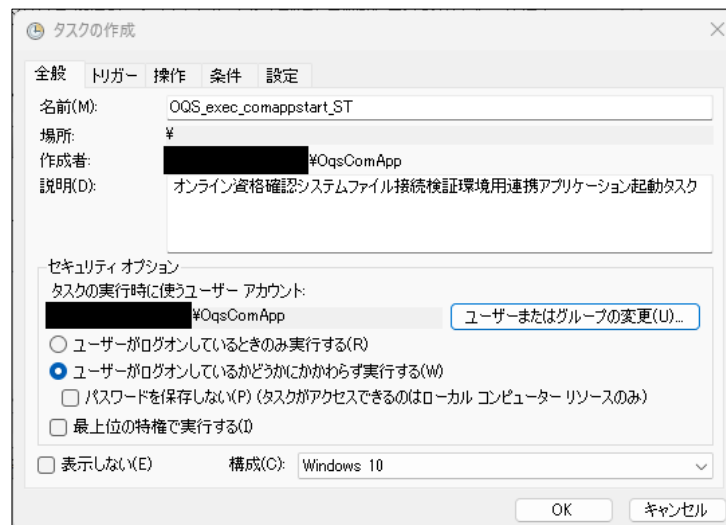


⑧ 現在作業中のユーザー（[ユーザーの追加]で追加したユーザー）が選択される。

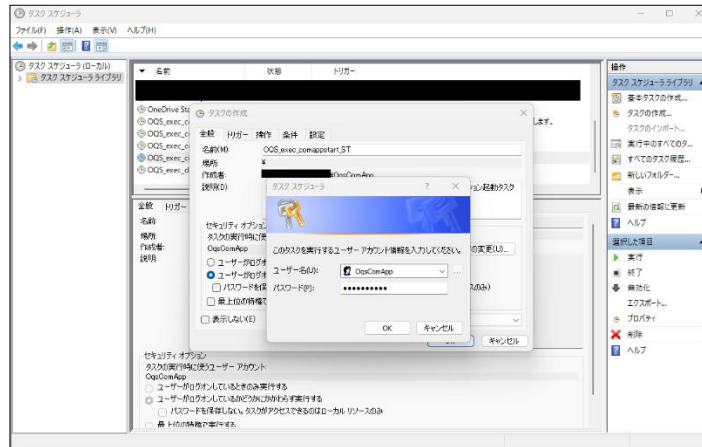
[OK] ボタンをクリックして[ユーザーまたはグループの選択]を閉じる。



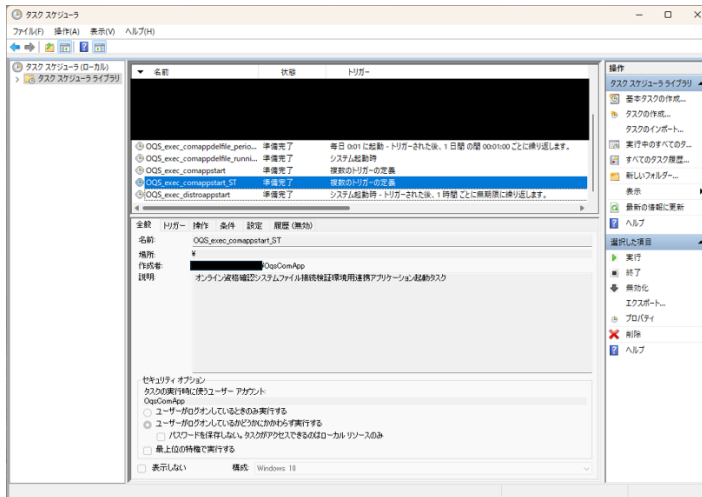
⑨ [タスクの作成] 画面に戻るので、[OK] ボタンをクリックする。



⑩ パスワードを入力するダイアログが表示されるので、[ユーザーの登録] で設定したパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックする。



⑪ タスクが登録され、[準備完了] 状態となる。この状態でタスクが定期実行される。



⑫ 同様に、OQS\_exec\_comappstart\_ST2.xml についても登録を行う。

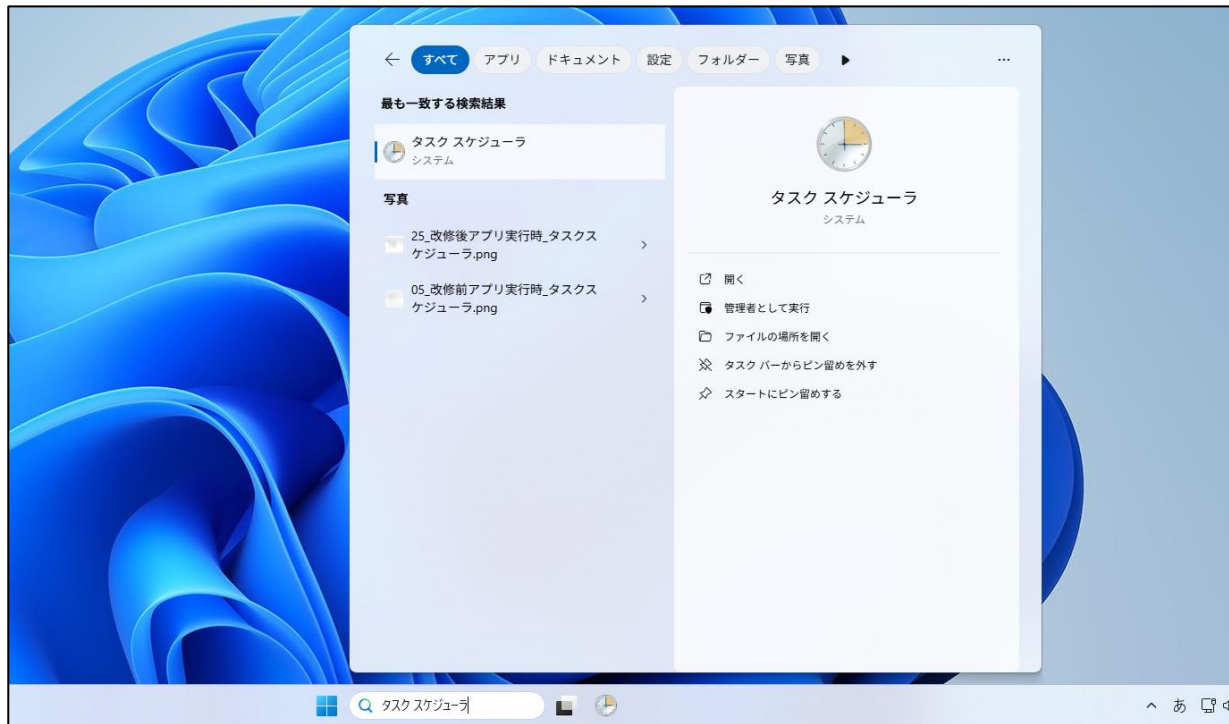
## 7.4 停止・再開

### 7.4.1 停止

接続検証環境専用連携アプリケーションの利用が不要となった場合、以下の手順で接続検証環境連携アプリケーションを停止する。

#### タスクスケジューラを起動

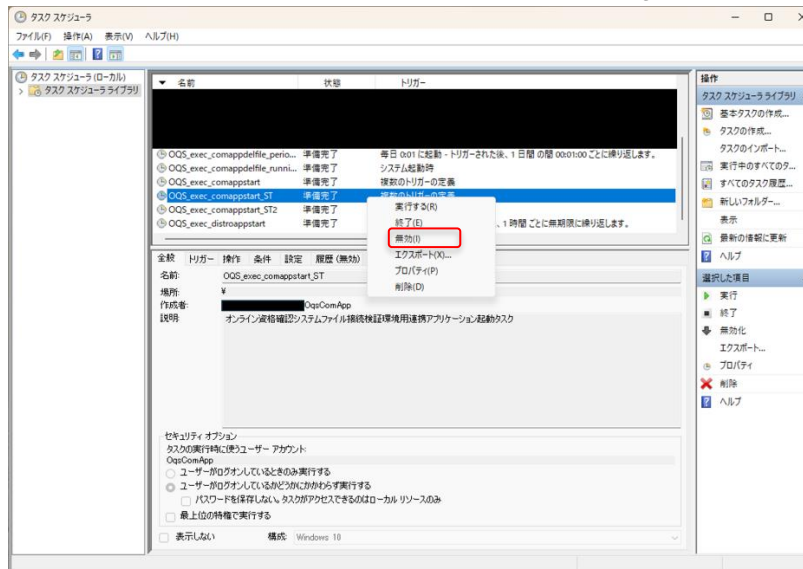
- ① ステータスバーの検索ボックスに“タスク▲スケジューラ”と入力し、タスクスケジューラを起動する。 ▲半角又は全角スペースを入れてください。



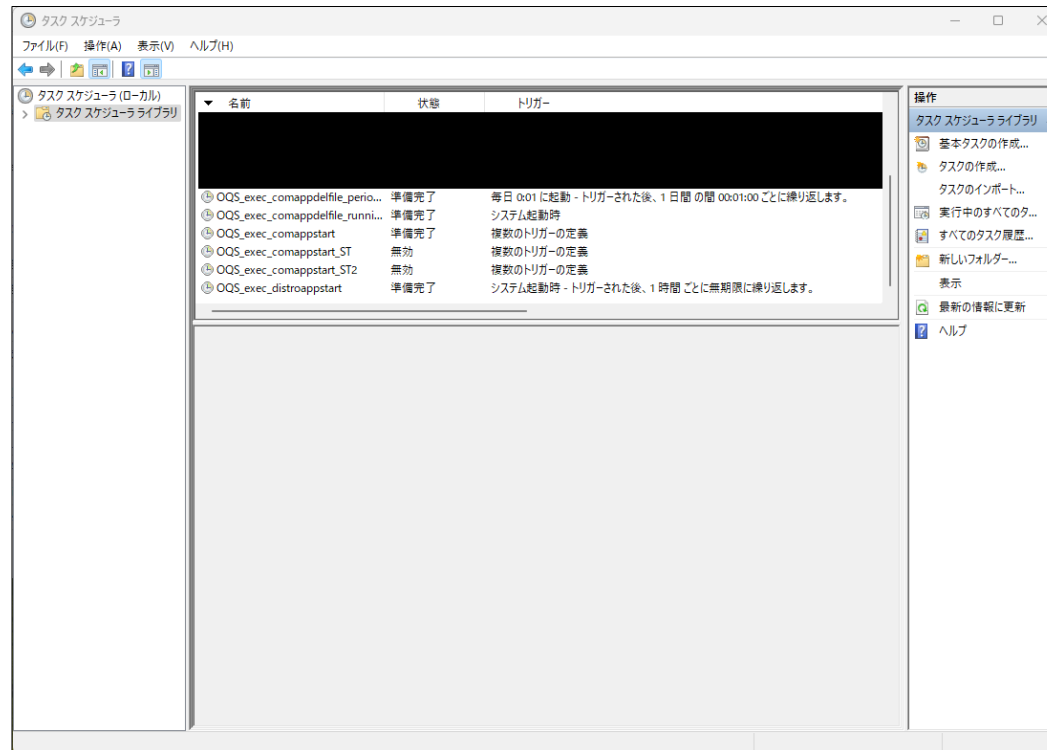
② 【タスクスケジューラ】が起動する



③ 左の領域で【タスクスケジューラライブラリ】を選択し、“OQS\_exec\_comappstart\_ST”タスクを右クリックし、「無効」を押下する。



- ④ 同様に“OQS\_exec\_comappstart\_ST2”タスクを右クリックし、「無効」を押下する。
- ⑤ “OQS\_exec\_comappstart\_ST”タスクと“OQS\_exec\_comappstart\_ST2”タスクの「状態」が「無効」となっていることを確認する。

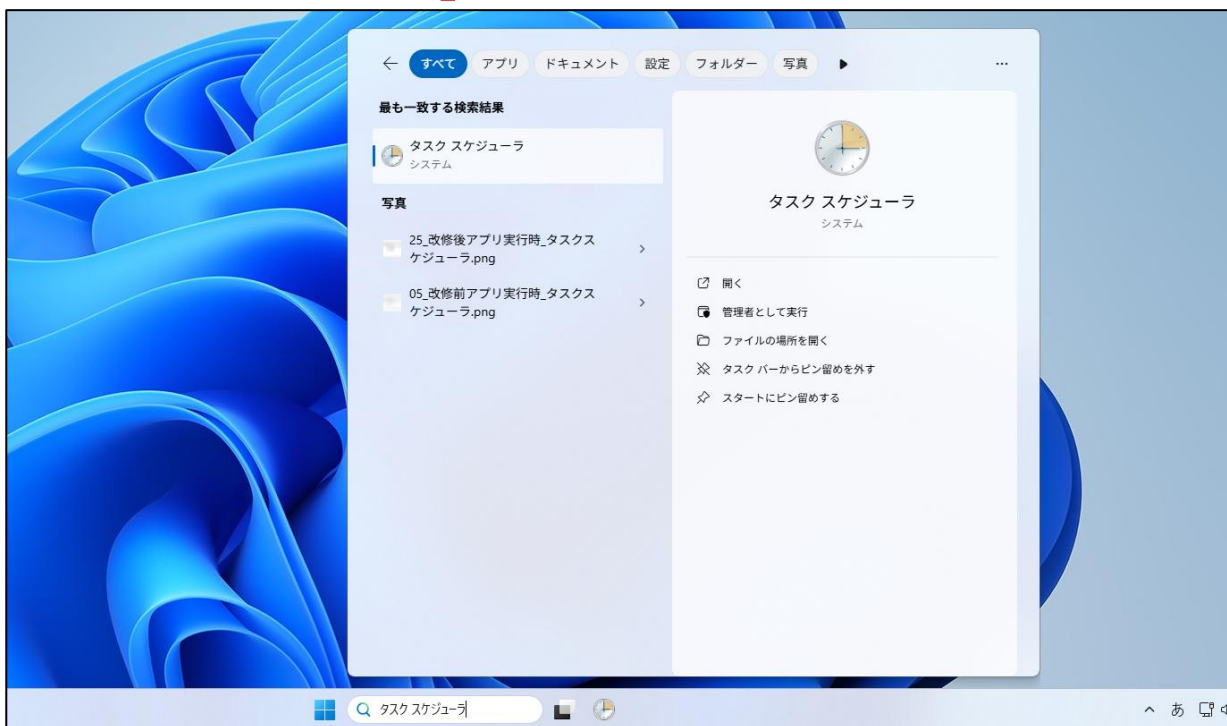


## 7.4.2 再開

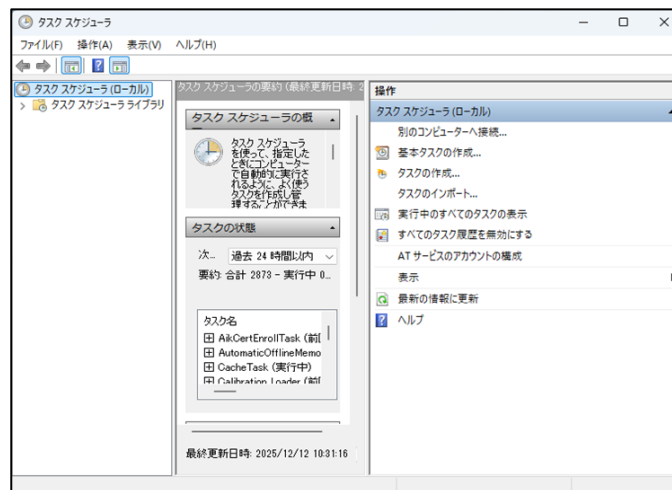
接続検証環境専用連携アプリケーションの利用を再開する場合、以下の手順で接続検証環境専用連携アプリケーションの停止を解除する。

### タスクスケジューラを起動

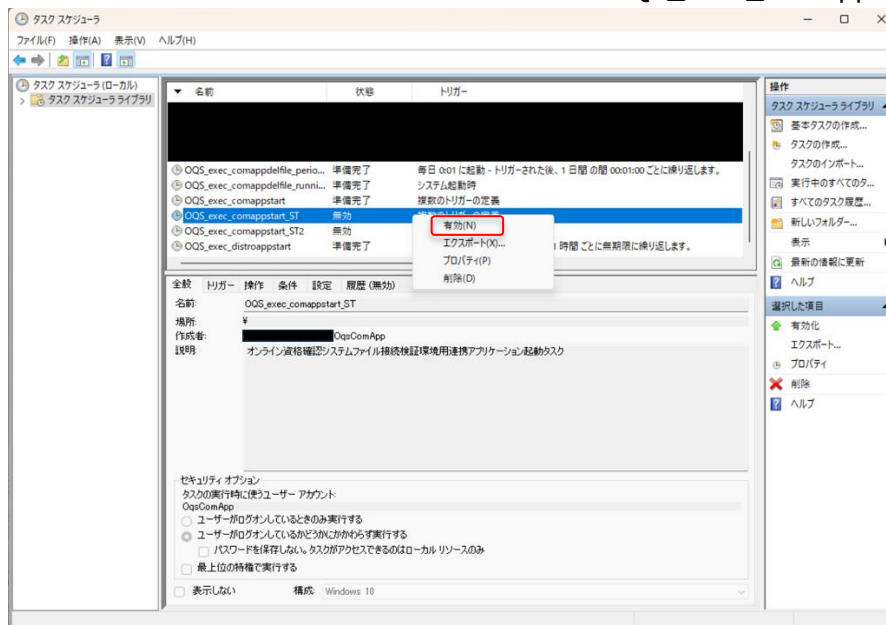
- ① ステータスバーの検索ボックスに“タスク▲スケジューラ”と入力し、タスクスケジューラを起動する。 ▲半角又は全角スペースを入れてください。



② 【タスクスケジューラ】が起動する



③ 左の領域で【タスクスケジューラライブラリ】を選択し、“OQS\_exec\_comappstart\_ST”タスクを右クリックし、「有効」を押下する。



- ④ 同様に“OQS\_exec\_comappstart\_ST2”タスクを右クリックし、「有効」を押下する。
- ⑤ “OQS\_exec\_comappstart\_ST”タスクと“OQS\_exec\_comappstart\_ST2”タスクの「状態」が「準備完了」となっていることを確認する。

