

オンライン用

日本ICS アプリケーション

導入手順書

●注意

- ・「日本 ICS アプリケーション」は、日本 ICS 株式会社が著作権を有するソフトウェアです。
- ・本手順書では、操作方法や機能について解りやすく説明しています。
- ・本手順書に記載している画面等は開発中の内容も含まれる為、予告なく変更する場合があります。
- ・本手順書に記載している説明画面はイメージの為、実際の画面と異なる場合があります。
- ・本手順書に記載している会社名、氏名、名称等は、架空のものです。
- ・本手順書に記載している内容は、作成時点の法令に基づいています。
- ・本手順書から許可なく転記、複写することを固く禁じます。

●商標

- ・Microsoft、Windows 及び Microsoft Office 製品は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標又は登録商標です。
- ・Adobe、Adobe ロゴは Adobe Systems Incorporated の商標又は登録商標です。
- ・本文中では“™”及び“®”マークは明記していません。

はじめに

この度は日本ICS アプリケーションをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
日本ICS アプリケーションは、処理を行うための工夫をあらゆる部分に施し、初めてお使いになる方でも入力業務にかかるストレスを最大限に軽減できる操作性を実現した顧問先向けソフトウェアです。

インターネット上から直接お客様のPCにプログラムおよびマニュアルをダウンロードしていただくダウンロード販売方式をご利用いただけ、プログラムのバージョンアップもインターネット経由でダウンロードでき、いつでも最新のプログラムを使用することができます。また、ライセンスの移動(インストール先PCの移設)も簡単に行えます。

本書は、日本ICS アプリケーションを円滑にインストールしていただくためのインストール手順書です。本手順書に従ってインストール処理を進めていただくことにより、安全にインストールが完了します。

日本ICS 株式会社



次

序章	日本ICS アプリケーション設定手順.....	1
1	インストールの流れ	2
2	動作環境.....	3
3	インストール前準備	4
4	補 足	6
1章	インストール手順	9
1	新規インストール	10
2	プログラムの追加インストール	18
補足	共有マスターの取得手順（共有オプション契約者のみ） ...	22
1	共有オプションマスター紐づけ	22

序章

日本ICS アプリケーション設定手順

日本ICS アプリケーション設定手順

- | | |
|-------------|---|
| 1 インストールの流れ | 2 |
| 2 動作環境 | 3 |
| 3 インストール前準備 | 4 |
| 4 補 足 | 6 |

序章 日本 ICS アプリケーション設定手順

1 インストールの流れ

● 新規インストールの場合

Step 1 プログラムのダウンロード P.10



上手くんa WEB サイトより、プログラムをダウンロードします。

Step 2 プログラムのインストール P.10



ダウンロードしたプログラムを PC にインストールします。

Step 3 ライセンスキーの登録 P.14



ライセンスキーを登録します。

Step 4 プログラムのインストール P.15

ご契約いただいた日本 ICS アプリケーションのインストールを行います。

● プログラムの追加インストールの場合

Step 1 ライセンスキーの登録 P.19



ライセンスキーを登録します。

Step 2 プログラムのインストール P.20

ご契約いただいた日本 ICS アプリケーションのインストールを行います。

2 動作環境

OS	ARM プロセッサおよび Windows RT・Server OS を除く、マイクロソフト社がサポートしている日本語 OS を搭載している PC。 *1 *2
CPU	インテルプロセッサまたは互換プロセッサ、1.4GHz 以上（2.0GHz以上を推奨）の日本語版OSの64ビット版
メモリ	1.5GB 以上（推奨：4GB 以上） ※1.5GB 以下ではインストールできない場合があります。
HDD	20GB 以上の空き容量を推奨 *3
ディスプレイ	1024×768 以上（1280×1024 又は 1920×1080）を推奨 *4
プリンター	動作 OS に対応のレーザープリンター／インクジェットプリンター *5
データベース	SQL Server 2019 Express Edition 64 ビット版 (x64) ※Microsoft SQL Server を使用する他社ソフトとの共存はお勧めしません。 Microsoft SQL Server を使用する他社ソフトが搭載された PC にはインストール できない、又はインストール後に正常動作しない場合があります。
メディア	バックアップ又はデータ移動用として、USB メモリ、SD カード、外付 HDD 等を使用可 能*6 ※PC の故障等、日本 ICS アプリケーションの業務で行ったバックアップのみ復元可能で す。（HDD 内コピー、他社バックアップソフト等からは復元できません。）
備考	*1：現在マイクロソフト社がサポートしている各 OS のサービスパックに対応してお ります。 *2：「.Net Framework 3.5」及び「.Net Framework 4.x」が必須となります。 *3：ディスク圧縮を行っているドライブにはインストールできません。 *4：既定のフォントサイズ（テキストサイズ 100%、96DPI）を基準としております。 *5：プログラムが認識する事で出力は可能ですが、すべてのプリンターの動作を保証し ているものではありません。特に複合機は、お使いの機種によっては正しく動作しな い場合があります。また、ドットプリンターには対応していません。 *6：外付 HDD はバックアップのみ使用可能です。 *7：リモートデスクトップでの使用には対応していません。

3 インストール前準備

インストール前にご使用になるPCの環境をご確認ください。

完了後はPCを再起動してください。

Windows Updateについて

- Windows Updateを行い、最新の状態にしてからインストールを行ってください。最新になっていない場合インストールできない、又は、インストール後、正常動作しない場合があります。

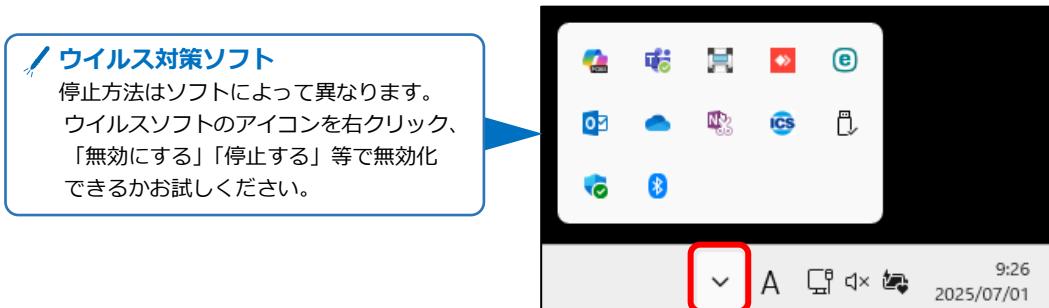
■ボタンを右クリックして、「設定」を開きます。「Windows Update」を選択して「最新の状態です」と表示されているかご確認ください。



ウイルス対策ソフトについて

- 一部のウイルス対策ソフト(セキュリティエージェント、カスペルスキー、ウィルスセキュリティZERO・McAfee・WEBROOT・AVAST・AVG等)を搭載したPCにはインストールできない、又は、インストール後、正常動作しない場合があります。

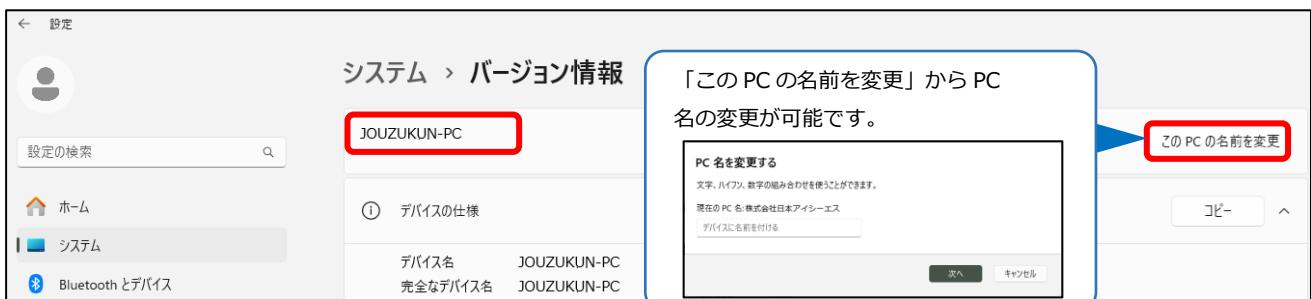
日本ICSアプリケーションのインストールを行う場合は、ウイルス対策ソフトを停止することをお奨めします。



デバイス名(コンピューター名)

- 半角英数文字のデバイス名をお奨めします。

■ボタンを右クリックして、「システム」を選択するとPC名の確認や変更ができます。

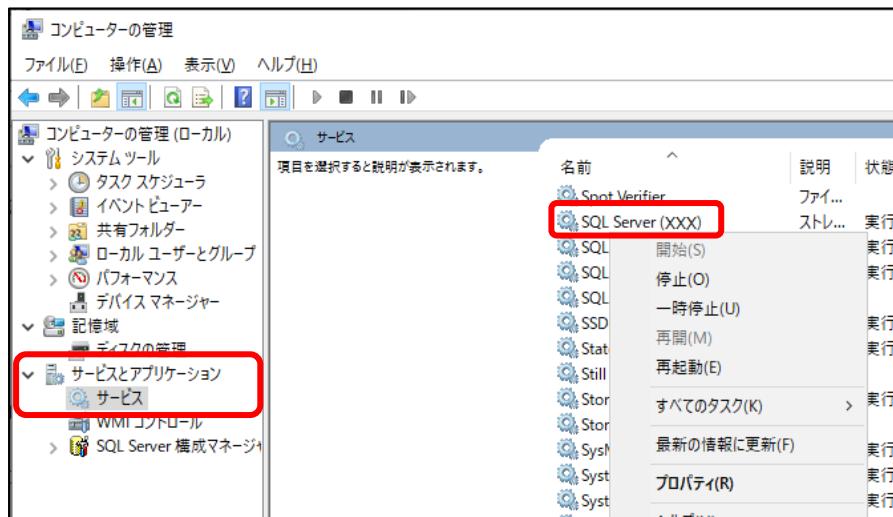


| データベースエンジンについて

- Microsoft SQL Server を使用する他社ソフトとの共存はお奨めしません。Microsoft SQL Server を使用する他社ソフトが搭載されたPCにはインストールできない、または、インストール後、正常動作しない場合があります。他社 SQL が入っている環境にインストールをする場合は SQL を停止してインストール作業を行ってください。また、バックアップも必ずお取りください。

■ボタンを右クリックして「コンピューターの管理」を開きます。

「サービスとアプリケーション」内の「サービス」を選択して「SQL Server (XXX)」が存在するかご確認ください。存在する場合はインストール前に右クリックから「停止」を選択して停止してください。



| 電源オプション

- インストール時はスリープ機能にご注意ください。

インストール中にスリープ状態になるとデータベースのインストールが停止になり、エラーが発生する場合があります。

■ボタンを右クリックして、「電源オプション」を開きます。「画面、スリープ、休止状態のタイムアウト」を選択して「次の時間の経過後にデバイスをスリープ状態にする」の時間をご確認ください。



| Windows ユーザー名

- 半角英数文字の Windows ユーザー名をお奨めします。

| PC の日付と時刻

- PC の日付と時刻を正しく設定していないとプログラムが正常に起動しない場合があります。

4 補 足

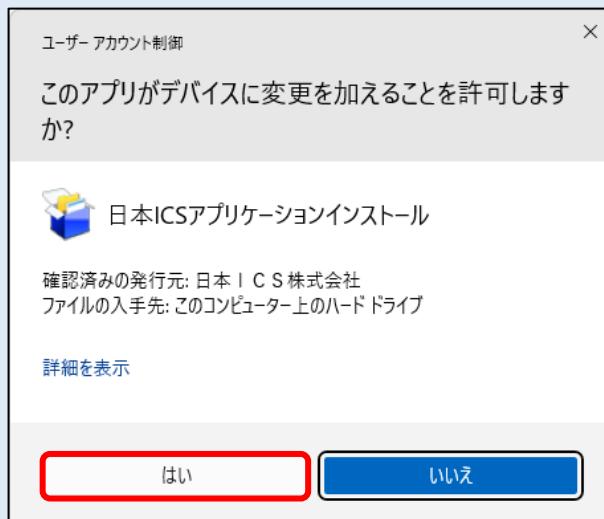
● インストール時

インストール時は、「管理者権限」のあるユーザーで行ってください。

管理者権限があるユーザーでもPCにアプリケーションをインストールする場合、警告を表示します。

管理者権限を制御する「ユーザー アカウント 制御(UAC)」機能です。

セットアップを実行すると下記の警告を表示しますが、「はい」を選択し、セットアップを進めてください。



● オペレーション時

- マウス操作の際、ダイアログ表示する箇所のフォーカス項目に [] は表示しません。(他ソフトも同様)キーボード操作においては表示します。

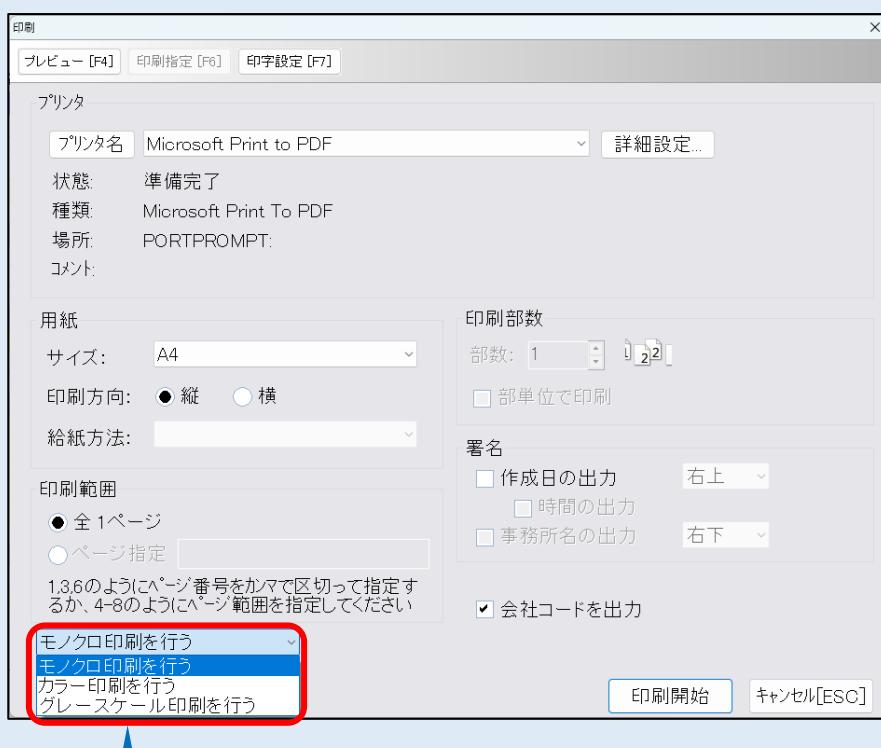
【元帳の書式設定】

書式 1	書式 2	書式 3	情報
<input type="checkbox"/> 月計出力後の行あけ			
<input type="checkbox"/> 月替り時の累計出力			
<input type="checkbox"/> 科目コードにチェックディジットを付加する			
基本科目名称の出力	:	通常	▼
月計時の日付出力	:	なし	▼
翌期繰越行の日付出力	:	なし	▼
前/翌月繰越行の日付出力	:	なし	▼
補助元帳での出力順	:	科目-枝番	▼
補助元帳での枝番	:	枝番コード+枝番名称	▼

- 会計事務所へ「未送信データの送信(追加)」を行う場合、メールソフトを起動後に送信を中断する場合は、ウィンドウ右上の「×」で中断せずにメールソフト側でファイル保存を行ってください。再度送信する場合はメールソフト側で送信を行ってください。
メールソフトで中断した場合、送信していなくても送信済みの仕訳に扱いが変わりますので、ご注意ください。

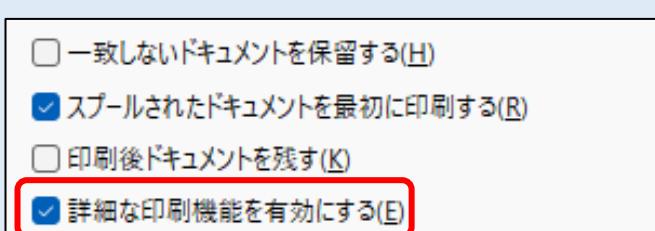
● 印刷時の注意点

1. プリンタードライバは、プリンターメーカーの対応のドライバを使用してください。
標準搭載のドライバを使用すると、プリンターの機種によって下記の現象が起こる場合があります。
 - ・印刷スピードが遅くなる。
 - ・印刷品質が劣る。
 - ・モノクロプリンターにも関らず、カラー印刷の指定が行える。したがって、カラー部分が印刷されず黒色部分のみ印刷されたり、墨線が薄く印刷されます。
(総勘定元帳・試算表・賞与支払報告書)
この場合、印刷ダイアログで「モノクロ印刷を行う」を選択し、印刷を行ってください。
プログラムが認識する事で出力は可能ですが、すべてのプリンターの動作保証をしているものではありません。
※特に複合機について、お使いの機種によっては正しく動作しない場合があります。



モノクロプリンターの場合は「モノクロ印刷を行う」を選択します。

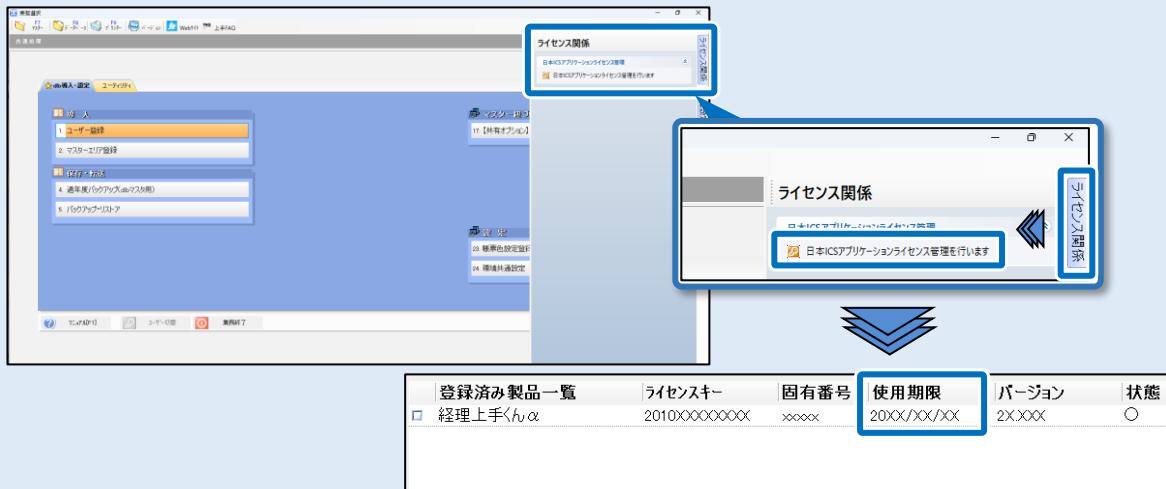
2. プリンタープロパティで、「TrueType フォントを一フォントに置き換える」又は「デバイスフォントに代替」の設定をしていると、入力した文字と印刷した文字が異なる場合があります。また他の OS と比べて一部字体が異なる場合があります。
これは JIS2004 フォントを使用している為、他の OS とフォントが異なる為です。
3. プリンタープロパティで「詳細な印刷設定を有効にする」のチェックを付けていると外字が文字化けする場合があります。



●ライセンスキーについて

Q1 : 【使用期限を確認したい】

A1 : サイドメニューから「ライセンス関係」を選択して「日本ICSアプリケーションライセンス管理を行います」を選択します。表示されたライセンス管理画面よりご確認いただけます。



Q2 : 【日本ICSアプリケーションを起動すると「ライセンスの使用期間の終了日が迫っています。ライセンス管理画面をご確認ください」とメッセージが表示されます。】

A2 : ライセンスキーの使用可能期限残り30日になると表示します。使用期限を過ぎると日本ICSアプリケーションは使用できません。

Q3 : 【期間の延長方法】

A3 : 繰続利用される場合は、期間更新手続きが必要です。会計事務所様にご連絡ください。
延長手続き完了後に日本ICSアプリケーションを起動していただくと自動的に更新します。

Q4 : パソコンの調子が悪いのでパソコンを初期化する。事前に行っておく作業はありますか。

A4 : パソコンの初期化を行った場合、プログラムやデータ、登録されたライセンス情報が削除されます。マスターバックアップ等のデータの保存、ライセンスキーの解除を行ってください。
バックアップおよびライセンスキーの解除の手順については上手くんα WEBサイトより「PCを買い替えた時の移行手順書」を確認ください。

Q5 : 複数のPCにインストールして利用できますか。

A5 : 1つのライセンスキーで1台のPCでのみ利用可能です。複数台で使用する場合は台数分のライセンスの契約が必要になります。運用方法含めて会計事務所様とご相談ください。

1章

インストール手順

インストール手順

- | | |
|------------------|----|
| 1 新規インストール | 10 |
| 2 プログラムの追加インストール | 18 |

1 章 インストール手順

インストールを行う前に必ず **P.4** インストールの前準備をご一読ください。

1 新規インストール

1 「上手くんα Web サイト」を開きます

- ① インターネットを起動して、URL 「<http://jza.icscs.co.jp/>」を開いてください。
※Microsoft Edge の画面を載せてあります。
- ② 「上手くんα WEB サイト」を表示しますので、オンラインの「ダウンロード」を選択します。



2 ダウンロードメニューを表示します

- ① ダウンロードメニューにてダウンロードが始まります。(ダウンロードメニューが表示されない場合は画面右上の [↓] をクリックします。)

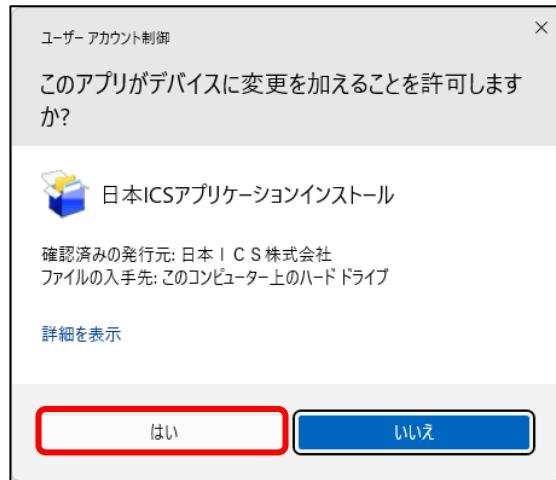


- ② ダウンロード完了後、「ファイルを開く」を選択します。



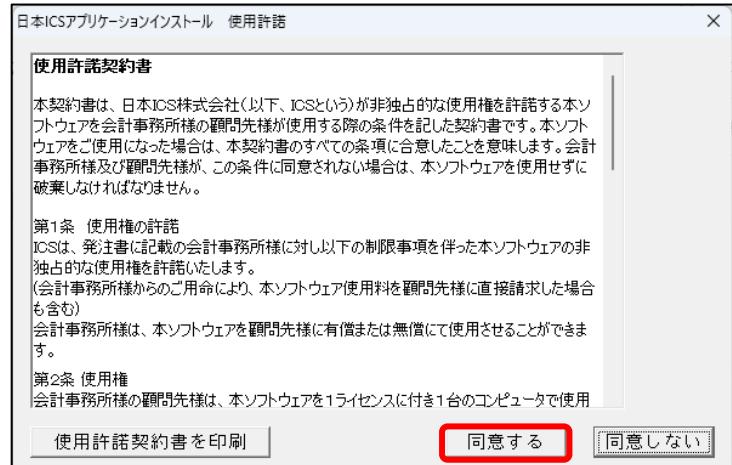
3 ユーザーアカウント制御を表示します

- ① を選択します。



4 「使用許諾」を表示します

- ① 必ず、使用許諾契約書をお読みいただき
 を選択します。

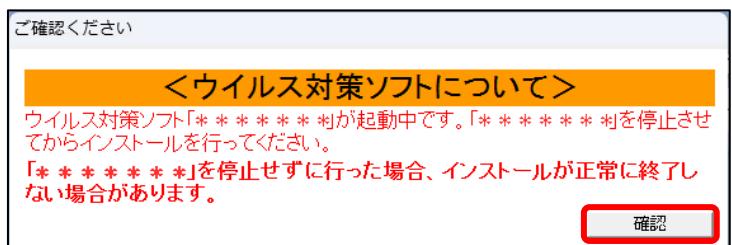


5 ウイルス対策ソフトについて

- ① を選択します。

／ウイルス対策ソフトについて

ウイルス対策ソフトが起動している(ウイルス対策が有効になっている)場合、インストールが正しくできない場合があります。右記画面を表示している状態でウイルス対策ソフトを停止してから「確認」を選択します。



6 「構成設定」を表示します

- ① 「インストール先ドライブ」で、データベースを作成するデバイスを選択します。

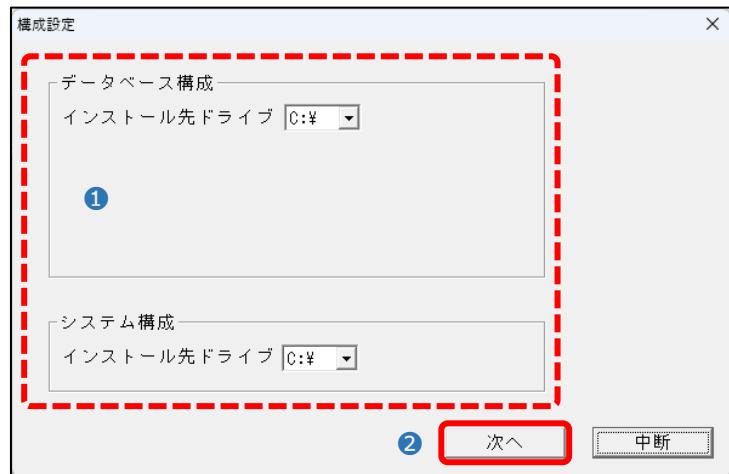
／外付けドライブについて

正しく動作しない場合がありますので、選択しないでください。

- ② [次へ] を選択します。

／管理者パスワードを表示した場合

データベースの管理者のパスワードを設定します。英大文字・小文字・数字を組み合わせて 8 文字以上 20 文字以内で設定してください。単純な組み合わせで設定すると、インストールできない場合があります。



7 「セットアップ開始」を選択します

- ① [セットアップ開始] を選択します。



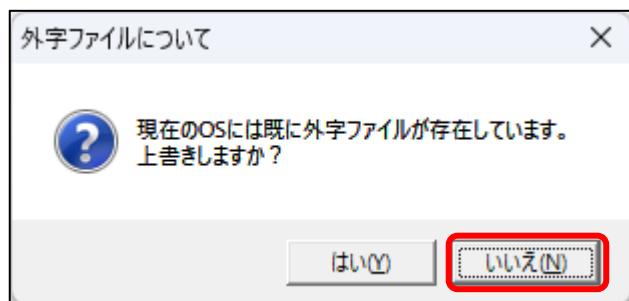
8 「外字ファイル」の上書きをするかどうかのメッセージを表示します

- ① 外字ファイルを使用している場合は、[いいえ(N)] を選択します。

／外字ファイルについて

独自に外字を作成している場合、[はい(Y)] を選択すると、ICS 標準の外字で上書きします。

弊社で用意した外字を利用する場合は、[はい(Y)] を選択してください。



9

.NET Framework 3.5 をインストールします

- ① 「この機能をダウンロードしてインストールする」を選択します。

.NET Framework3.5 のインストールについて

事前にインストール済みの場合は表示されません。**11** に進みます。

**10**

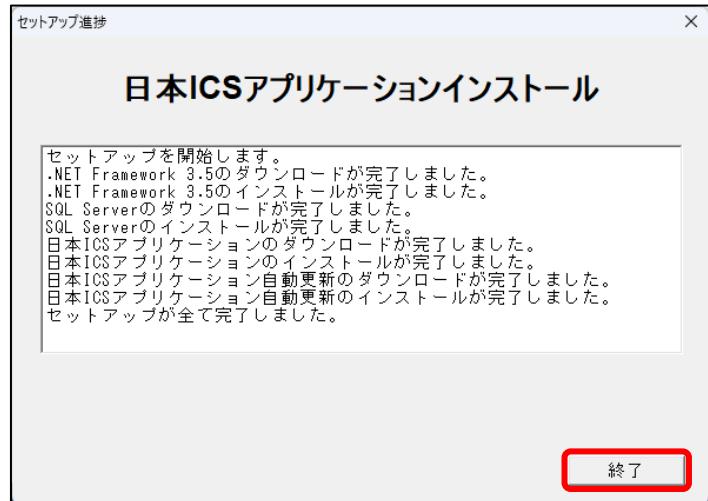
.NET Framework 3.5 のインストールが完了しました

- ① **閉じる** を選択します。

**11**

セットアップが完了しました

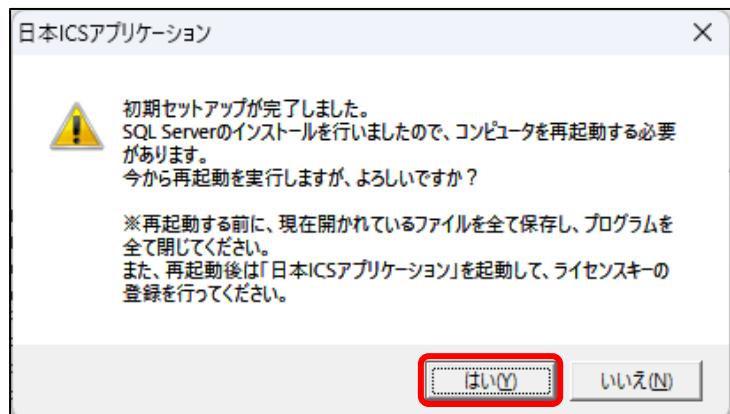
- ① **終了** を選択します。



12

再起動を行います

- ①データベースのインストールが完了しましたので、再起動を行います。
他のプログラムが起動している場合は先に終了してから **はい(Y)** を選択します。



13

デスクトップに を表示します

- ①「日本ICS アプリケーション」を起動します。



14

「ライセンス管理」を表示します

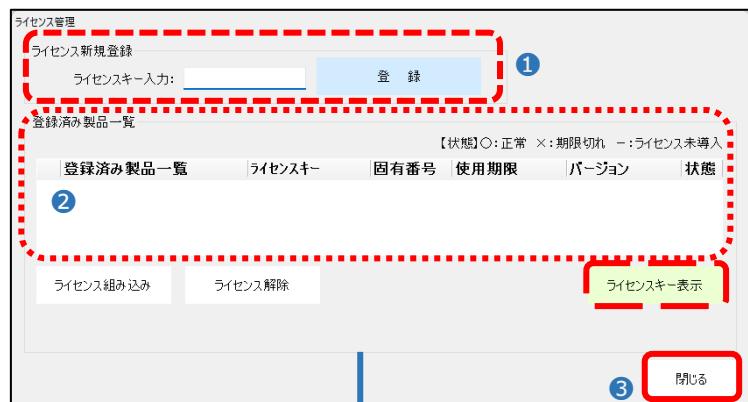
- ①「ライセンスキー入力」で、ライセンスキー通知書に記載されている「ライセンスキー」を入力し、**登録**を選択します。
- ②「登録済み製品一覧」に、製品情報を表示します。
ライセンスキーが複数ある場合は、ライセンスキーごとに①の作業を行ってください。
- ③**閉じる**を選択します。

「ライセンスキーが正しくありません」と表示される場合

ライセンスキーの入力に間違いがないかご確認ください。

「ライセンスキー表示」について

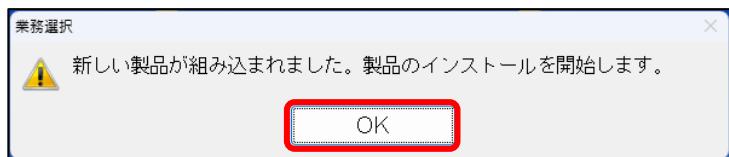
表示している製品を選択し、**ライセンスキー表示**を選択すると右記画面を表示します。印刷や保存もできます。



製品名 :	経理上手くんα
ライセンスキー :	2010XXXXXX
固有番号 :	xxxxx

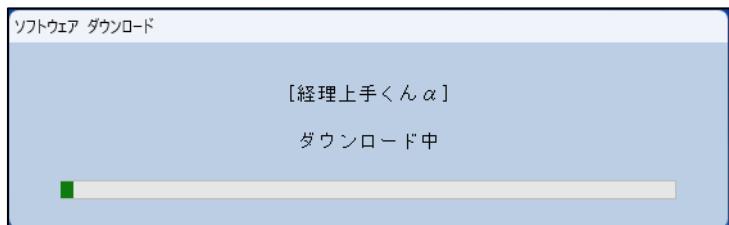
15 プログラムのインストールを開始します

- ① [OK] を選択します。



16 ソフトウェアのダウンロードが始まります

- ① ソフトウェアのダウンロードが始まりますので、そのままお待ちください。

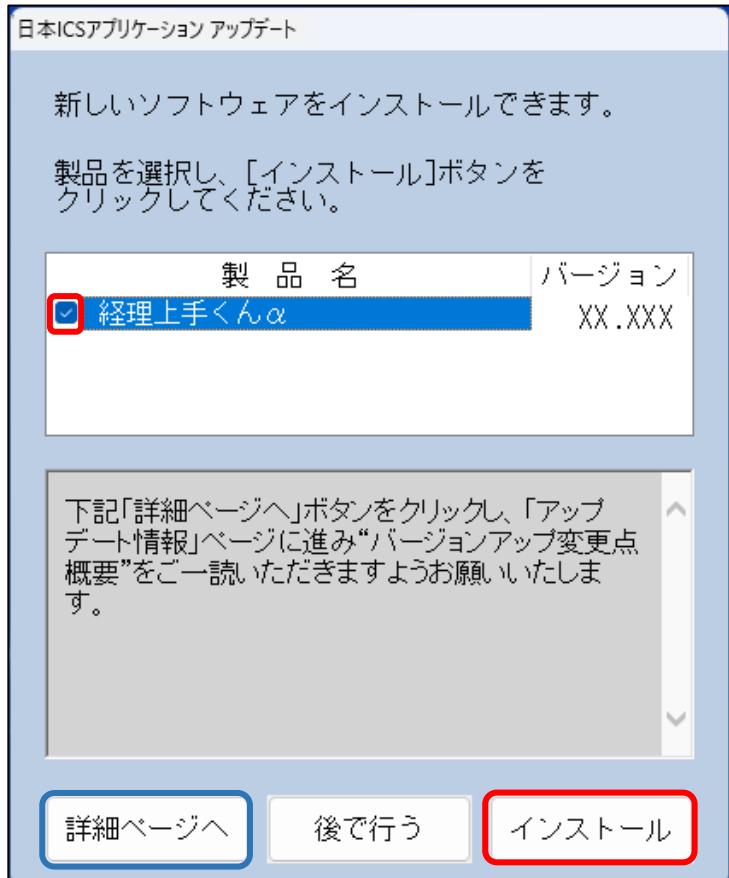


17 「日本ICSアプリケーションアップデート」を表示します

- ① 右記画面を表示します。
インストールする製品を選択し、
[インストール] を選択します。

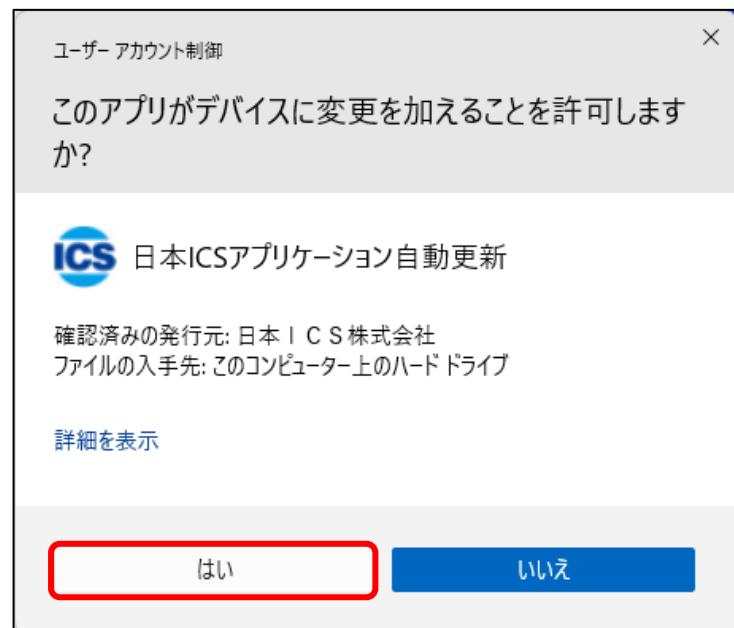
後でインストールを行う場合は、
[後で行う] を選択します。

「詳細ページへ」について
上手くんweb サイトのアップデート情報を表示します。プログラムの詳しい内容を確認可能です。



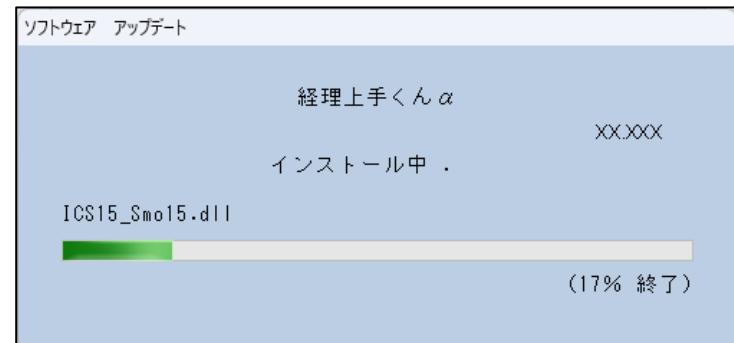
18 「ユーザー アカウント 制御」を表示します

- ① を選択します。



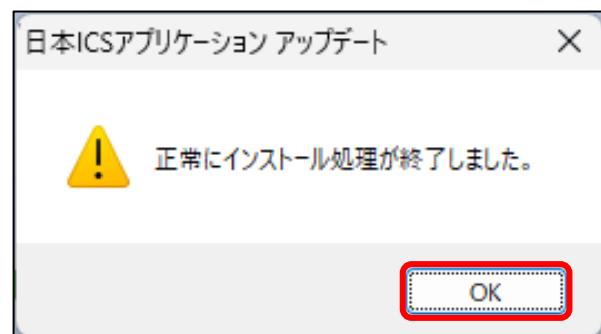
19 ソフトウェアのアップデートが始まります

- ① インストールが始まります。「正常にインストール処理が終了しました。」のメッセージが出るまで、そのままお待ちください。



20 インストール処理が終了しました

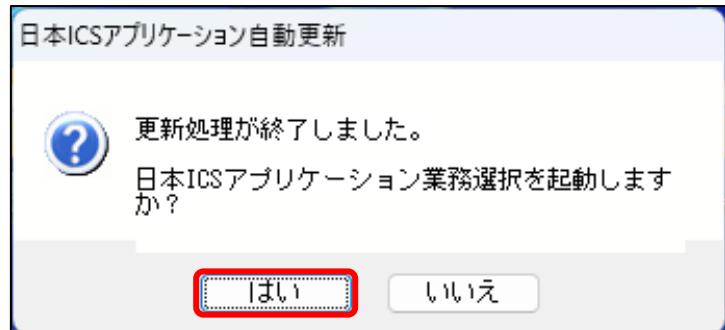
- ① を選択します



21

更新処理が終了しました

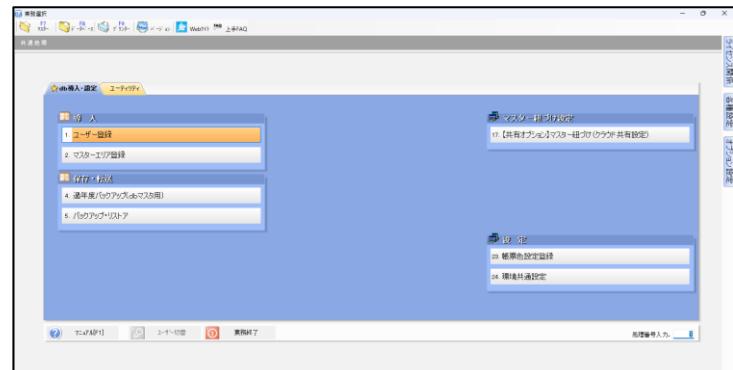
- ① [はい(Y)] を選択します。



22

アプリケーションが起動します

- ① 正しく業務がインストールされていれば
終了です。



会計事務所から IZM ファイルが届いている場合（共有オプション未契約の場合）

日本 ICS アプリケーションを導入後のマスターデータとして、会計事務所様から右記画像のアイコンで名前が「会社名（マスター）.IZM」のファイルが届いている場合、インストールが完了した日本 ICS アプリケーションに取込むことができます。



「業務選択」から「経理上手くんα」→「通信・移動」→「マスター&データ抽出」の業務にて IZM ファイルをインポートして抽出を行ってください。

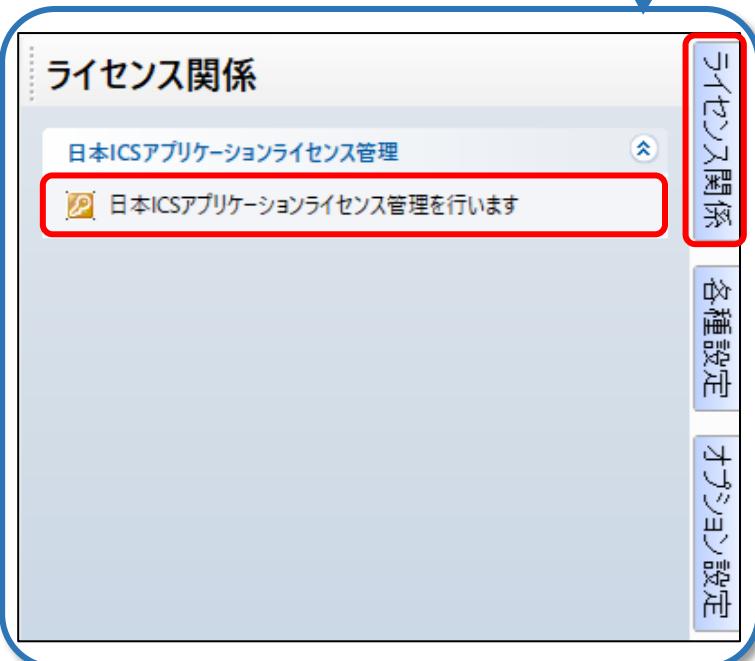
他の形式のファイルが届いている場合や、データを受け取っていない場合は会計事務所様にご相談ください。

※共有オプションをご契約のお客様は「[P.22 補足 共有マスターの取得方法](#)」をご確認ください。

2 プログラムの追加インストール

1 「ライセンス関係」を開きます

- ①サイドメニューから「ライセンス関係」を選択して、「日本ICSアプリケーションライセンス管理を行います」を選択します。



2 「ライセンス管理」を表示します

- ① 登録済みの製品一覧を表示しますので、「ライセンスキー入力」で、ライセンスキー通知書に記載されている「ライセンスキー」を入力し、**登録**を選択します。
- ② 「登録済み製品一覧」に、製品情報を表示します。
続いてライセンス登録を行う場合は、①の作業を行ってください。
- ③ **閉じる**を選択します。

The screenshot shows the 'License Management' interface. At the top, there is a search bar labeled 'ライセンスキー入力:' with a placeholder 'ライセンスキー入力:' and a '登録' (Register) button. A red dashed box highlights this area. Below it is a table titled '登録済み製品一覧' (Registered Product List). The table has columns: 登録済み製品一覧 (Registered Product List), ライセンスキー (License Key), 固有番号 (Serial Number), 使用期限 (Usage Period), バージョン (Version), and 状態 (Status). One row is shown: 経理上手くんα, 2010XXXXXX, XXXXX, 20XX/XX/XX, 2XXXX, ○. To the right of the table are buttons: 'ライセンス組み込み' (Combine License), 'ライセンス解除' (Release License), and a green 'ライセンスキー表示' (Show License Key) button. A blue arrow points down from the registration area to the product list area. A red box highlights the 'ライセンスキー表示' button. In the bottom right corner of the main window, there is a red box around the '閉じる' (Close) button.

This screenshot shows the 'Registered Product List' screen after entering the license key. The table now includes a new row: 給与上手くんα, 2030XXXXXX, XXXXX, 20XX/XX/XX, XX.XXX, ○. The 'ライセンスキー表示' button is no longer highlighted.

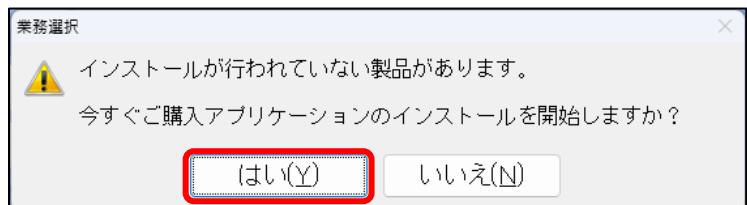
ライセンスキー表示について

表示している製品にチェックを付け、**ライセンスキー表示**を選択すると右記画面を表示します。印刷や保存が可能です。

This screenshot shows the 'License Key Display' detailed view. It contains three fields: 製品名: 給与上手くんα, ライセンスキー: 2030XXXXXX, and 固有番号: XXXXX. At the bottom are '印刷' (Print) and '保存' (Save) buttons, and a red box highlights the '閉じる' (Close) button.

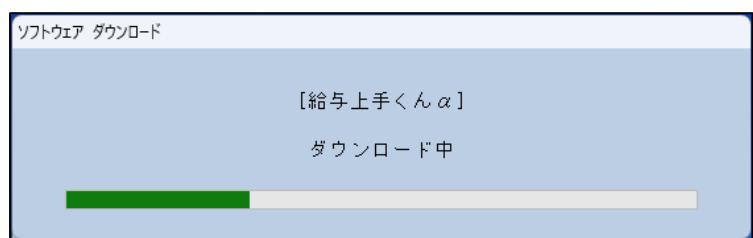
3 インストールの確認メッセージを表示します

- ① **はい(Y)**を選択します。



4 ソフトウェアのダウンロードが始まります

- ①ソフトウェアのダウンロードが始まりますので、そのままお待ちください。



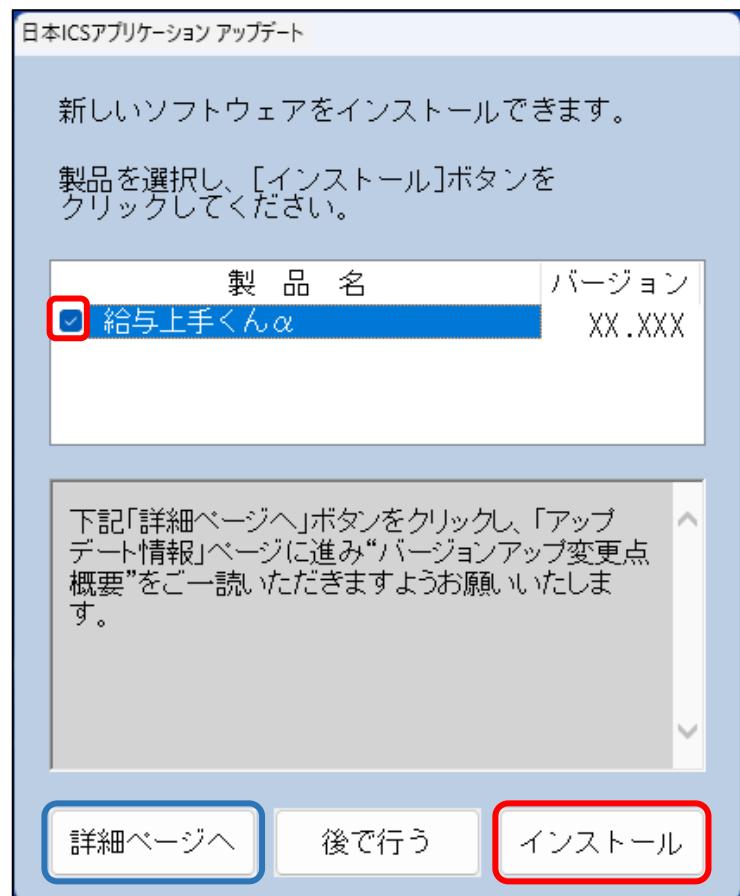
5 「日本ICSアプリケーションソフトウェア アップデート」を表示します

- ①右記画面を表示します。
インストールする製品を選択し、
[インストール] を選択します。

後でインストールを行う場合は、
[後で行う] を選択します。

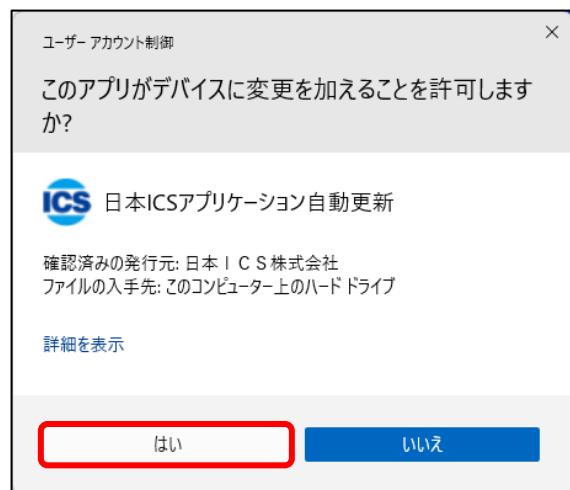
「詳細ページへ」について

上手くんwebサイトのアップデート情報を表示します。プログラムの詳しい内容を確認可能です。



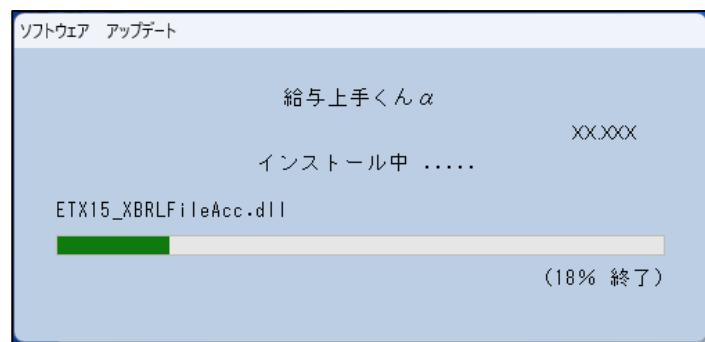
6 「ユーザー アカウント制御」を表示します

- ① **[はい]** を選択します。



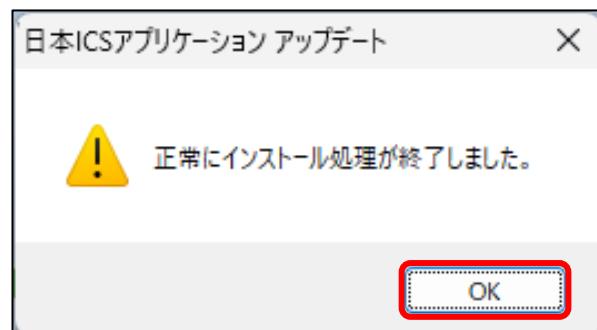
7 ソフトウェアのアップデートが始めります

①インストールが始まりますので、「正常にインストール処理が終了しました。」のメッセージが出るまで、そのままお待ちください。



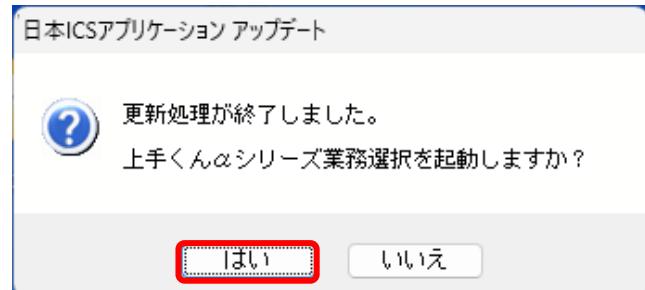
8 インストール処理が終了しました

① [OK] を選択します



9 更新処理が終了しました

① [はい] を選択します。



10 アプリケーションが起動します

①業務がインストールされました。



補足 共有マスターの取得手順（共有オプション契約者のみ）

共有オプションについて

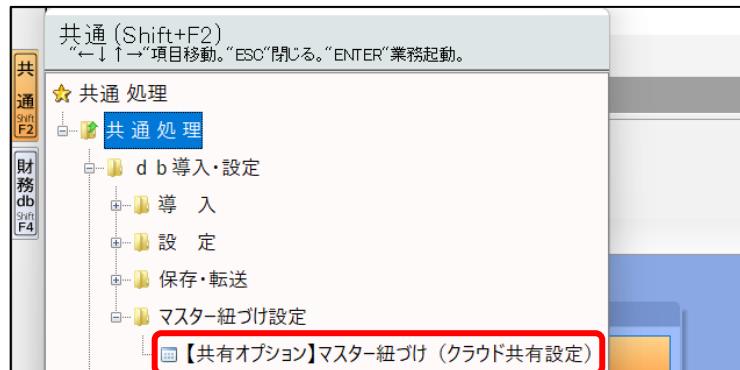
会計事務所様と日本ICS アプリケーション間で、マスターの共有をクラウド経由で行うシステムです。常にクラウド上のバックアップデータと同期して処理を行うため、会計事務所様と日本ICS アプリケーションで最新の状態で処理を行うことができます。

会計事務所様側より共有するマスターをクラウド上に登録していただき、日本ICS アプリケーションにてクラウド上からマスターを取得します。

1 共有オプションマスター紐づけ

1 【共有オプション】マスター紐づけ（クラウド共有設定）を開きます

- 「業務選択」から「共通処理」→「d b 導入・設定」→「マスター紐づけ設定」→「【共有オプション】マスター紐づけ（クラウド共有設定）」を選択します。



2 共有マスターを取得します

- 「登録」が○、「取得」が空欄の行を選択します。
- 「共有マスター取得」を選択します。

「登録」について

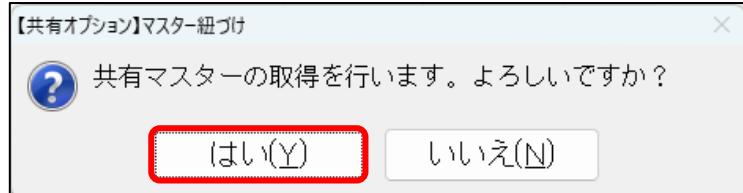
会計事務所側からクラウド上にマスターが登録されている場合、「登録」に○が表示されます。

「登録」が空欄の場合は会計事務所様から共有マスターの登録を行ってください。

事務所名	製品	登録	取得	業種	名称	会社コード
税理士法人日本ICS	経理上手くんα	○		日本ICS株式会社		

3 共有マスター取得の確認メッセージを表示します

- 「はい(Y)」を選択します。



4 取得マスターを選択します

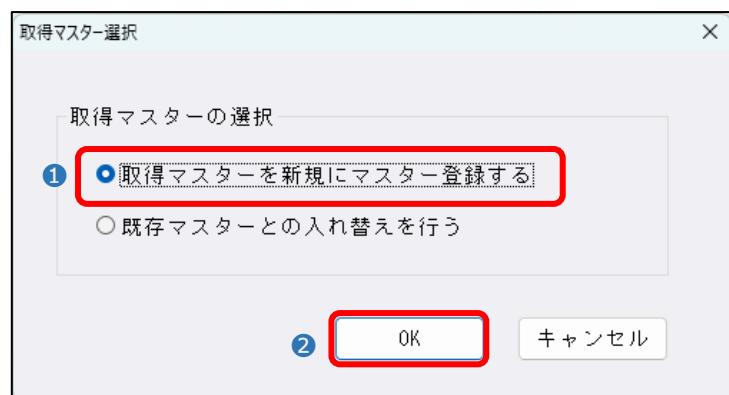
① 「取得マスターを新規にマスター登録する」を選択します。

② を選択します。

／準備が整っていないと表示される

右図が表示されず「クラウド側の準備が整っていません。しばらく経つてから共有を行ってください。」と表示される場合は時間を開けて再度お試しください。

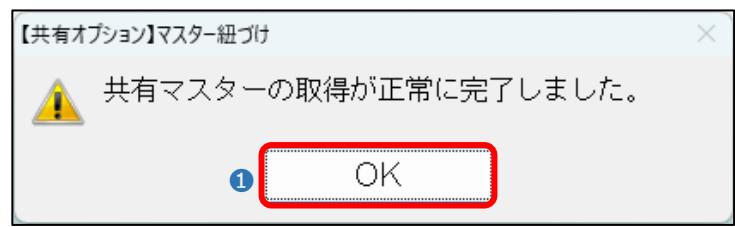
改善されない場合は会計事務所様より転送を完了していただき再度お試しください。



5 共有マスターの取得が完了しました

① を選択します。

② 「取得」に○が表示され表示されます。
作業は完了です。



共有マスター取得					
参照用名	製品	登録	削除	業種	名前
和博士法人_日本EC	日揮上手くんロ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	法人	日本エコロジカル事業株式会社