

特殊車両オンライン申請システム

～ 証明書インストールマニュアル ～

本マニュアルは、既に特殊車両オンラインシステムにおける平成 20 年 3 月版の環境設定プログラムがインストール済みのパソコンにおいて、平成 20 年 8 月 25 日以降に同システムをご利用頂くための証明書の設定方法について記述したものです。

Ver.2008-08

国土交通省

< 目 次 >

1. はじめに	1
1 - 1 証明書の設定の概要	1
2. 証明書の設定手順	3
2 - 1 申請データ送信アプリケーションの削除	3
2 - 2 政府共用認証局自己署名証明書のダウンロード	6
2 - 3 政府共用認証局自己署名証明書のインポート	8
2 - 4 Java の設定	15
2 - 5 申請データ送信アプリケーションのインストール	18
3. 問い合わせ先	24

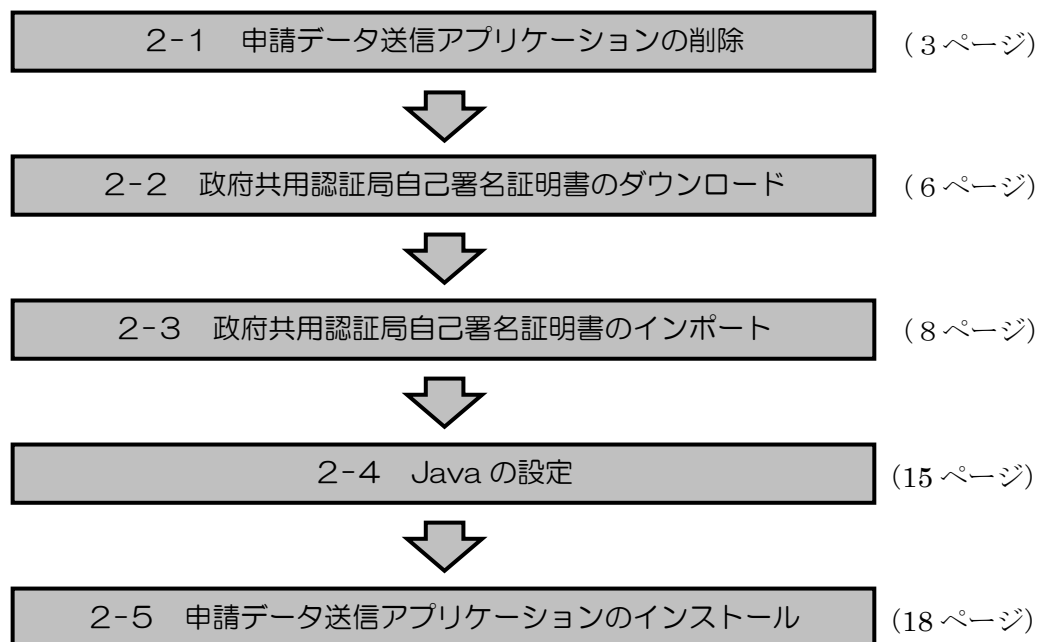
1. はじめに

本マニュアルは、既に特殊車両オンラインシステムにおける平成 20 年 3 月版の環境設定プログラムがインストール済みのパソコンにおいて、平成 20 年 8 月 25 日以降に同システムをご利用頂くための証明書の設定方法について記述したものです。

まだパソコン環境の初期設定を行われていないパソコンをご利用される場合は、「特殊車両オンライン申請システム インストールマニュアル」をご覧ください、パソコン環境の初期設定を実施後、本マニュアルにて証明書の設定を行ってください。

1-1 証明書の設定の概要

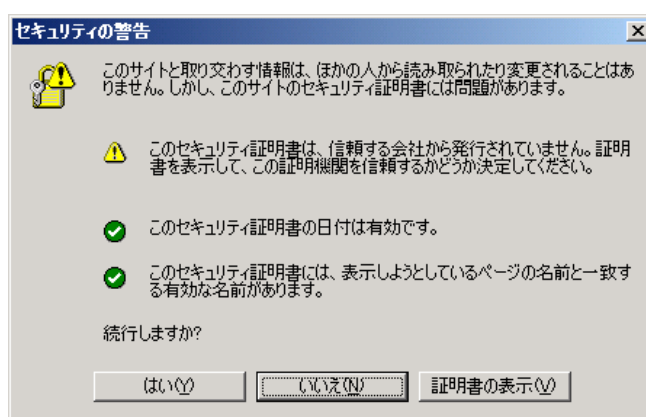
次に示す証明書の設定手順にて、特殊車両オンラインシステムをご利用されるパソコンの証明書の設定を行ってください。



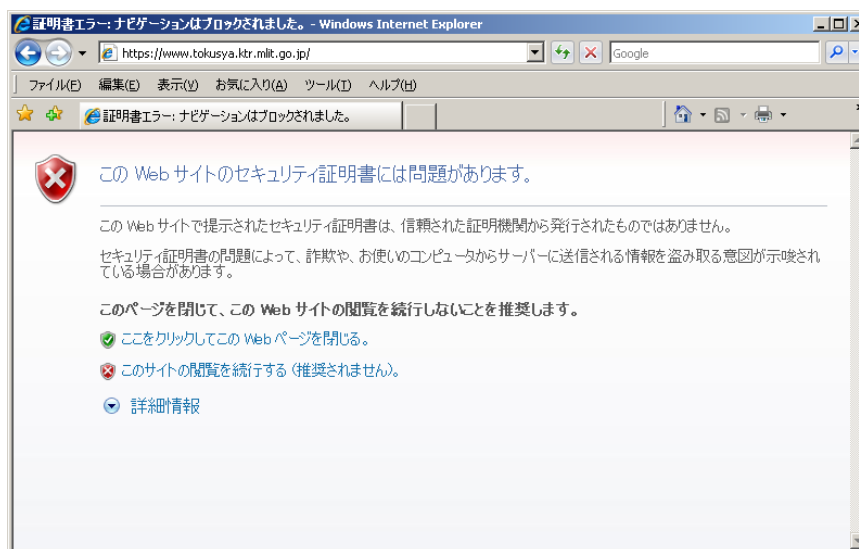
(注) セキュリティの警告について

「2. 証明書の設定手順」に従って証明書の設定を行わずに特殊車両オンライン申請システムをご利用されると、以下のようなセキュリティの警告画面が表示される場合があります。以下のようなセキュリティの警告画面が表示される場合は直ちに「2. 証明書の設定手順」を行ってください。証明書の設定を行わずに特殊車両オンライン申請システムを利用されると、セキュリティ上の安全性を確保することができず、システムが正常に動作しない恐れがあります。

【Internet Explorer 6.0 をご利用されている場合】



【Internet Explorer 7.0 をご利用されている場合】



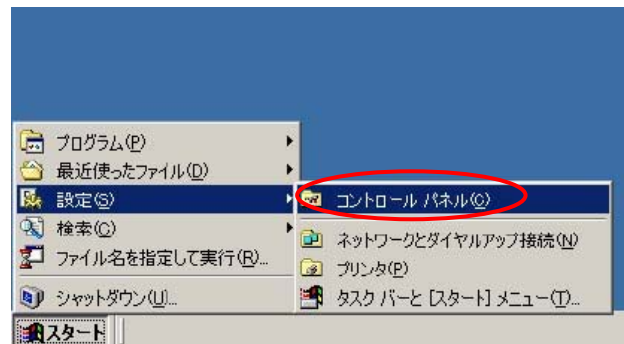
2. 証明書の設定手順

特殊車両オンラインシステムの利用に必要な証明書の設定手順をご案内します。

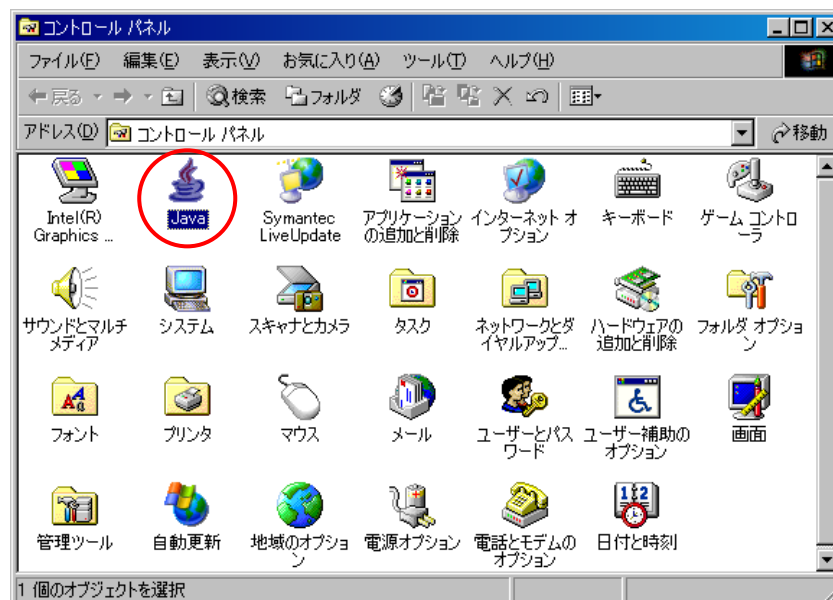
2-1 申請データ送信アプリケーションの削除

ここでは申請データ送信アプリケーションのアンインストールする手順について説明します。

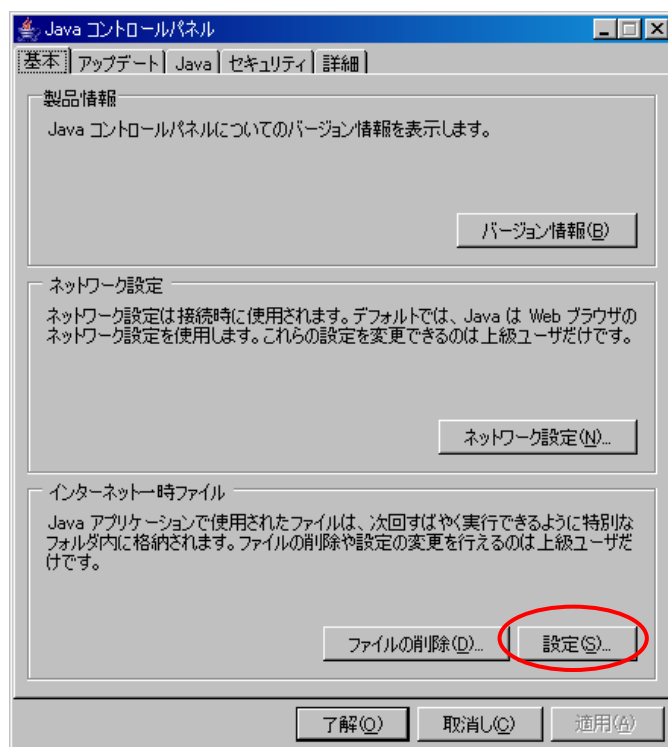
- ① 「スタート」メニューより、[設定] - [コントロールパネル] をクリックします。



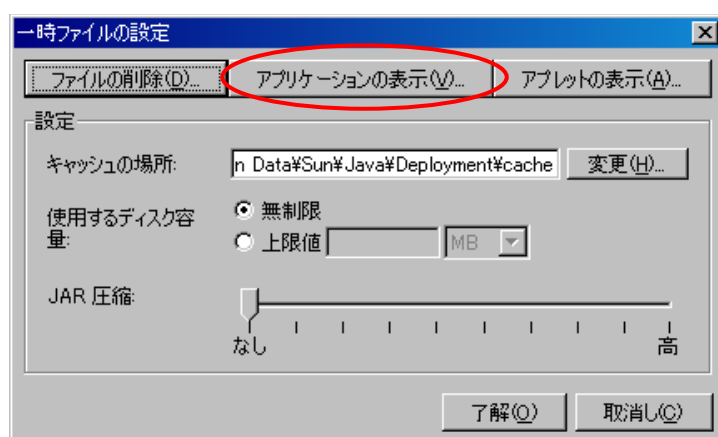
- ② 「Java」をダブルクリックします。



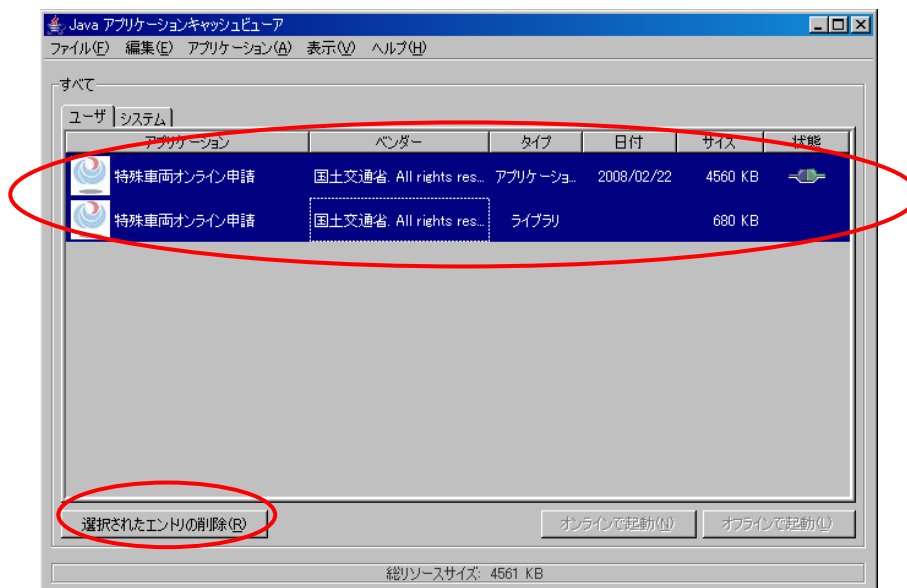
- ③Java コントロールパネル画面から、インターネット一時ファイル欄の設定ボタンをクリックします。



- ④一時ファイルの設定画面が表示され、「アプリケーションの表示 (V)」ボタンをクリックします。



- ⑤Java アプリケーションキャッシュビューア画面が表示され、2つの「特殊車両オンライン申請」を選択し、「選択されたエントリの削除 (R)」ボタンをクリックします。



2-2 政府共用認証局自己署名証明書のダウンロード

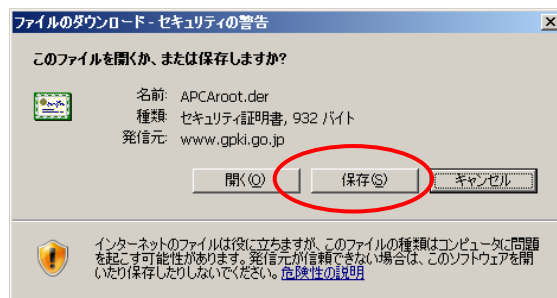
- ① インターネットに接続して下記の「特殊車両通行許可申請におけるオンライン申請の紹介」(<http://www.tokusya.ktr.mlit.go.jp/PR/>)にアクセスし、「ダウンロード」をクリックします。



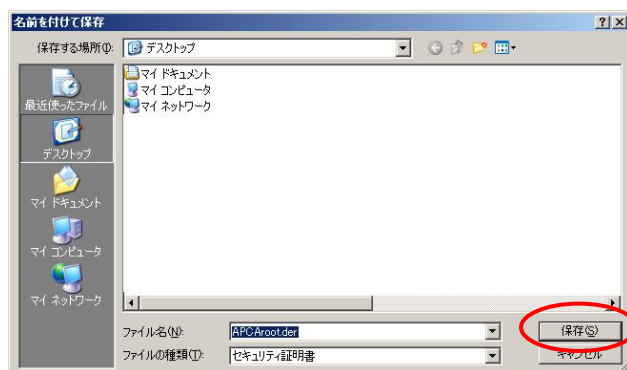
- ② 「政府共用認証局自己署名証明書」をクリックします。



③表示されるダイアログにて「保存」ボタンをクリックします。



④「保存する場所」をプルダウンメニューで指定し、「保存」ボタンをクリックします。（ここではデスクトップを選択していますが、保存場所については任意に選択できます。）



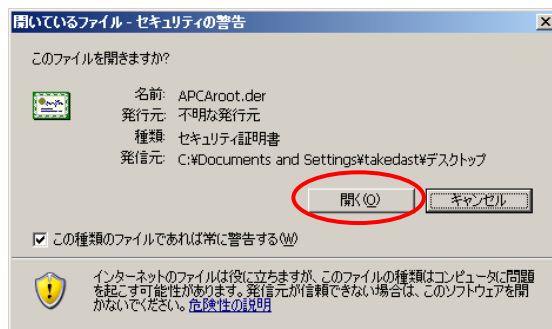
2-3 政府共用認証局自己署名証明書のインポート

(1) 自己署名証明書の確認

①ダウンロードした政府共用認証局自己署名証明書（「APCAroot.der」）をダブルクリックします。



②セキュリティの警告画面が表示される場合がありますが、「特殊車両通行許可申請におけるオンライン申請の紹介」からダウンロードしたファイルであることを確認し、「開く」ボタンをクリックします。



③証明書画面を表示させた後、「詳細」タブを選択し、「拇印」フィールドの値（フィンガープリント）を以下のいずれかの方法で確認してください。

○政府認証基盤（GPKI）サイトにて確認する。

https://www.gpki.go.jp/selfcert/finger_print.html

○官報で確認する。

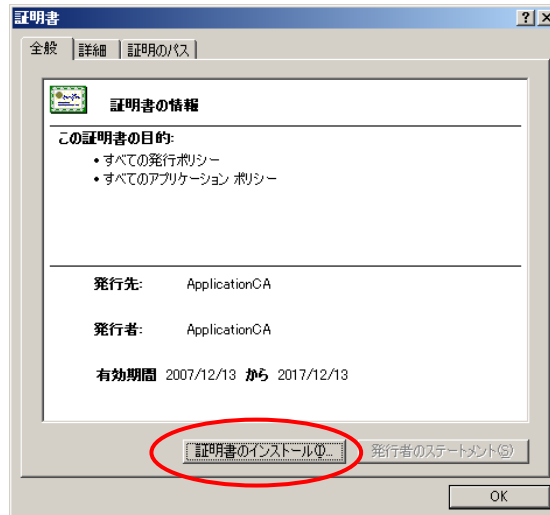
アプリケーション認証局の自己署名証明書のフィンガープリントは官報（平成20年2月25日第4774号）に公示されています。



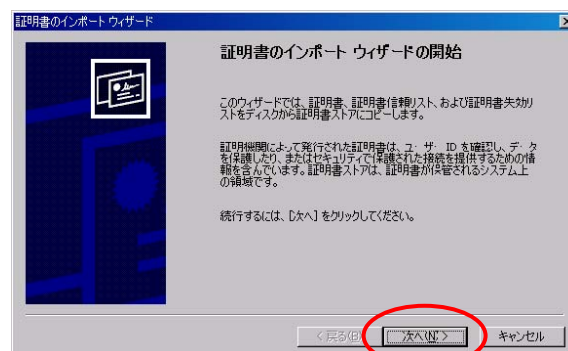
フィンガープリントの確認は、入手した証明書が確かに政府共用認証局によって発行されたものであることを確認するために必須の手順ですので、必ず実施してください。

(2) 証明書のインストール

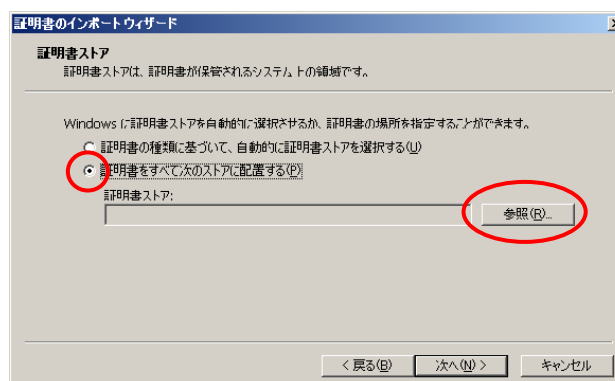
①全般タブを選択し、「証明書のインストール」を選択します。



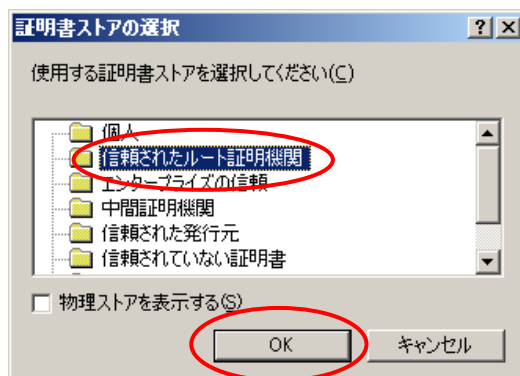
②「証明書のインストール」を選択すると以下の画面が表示されますので、「次へ」を選択してください。



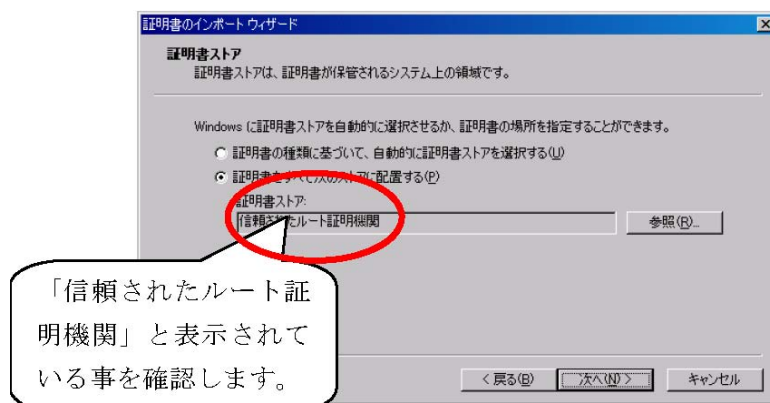
③「次へ」を選択すると証明書ストアの配置方法選択画面が表示されますので、「証明書をすべて次のストアに配置する」をチェックし「参照」ボタンを選択します。



「参照」ボタンを選択すると証明書ストアの配置先選択画面が表示されますので、「信頼されたルート証明機関」を選択し、「OK」ボタンを選択してください。

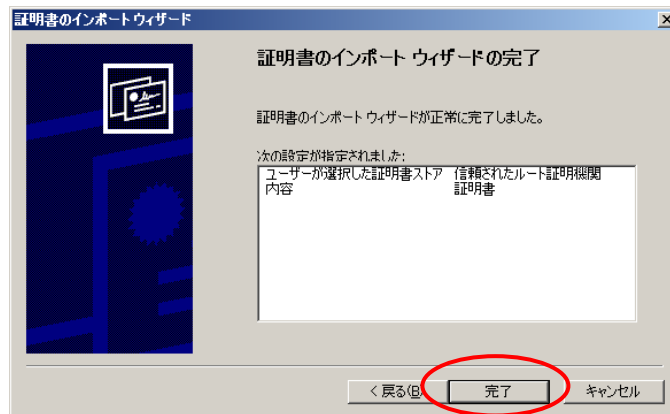


- ④「OK」ボタンを選択すると証明書ストアの配置方法選択画面に戻ります。証明書ストアに「信頼されたルート証明機関」と表示されている事を確認し、「次へ」ボタンを選択してください。

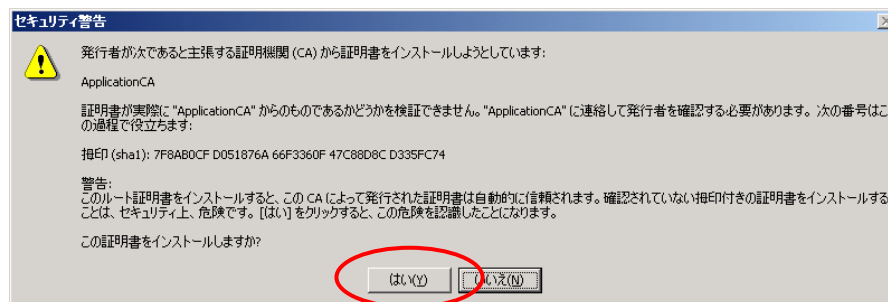


(3) 証明書のインストール完了

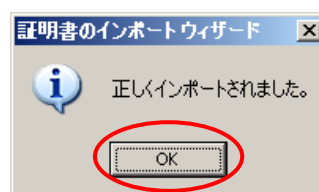
- ①以下の画面が表示されれば、自己署名証明書の取得は完了ですので、「完了」ボタンを選択してください。



- ②「完了」ボタンを選択すると、以下の画面が表示されますので、内容を確認し、「はい」ボタンを選択してください。(ご利用されている OS の環境によって表示されない場合があります。)



- ③「はい」ボタンを選択するとインストール完了画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックし、証明書のインポートウィザード画面を閉じてください。



(4) 自己署名証明書の確認

ここでは、安全な通信の設定が正しく行われ、接続先が確かに国土交通省であることを確認します。

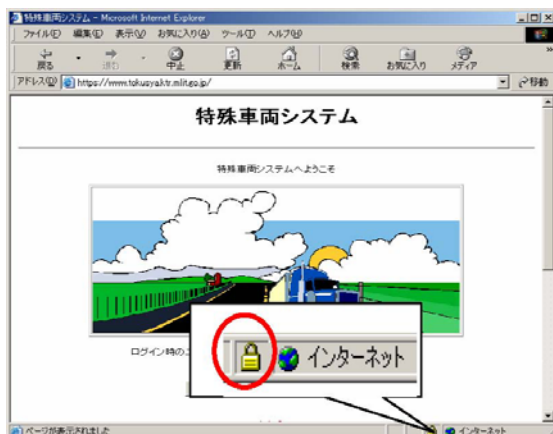
- ①インターネットに接続して下記の「特殊車両通行許可申請におけるオンライン申請の紹介」(<http://www.tokusya.ktr.mlit.go.jp/PR/>)」にアクセスし、「申請データの作成」をクリックし、申請支援システムにアクセスします。



②以下の画面が表示されたら、証明書画面を表示します。

【Internet Explorer 6.0 利用の場合】

ブラウザの右下に表示されている鍵マークをダブルクリックします。

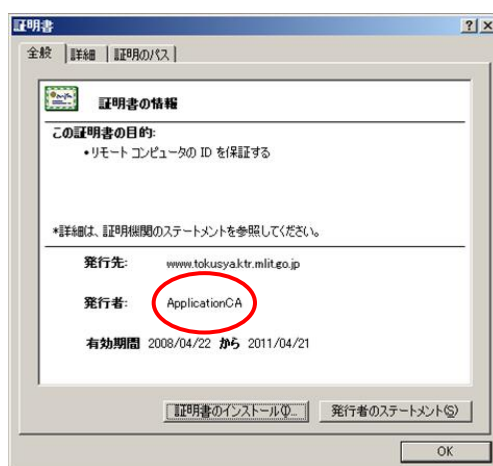


【Internet Explorer 7.0 利用の場合】

ブラウザの右上に表示されている鍵マークをクリックし、証明書の表示をクリックします。



③鍵マークをダブルクリックし、開くと以下の証明書画面が表示されますので、発行者の部分に「Application CA」と表示されていることを確認します。

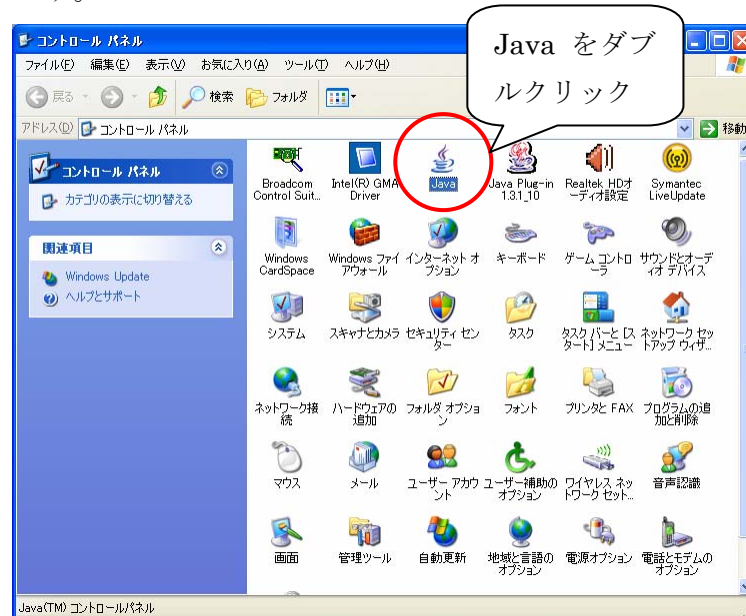


以上で接続先が間違いなく国土交通省であり、安全な通信が行われていることが確認できました。

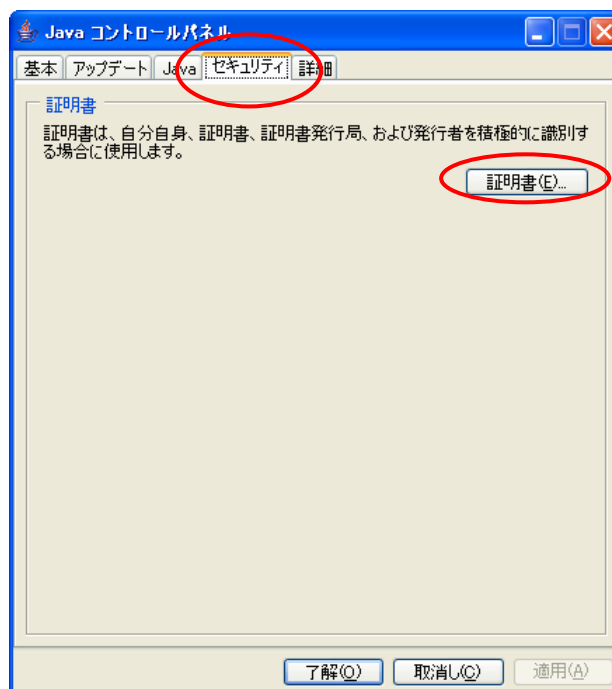
2 - 4 Java の設定

(1) ルート証明書の設定

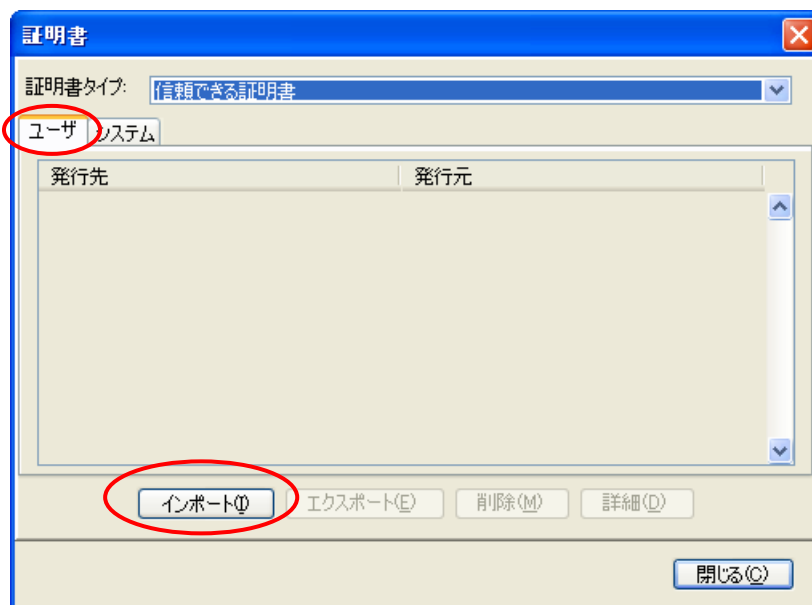
- ① Windows の [スタート] メニューより、[コントロールパネル] – [Java] をダブルクリックします。



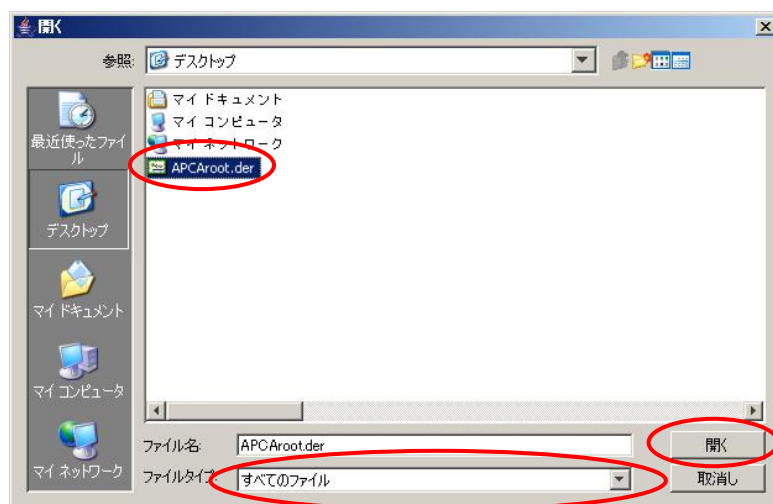
- ② メニューバーの「セキュリティ」 – 「証明書」をクリックします。



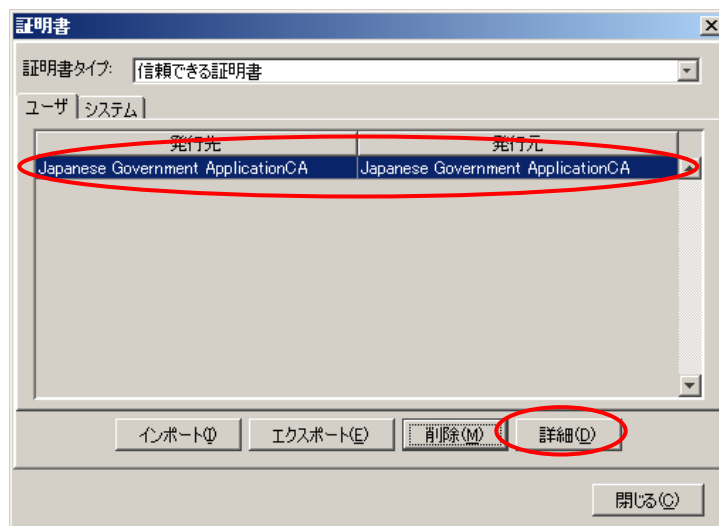
③ [ユーザ]タブを選択し、「インポート」ボタンを押してください。



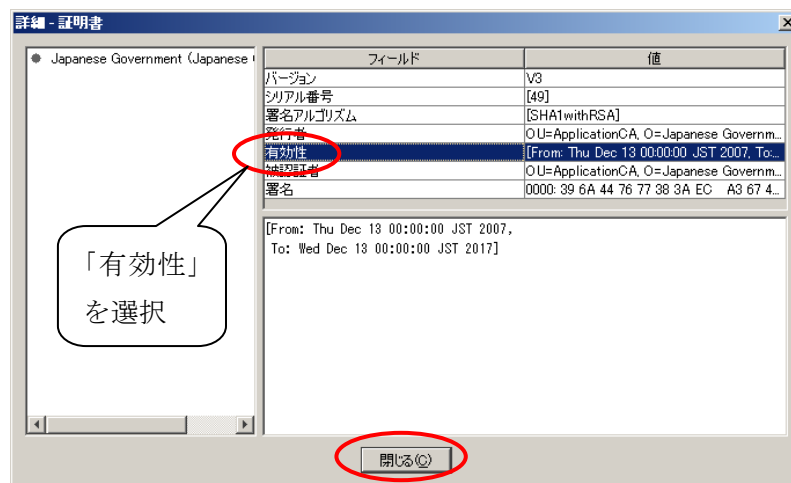
④ ファイルタイプ欄の右端の「▼」ボタンをクリックし、「すべてのファイル」を選択します。自己署名証明書が保存されているフォルダに移動し、「APCAroot.der」ファイルを指定して「開く」ボタンを選択します。



- ⑤次に以下の画面が表示されますので、発行先欄が「Japanese Government ApplicationCA」と表示されている証明書を選択し、「詳細」を選択してください。



- ⑥「詳細」を選択すると、以下の画面が表示されますので、「有効性」を選択し、内容を確認後、「閉じる」を選択してください。－「閉じる」－「了解」で画面を閉じて下さい。

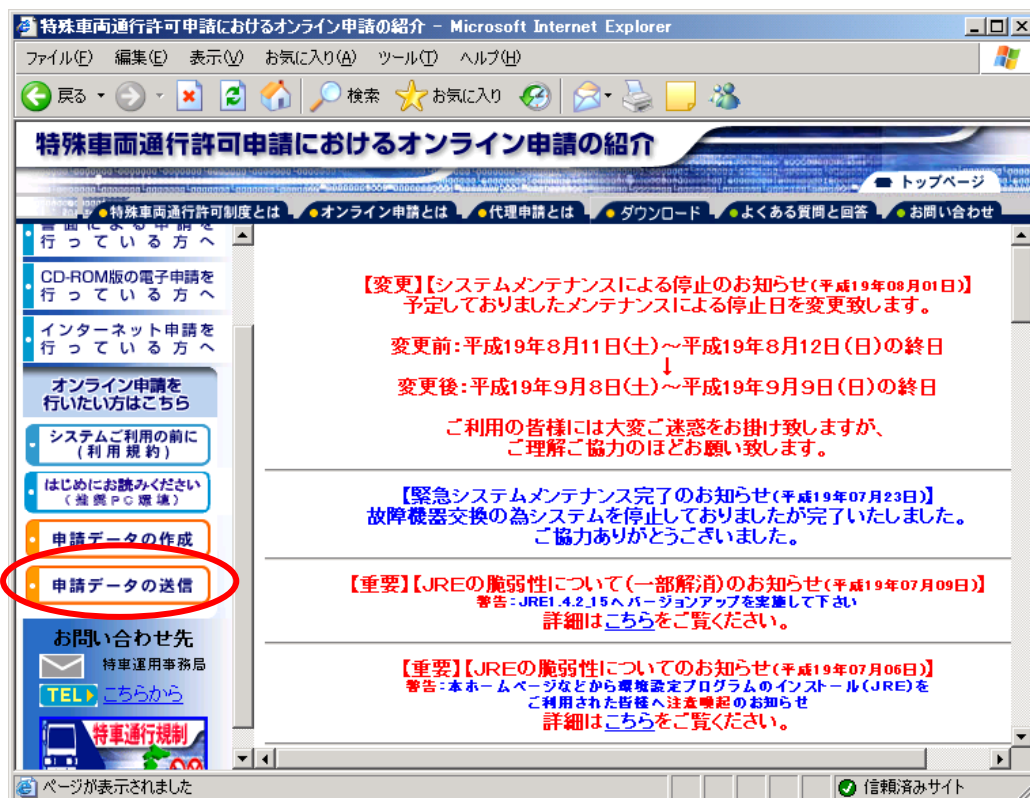


2 - 5 申請データ送信アプリケーションのインストール

ここでは申請データ送信アプリケーションのインストールを行います。

(1) ルート証明書の設定

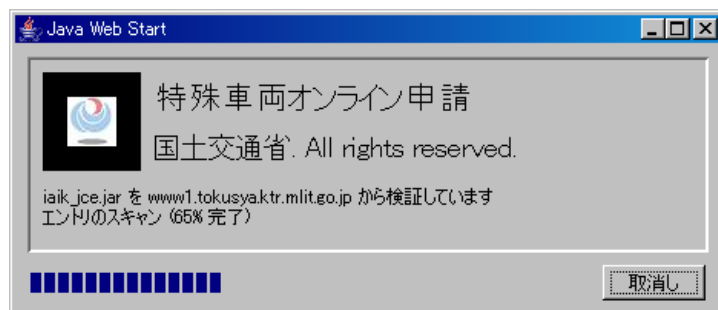
- ①インターネットに接続して下記の「特殊車両通行許可申請におけるオンライン申請の紹介」(<http://www.tokusya.ktr.mlit.go.jp/PR/>)」にアクセスし、「申請データの送信」ボタンをクリックします。



②アクセスすると以下の画面が表示されますので「申請データ送信アプリケーション」を選択（クリック）します。

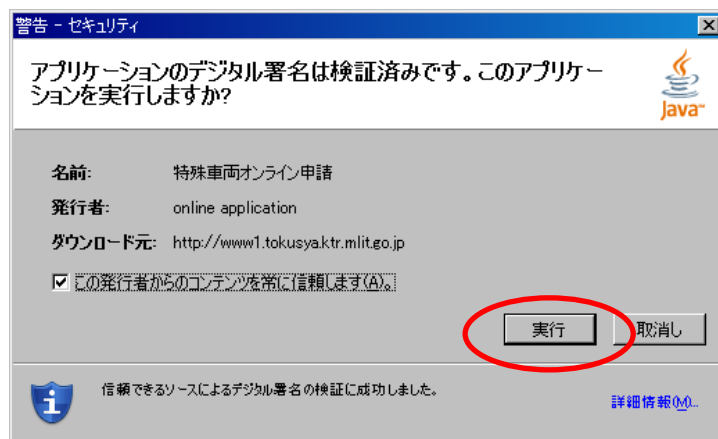


③選択すると以下の画面が表示され、ダウンロードを開始します。

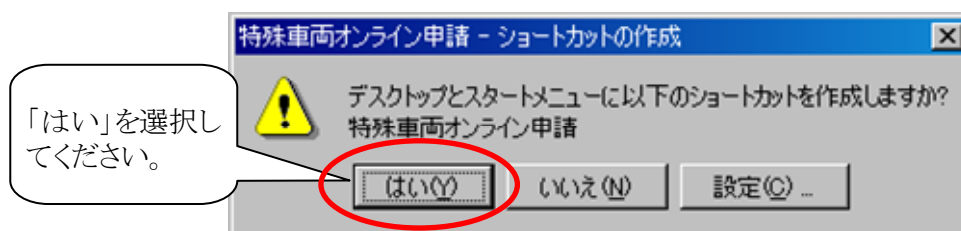


④ダウンロードが終了すると、「セキュリティ警告」画面が表示されます。

※一度「開始」ボタンをクリックすると、申請データ送信アプリケーションが更新されるまでは表示されません。



⑤以下の画面が表示されますので、「はい」を選択してください。すると、デスクトップ上に申請データ送信アプリケーションのショートカットが作成されます。



次回起動時移行、ショートカットをダブルクリックすると起動できます。

(2) 申請データ送信アプリケーションの設定

ここでは、申請データ送信アプリケーションの設定について説明します。

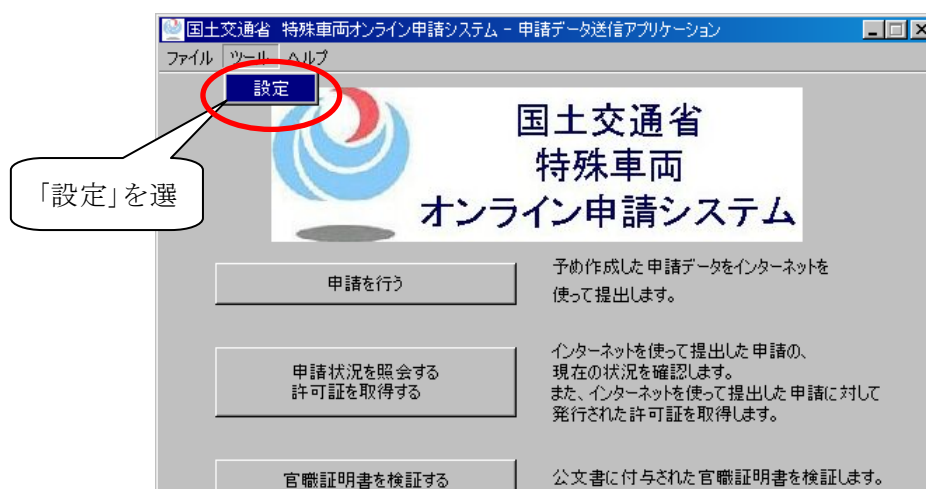
■自己署名証明書（政府共用認証局）の設定

本アプリケーションを利用して申請を行うためには、政府共用認証局が発行する安全な通信を行うために必要な証明書（自己署名証明書）が、本アプリケーションに設定されている必要がありますので確認を行います。

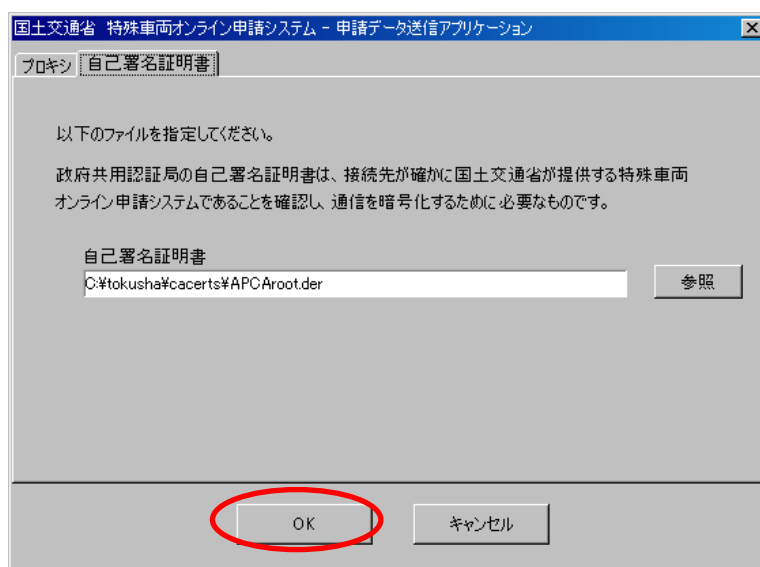
- ①デスクトップ上にある「特殊車両オンライン申請」を選択（ダブルクリック）すると、申請データ送信アプリケーションの「メインメニュー」画面が表示されます。



- ②以下の画面が出力されたら、プルダウンメニューの[ツール]の[設定]を選択します。



- ③[設定]を選択すると以下の画面が表示されますので、「自己署名証明書」タブをクリックし、「自己署名証明書」画面を表示し、「自己署名証明書」欄に「C:\¥tokusha¥cacerts¥APCAroot.der」が表示されていることを確認します。



- －「OK」で閉じます。

■プロキシの設定

ご利用されているインターネットへの接続環境が、プロキシサーバ経由の設定である場合この操作を行います。

※※注意※※

自社のネットワークがプロキシを使用しているかどうかは、自社のネットワーク管理者等に確認してください。プロキシの設定値については、ご利用のブラウザの設定を確認するか、自社のネットワーク管理者等に確認してください。

(運用事務局ではサポートしていません。)

① → ☒ プロキシを使用する

② → アドレス: 255.255.255.255

③ → ポート: 8080

④ → プロトコル: HTTP

参考例

※ご利用のパソコンに合わせた環境に設定してください。

- ① **プロキシを使用する** チェックボックスをチェックします。
→ **アドレス** テキストフィールド、**ポート** テキストフィールド、**プロトコル** プルダウンメニューの操作が可能になります。
- ② **アドレス** テキストフィールドに、アドレスを半角英数字で入力します。
- ③ **ポート** テキストフィールドに、ポート番号を半角数字で入力します。
- ④ **プロトコル** プルダウンメニューから、該当するプロトコルを選択します。

以上で申請データ送信アプリケーションのインストール及び設定は終了です。

3. 問い合わせ先

- ・システム操作に関するご不明な点やお問い合わせ等ございましたら、まず、PR ページの「よくある質問と回答」のページをご参照ください。

お問い合わせ

お問い合わせ先および方法について

①まず、「[よくある質問](#)」のページをご参照ください。

[FAQ](#) ▶ [よくある質問のページ](#)

②お求めの情報が見つからない場合は、下記お問い合わせ方法を参考の上、該当のお問い合わせ先まで、ご連絡ください。

- ◆ オンライン申請システムの操作方法に関するお問い合わせは、

特車運用事務局へ: info@tokusya.net

[TEL](#) ▶ 048-601-3223

[電話に関する留意事項](#)

- ◆ オンライン申請システムに関するご意見、ご要望は、メールにて

特車運用事務局へ: info@tokusya.net

- ◆ 申請の手続きに関するご質問は、

[〈財〉日本道路交通情報センター](#)

[TEL](#) ▶ 03-3261-7620

- ◆ 制度に関するご質問

[最寄りの申請事務取扱窓口](#)

- ◆ 電子申請書作成システム
道路情報便覧表示システム
道路情報便覧付図表示システム

[最寄りの国の申請事務取扱窓口](#)

特車運用事務局では、オンライン申請システムの操作方法に関するお問い合わせに対応させて頂いております。お問い合わせには順次対応しておりますが、混雑時はお待ちさせる場合もございますので、予めご了承ください。

平成18年7月31日(月)より、電話によるお問い合わせを試行開始いたします。お問い合わせが混雑しておりますと、つながりにくい場合も予想されます。メールによるお問い合わせも継続しておりますので、合わせてご利用ください。

電話受付時間: 開庁日 9:15~18:00 (12:00~13:00を除く)

- 「操作方法に不明な点等」がある場合のお問い合わせ時には、下記内容をご確認ください。

- ・ 申請者ID
- ・ 法人名および申請者名
- ・ OS (Windows2000、WindowsXP等)
- ・ IE (ブラウザ) のバージョン
- ・ エラーメッセージ等は、そのメッセージ文もしくは画面コピー
- ・ どのような場面で、どのような操作を行った時か

- 「よく分からない現象が発生した」場合のお問い合わせ時には、下記内容をご確認ください。

- ・ どのような現象が起きたのか
- ・ どの画面で、操作を行ったのか
- ・ 現象が発生した時、画面の表示内容はどうなったのか
- ・ 画面のキャプチャ

上記項目を具体的にお知らせ頂けると、比較的迅速な対応が可能となりますので、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。