

ID Link クライアント証明書 確認・削除手順 (Windows版)

2023/07/05改

このマニュアルは、2021/12/13現在のWindows10（バージョン20H）の環境で作成しています。
Windows11でも同様の手順で削除可能なことを確認済みです。
下記のブラウザで動作確認済みです。

- ・Microsoft Edge（バージョン 96.0.1054.53）
- ・Google Chrome（バージョン 96.0.4664.93）
- ・Mozilla Firefox（バージョン 95.0）

1. Windowsの検索（虫眼鏡マーク）から、「証明書」と入力し、「ユーザー証明書の管理」を開きます。

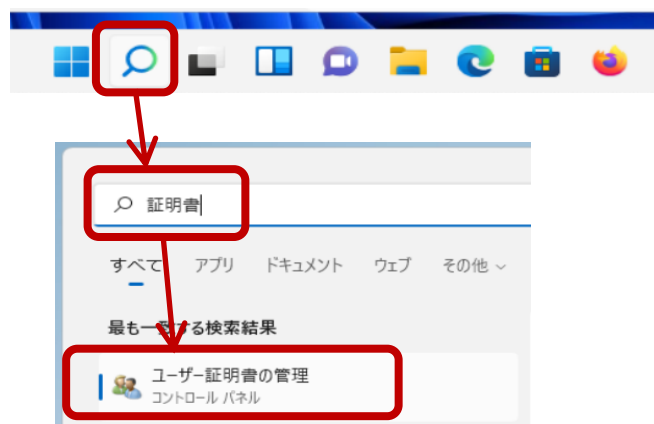
■ Windows10

既定では画面左下に
表示されています。

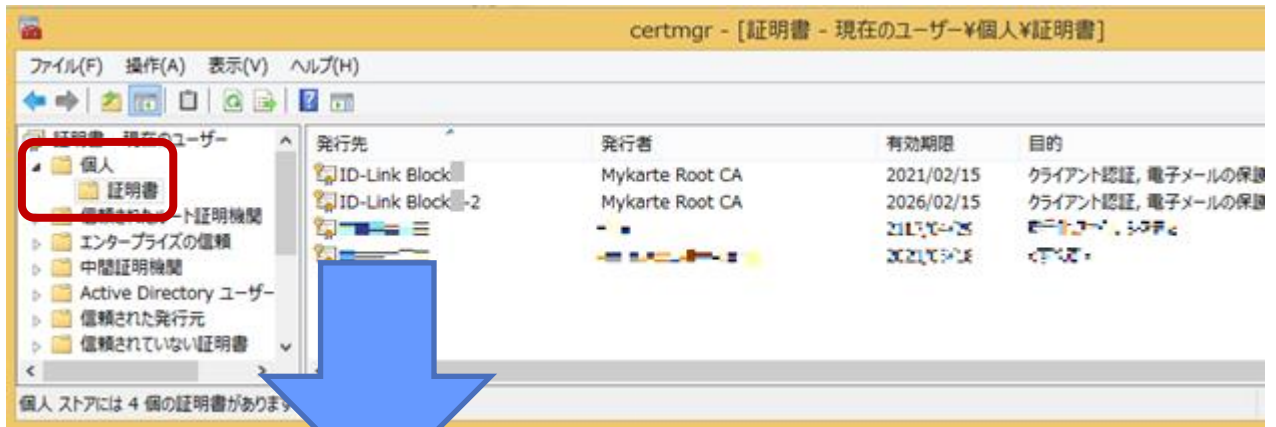


■ Windows11

既定では画面下に
表示されています。



2. 証明書管理画面が開きます。左側のツリーの「個人」→「証明書」をクリックすると右側にインストール済みの証明書が表示されます。



発行先	発行者	有効期限	
ID-Link Block	Mykarte Root CA	2021/02/15	・・・旧証明書
ID-Link Block-2	Mykarte Root CA	2026/02/15	・・・新証明書

確認の場合

発行先が、「**ID-Link Block★-2**」で有効期限が有効なものが表示されていれば、最新版の証明書は問題無くインストールされています。

削除の場合

発行先が、「**ID-Link Block★**」（-2が無い）で、有効期限が切れているものが、古い証明書です。

削除する場合は、次ページへお進みください。

3.削除したい証明書を選択し、右クリックして表示されるメニューから「削除」を選択します。

certmgr - [証明書 - 現在のユーザー\個人\証明書]

ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)

発行先	発行者	有効期限	目的
574a38c2-208f-4c70-bd5c-8ab2...	MS-Organization-Access	2030/01/03	クライアント認証
Adobe Content Certificate 10-5	Adobe Intermediate CA 10-3	2025/08/18	<すべて>
Adobe Content Certificate 10-6	Adobe Intermediate CA 10-4	2025/08/18	<すべて>
Adobe Intermediate CA 10-3	Adobe Root CA 10-3	2068/08/05	<すべて>
Adobe Intermediate CA 10-4	Adobe Root CA 10-4	2068/08/05	<すべて>
ID-Link Block	Mykarte Root CA	2022/04/15	
ID-Link Block-2	Mykarte Root CA	2027/11/15	

選択範囲を削除します。

ID-Linkの証明書は、発行先名の頭に“ID-Link”と表示しています。ほかの証明書は削除しないようお気をつけください。ID-Linkの証明書期限切れに伴い、古い証明書を削除したい場合は、有効期限を確認し、古い方を削除してください。

4.確認画面が表示されますので、「はい」をクリックします。削除した証明書の表示がなければ完了です。右上の×をクリックし、証明書管理画面を閉じてください。

証明書

この証明書を消すことで暗号化されたデータを読み取ることはできません。この証明書を削除しますか?

はい(Y) いいえ(N)

certmgr - [証明書 - 現在のユーザー\個人\証明書]

ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)

発行先	発行者	有効期限	目的	フレンドリ名
574a38c2-208f-4c70-bd5c-8ab2...	MS-Organization-Access	2030/01/03	クライアント認証	<なし>
Adobe Content Certificate 10-5	Adobe Intermediate CA 10-3	2025/08/18	<すべて>	<なし>
Adobe Content Certificate 10-6	Adobe Intermediate CA 10-4	2025/08/18	<すべて>	<なし>
Adobe Intermediate CA 10-3	Adobe Root CA 10-3	2068/08/05	<すべて>	<なし>
Adobe Intermediate CA 10-4	Adobe Root CA 10-4	2068/08/05	<すべて>	<なし>
ID-Link Block-2	Mykarte Root CA	2027/11/15	クライアント認証...	<なし>
test01	testsslaws.hotweb.or.jp	2021/05/18	<すべて>	My Certificate

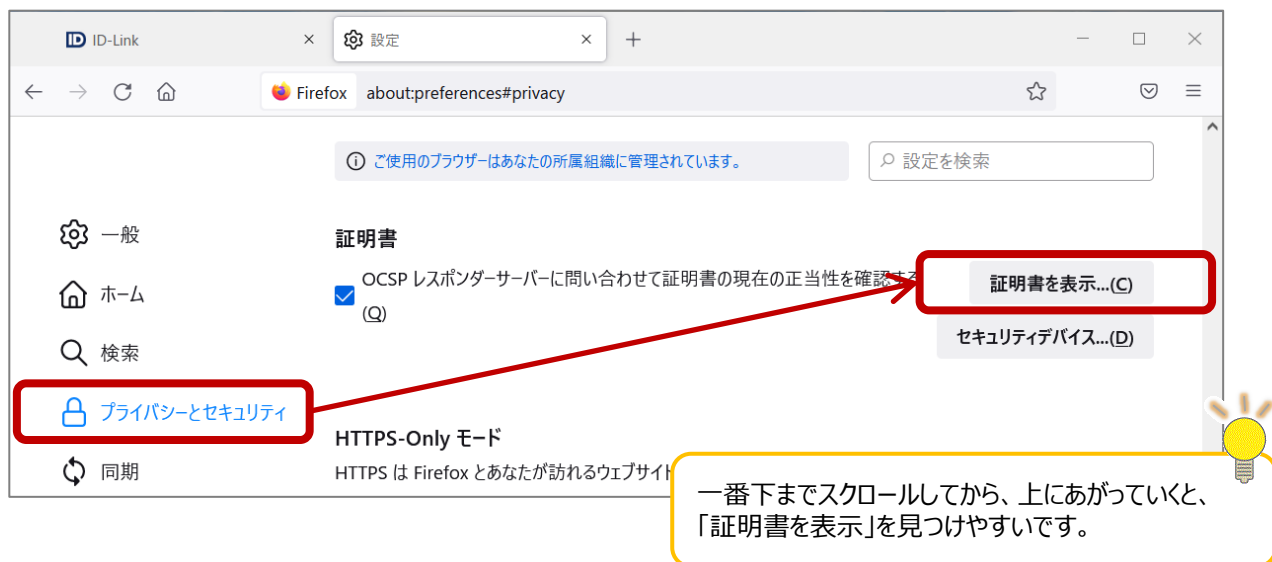


Firefoxをご利用の場合、Firefoxから削除が必要な場合があります。次頁以降の手順で確認をお願いします。

F1. Firefoxを起動し、右上の 三 をクリック→「設定」をクリックします。



F2. 「プライバシーとセキュリティ」→「証明書を表示」をクリックします。



F3.“あなたの証明書”の表示を確認し、ID-Linkで始まる証明書の中で、セキュリティデバイス列が“Software Security Device”と表示され、その証明書が今回削除したい証明書の場合は、次の手順に進んでください。
表示がない場合は、そのまま「OK」を押して、終了してください。

証明書マネージャー

あなたの証明書 認証の決定 個人証明書 サーバー証明書 認証局証明書

あなたが認証を受けるため以下の証明書が登録されています

証明書名と発行者名	セキュリティデバイス	シリアル番号	有効期限
574a38c2-208f-4c70-bd5c-...	OS Client Cert Token (Mod...)	A1:A9:A9:DE:FF:D4:A9:...	2030年1月3日
mykarte.com	ID-Link Block-2	OS Client Cert Token (Mod...)	48
ID-Link Block	Software Security Device	2D	2022年4月15日
SEC Corporation.			

～セキュリティデバイスの違い～
OS Client Cert Token → OSからインポート
Software Security Device → Firefoxからインポート

Firefoxからの証明書削除が必要です。

表示(V)... バックアップ(B)... すべてバックアップ(K)... インポート(M)... 削除(D)... **OK**

表示がない場合はこちらをクリック

F4.削除する証明書を選択し、「削除」ボタンをクリックすると、確認画面が表示されますので、「OK」をクリックし、削除した証明書が表示されなくなっていれば、完了です。「OK」ボタンで画面を閉じてください。

証明書マネージャー

あなたの証明書 認証の決定 個人証明書 サーバー証明書 認証局証明書

あなたが認証を受けるため以下の証明書が登録されています

証明書名と発行者名	セキュリティデバイス	シリアル番号	有効期限
574a38c2-208f-4c70-bd5c-...	OS Client Cert Token (Mod...)	A1:A9:A9:DE:FF:D4:A9:...	2030年1月3日
mykarte.com	ID-Link Block-2	OS Client Cert Token (Mod...)	48
ID-Link Block	Software Security Device	2D	2022年4月15日
SEC Corporation.			

表示(V)... バックアップ(B)... すべてバックアップ(K)... インポート(M)... **削除(D)...** **OK**

あなたの証明書を削除

本当にこの証明書を削除してもよろしいですか？

ID-Link Block

あなたの証明書を削除すると、今後この証明書で個人認証ができなくなります。

OK キャンセル

証明書マネージャー

あなたの証明書 認証の決定 個人証明書 サーバー証明書 認証局証明書

あなたが認証を受けるため以下の証明書が登録されています

証明書名と発行者名	セキュリティデバイス	シリアル番号	有効期限
574a38c2-208f-4c70-bd5c-...	OS Client Cert Token (Mod...)	A1:A9:A9:DE:FF:D4:A9:...	2030年1月3日
mykarte.com	ID-Link Block-2	OS Client Cert Token (Mod...)	48
SEC Corporation.	test01	OS Client Cert Token (Mod...)	4E:E7:8B:56:AA:8B:02:0...

表示(V)... バックアップ(B)... すべてバックアップ(K)... インポート(M)... 削除(D)... **OK**

改訂履歴

日付	内容
2021-12-20	全面改訂
2022-10-28	証明書確認方法を追記
2023-07-05	Windows8に関する説明を削除

