The logo for LS-Tech is a stylized 'LS' monogram. The 'L' is a solid blue vertical bar. The 'S' is a thick, curved line that starts blue at the top, transitions through green, and ends in yellow at the bottom. A small blue circle is positioned above the top curve of the 'S'. The entire logo is set against a white background with a large, light blue, textured circular brushstroke behind it.

# セキュアブート証明書 確認手順

令和8年6月1日  
エルエス・テック合同会社  
代表 黒石浩之

- 
- ・本資料の記載内容については、今後お断りなく変更される場合があります。
  - ・本資料の全部または一部を許可なく転送・転載・転用することはしないでください。
  - ・記載されている会社名、商品名などは一般に各社の商標または登録商標です。TM, ©、Rは割愛しています。
  - ・本資料は全ての環境で保証するものではありません。資料に基づく操作はご利用者の責任に基づいて行ってください。資料の間違いも含めて、この資料によってご利用者に生じた損害について当社は一切に補償いたしません。

# 目次

---

1. セキュアブート証明書
2. コマンドによる確認
3. メニューによる確認

# 1. ブートセキュリティ証明書とは

---

セキュアブート証明書とは、パソコンの起動時に実行されるプログラム（OSやドライバなど）が正しく安全なものかどうかを確認するための証明書です。パソコンの中には「信頼できる証明書のリスト」があらかじめ入っており、起動時に読み込まれるソフトがその証明書で署名されているかを確認します。もし証明書が一致しない場合は、不正なプログラムと判断され、起動を止めることでウイルスなどの侵入を防ぎます。

現在使われている証明書は、2011年に発行されたもので、**2026年6月ごろから順次期限切れを迎えます。**

既に、**WindowsUpdateにより、2023年度版に順次更新されてきています**が、WindowsUpdateがリリースされなくなった古いOS（Windows10やそれ以前のもの）は、証明書期限が切れ、上記確認ができなくなります。ただ、基本的には動かなくなることはないと言われています。その代わりに、不正なものかどうかの確認がなくなりますので、**ウイルスなどに感染しやすくなります。**

自分のPCが更新済みかどうかは次ページ以降の手順で確認することができます。更新されていないようであれば、WindowsUpdateを実行してください。

<https://www.ls-tech.co.jp>

## 2. コマンドによる確認方法

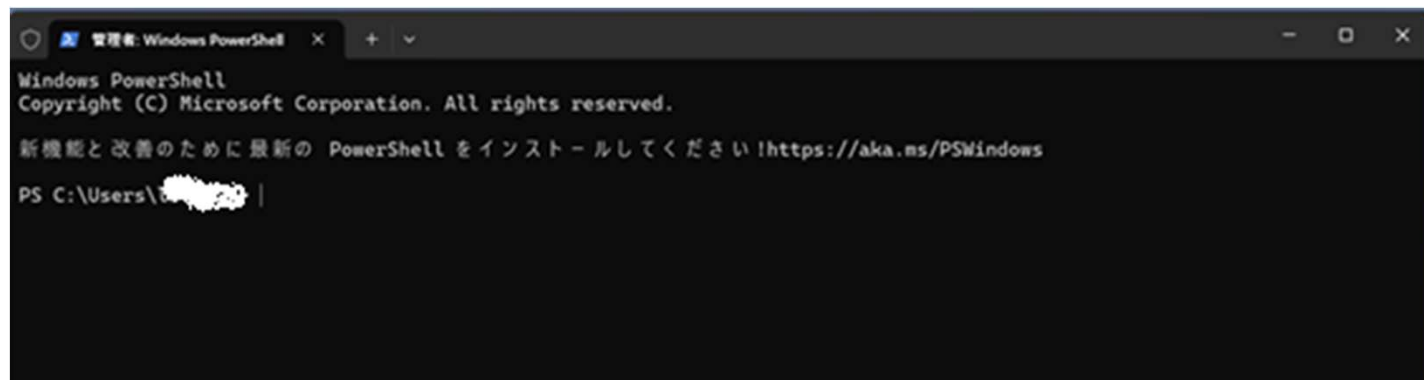


2 - 1) スタートメニューを右クリックし、

2 - 2) メニューから“**ターミナル (管理者)**”をクリックします。

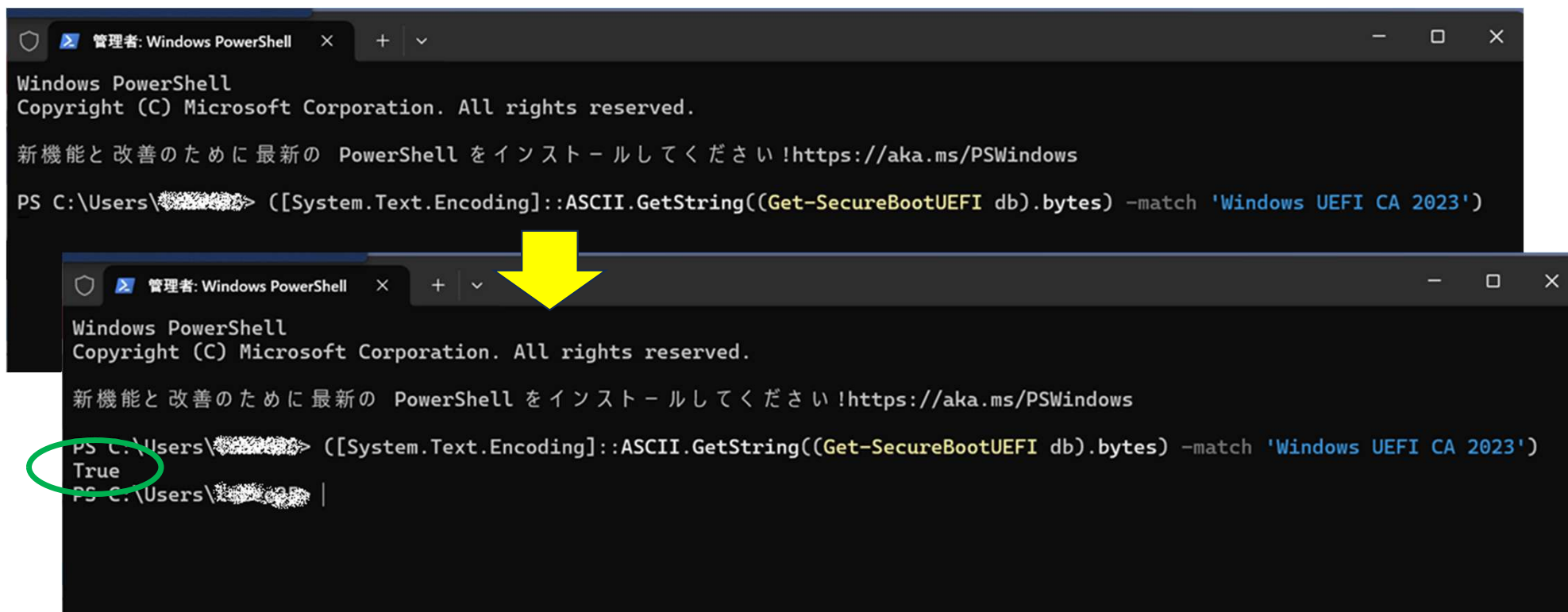
2 - 3) “このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか”ダイアログがでますので“はい”をクリックします。

**ターミナル (管理者 : Windows PowerShell)** が開きます。



## 2. コマンドによる確認方法

([System.Text.Encoding]::ASCII.GetString((Get-SecureBootUEFI db).bytes) -match 'Windows UEFI CA 2023')  
と入力し、ENTERを押します。



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\<redacted>> ([System.Text.Encoding]::ASCII.GetString((Get-SecureBootUEFI db).bytes) -match 'Windows UEFI CA 2023')
```

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\<redacted>> ([System.Text.Encoding]::ASCII.GetString((Get-SecureBootUEFI db).bytes) -match 'Windows UEFI CA 2023')
True
PS C:\Users\<redacted> |
```

“True”と表示されたら、証明書の更新は完了しています。

## 3. メニューによる確認方法

3-1)  
スタートメニューの設定  
をクリックし、



3-2)  
“プライバシーとセキュリティ”をク  
リックします。

3-3)  
右メニューで  
“Windowsセキュリティ”をクリック  
します。



## 3. メニューによる確認方法

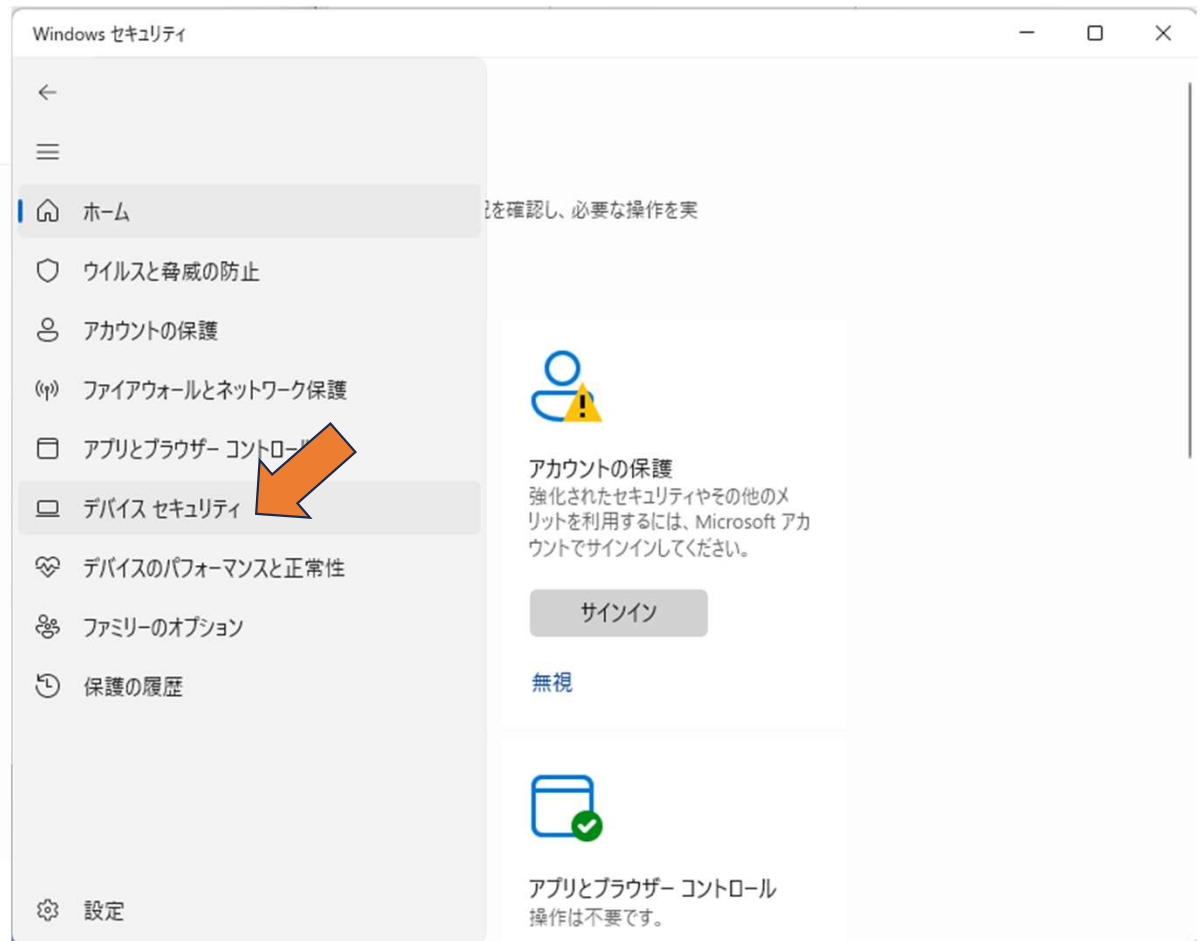
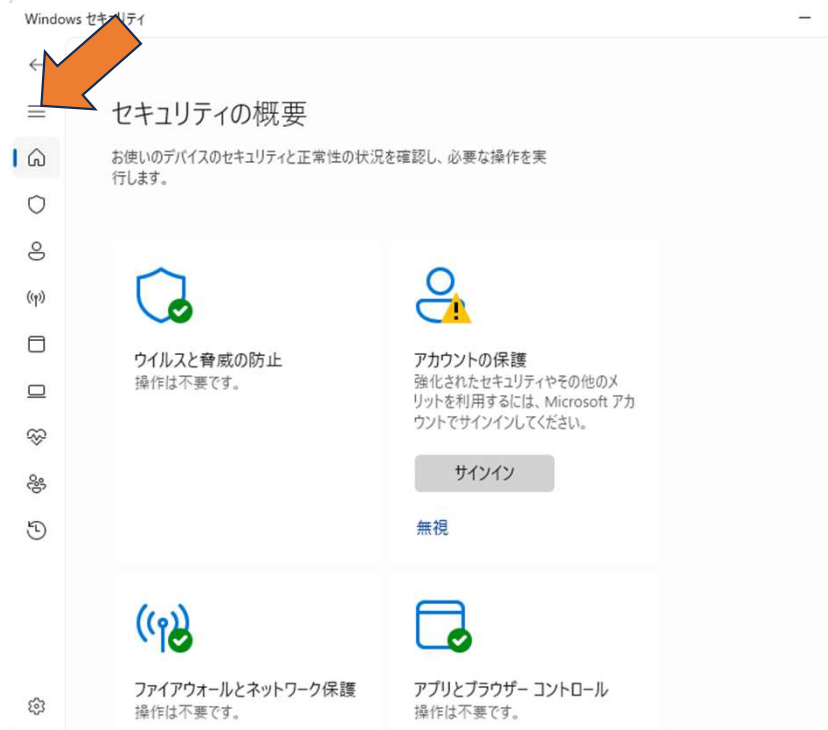
3-4)  
右メニューで  
[Windowsセキュリティを開く]  
をクリックします。



### 3. メニューによる確認方法

3-5)

ナビゲーションをクリックし、メニューより“デバイスセキュリティ”をクリックします。



### 3. メニューによる確認方法

セキュアブートに  
“これ以上の証明書の変更は必要  
ありません。”  
と表示されていればOKです。

