

## 顔認証 (WindowsHello) 設定・利用

セキュリティ強化のため、校務 PC ログイン時に顔認証によるアクセス認証を行うことになりました。各自設定を行ってください。

### 【顔認証でログインする PC について】

WindowsHello の登録は、校務用ノートPCのみ行います。

WindowsHello を設定した PC でのみ顔認証でのログインが可能となります。

1 台の PC を複数の職員 (アカウント) で使用する場合は、それぞれのアカウントでログインし、顔認証の設定作業が必要になります。

### 【ログイン時のサインインオプションについて】

ログイン時のサインインオプションでは、ログインの方法を選ぶことができます



今までどおりの ID,PASS でのログインが可能です



顔認証が失敗した場合、PIN コードでのログインが可能です



顔認証でログインが可能です

### 【顔認証を使用しないでログインする場合について】

学習系での利用 (.\*note) や顔認証を設定していないアカウントでログインしたい場合は、

①カメラを外した (内蔵の場合はカメラを塞ぐ) 状態で、任意のキーを押下

またはマウスをクリックします

②サインインオプションでパスワード (鍵マーク) をクリックします。

③既存と同様のログイン画面が表示されるので、ID,PASS を入力してログインします。




## (1) PINコードの登録方法

顔認証ログインに失敗したときはPINによるアクセス認証を行います。顔認証登録の前に、PINを登録しましょう。

### 【注意】

登録したPINと顔は端末間で連携されませんので、複数の校務用PCを利用する場合は、それぞれのPCで登録を行う必要があります。登録した端末以外では、Windows Hello 顔認証によるログインはできませんので、ご注意ください。

①ご利用のPCに、ご自身の校務用ユーザーアカウントのID,PASSでログインします。

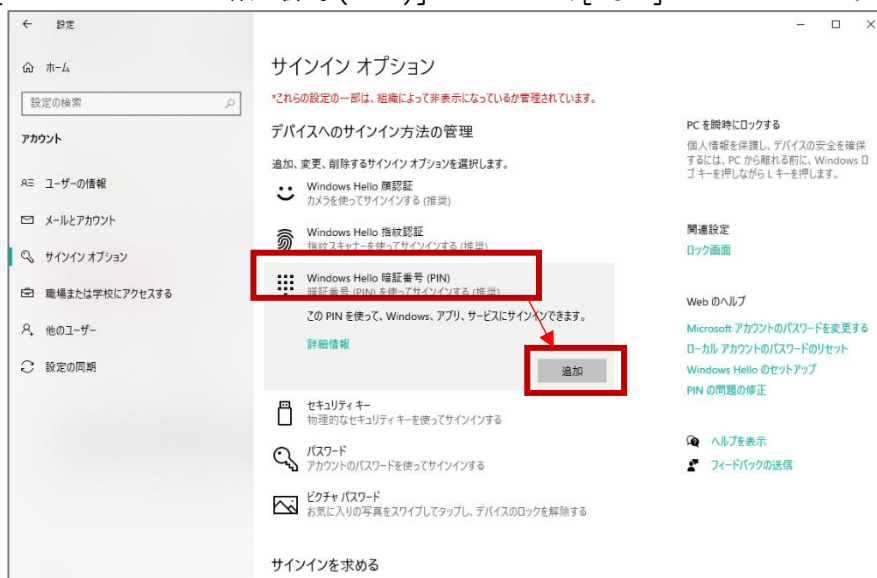
②デスクトップ画面左下の[スタート]アイコン  をクリックし、歯車の[設定]アイコンをクリックします。



③[アカウント]→[サインインオプション]をクリックします

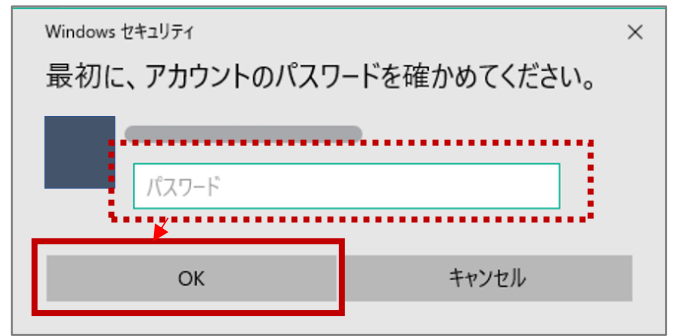


④[Windows Hello 暗証番号(PIN)]をクリックし、[追加]をクリックします。



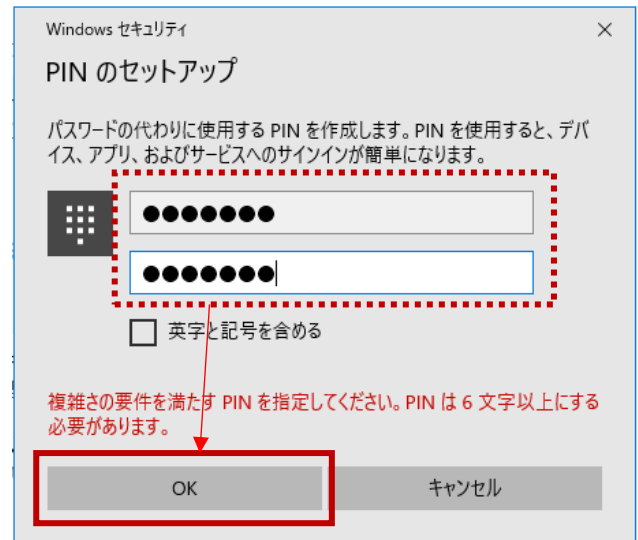
⑤「最初に、アカウントのパスワードを確かめてください。」というポップアップ画面が表示されます。

ご自身の校務用ユーザーアカウントのパスワードを入力し、[OK]をクリックします。



⑥「PIN のセットアップ」画面が表示されます。  
[新しい PIN]と[PIN の確認]欄を入力し、[OK]をクリックします。

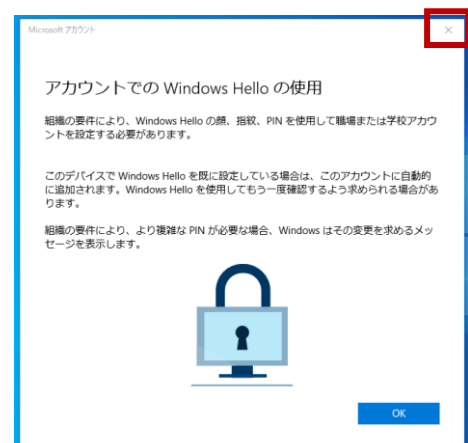
※ご自身で忘れない任意の数字6桁を入力  
(0000などの簡単なものは設定できません。)



⑦サインインオプション画面の[Windows Hello 暗証番号(PIN)]に、「Windows、アプリ、サービスに暗証番号(PIN)を使ってサインインする準備ができました。」と表示され、[変更][削除]ボタンが表示されれば、PIN の設定は完了です



この後、「アカウントでの WindowsHello の使用」が表示された場合は、ログインせずに × で画面を閉じてください。



## (2) カメラの取り付け方法

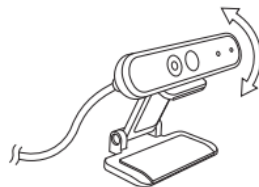
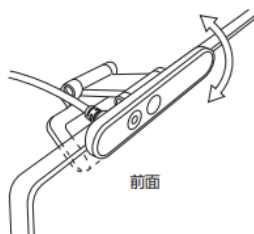
Windows 10の校務用 PC は Windows Hello 対応カメラが内蔵されていないため、外付けの Web カメラを PC に接続する必要があります。※顔認証でログインする際は常に外付けカメラが必要になります。

カメラを設置し、角度を上下に調整します。  
※ディスプレイの上がおおすすめです。

### ①カメラを設置します。

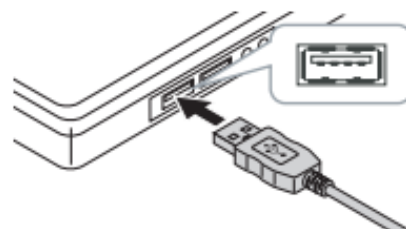
ノートパソコンなどのディスプレイに  
取り付ける場合

平らな台やテーブルの上に置く場合



### ②校務用 PC とカメラを接続します。パソコンの USB ポートに、カメラの USB コネクターを差し込みます。

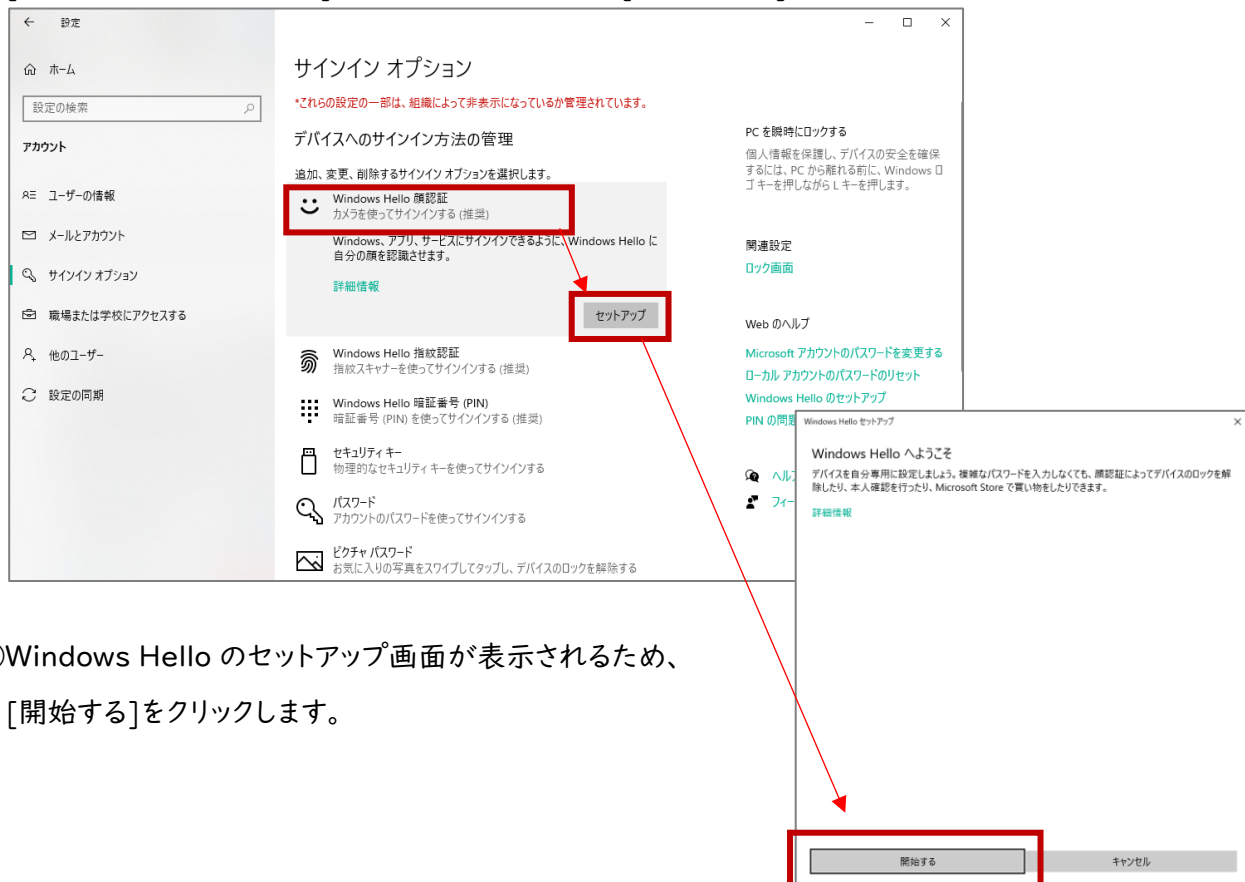
### ③ドライバーが自動的にインストールされ、外付け Web カメラが利用可能となります。



### (3) 顔認証の登録方法

※マスクを外した状態でご登録してください。

①[Windows Hello 顔認証]をクリックし、表示される[セットアップ]をクリックします。

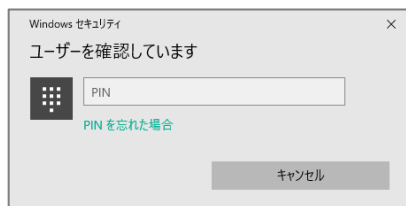


②Windows Hello のセットアップ画面が表示されるため、  
[開始する]をクリックします。

※下のように「カメラが見つかりませんでした」と表示され、カメラが認識されない場合、カメラをさしたまま PC の再起動をして再度お試しください。



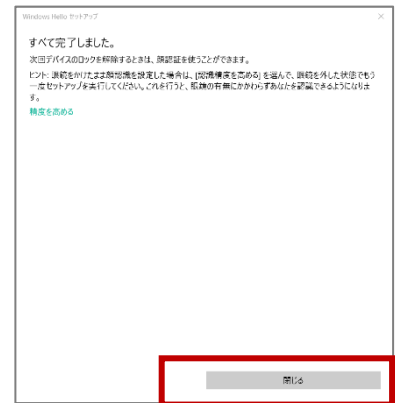
③(1) で設定した [PIN] コードを入力します。



④カメラに映った画像が表示されます。

指示に従ってまっすぐ画面を見続け、登録が完了するまで待ちます。

**※必ずマスクを外して実施ください。**



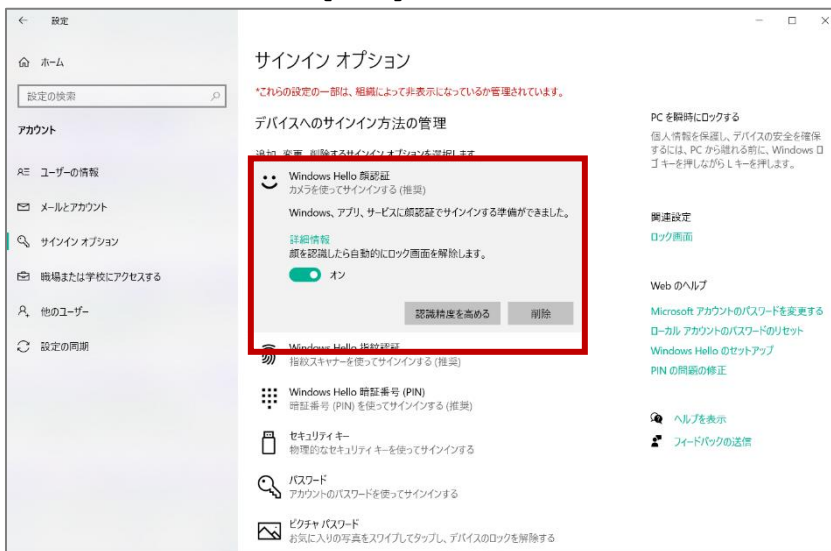
⑤顔認証登録が完了すると、「すべて完了しました。」と表示されます。

[閉じる]をクリックします。

**※「認識精度を高める」をクリックすると、再度顔登録のカメラ画面が表示されます。**

**眼鏡を使用している場合は、眼鏡をかけた状態とかけていない状態の両方をパソコンに認識させることで、認証の精度を高めることができます。**

⑥[Windows Hello 顔認証]をクリックし、「Windows、アプリ、サービスに顔認証でサインインする準備ができました。」と表示され、[削除]ボタンが表示されれば、顔認証の設定は完了です。



⑦顔認証を利用してログインできることを確認するために、サインアウトしましょう。

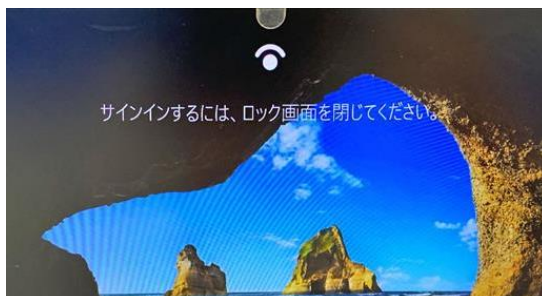
⑧ロック画面で顔をパソコンのカメラにまっすぐ向けます。

⑨顔が認識されたら、任意のキーを押下（またはマウスをクリック）すると、自動的にログインされます。

## 顔認証でのログインに失敗する場合の対応

「ユーザーを認識できませんでした。」「サインインするには、ロック画面を閉じてください。」

「ユーザーを探しています」などの表示が続き、顔認証されない場合の対応



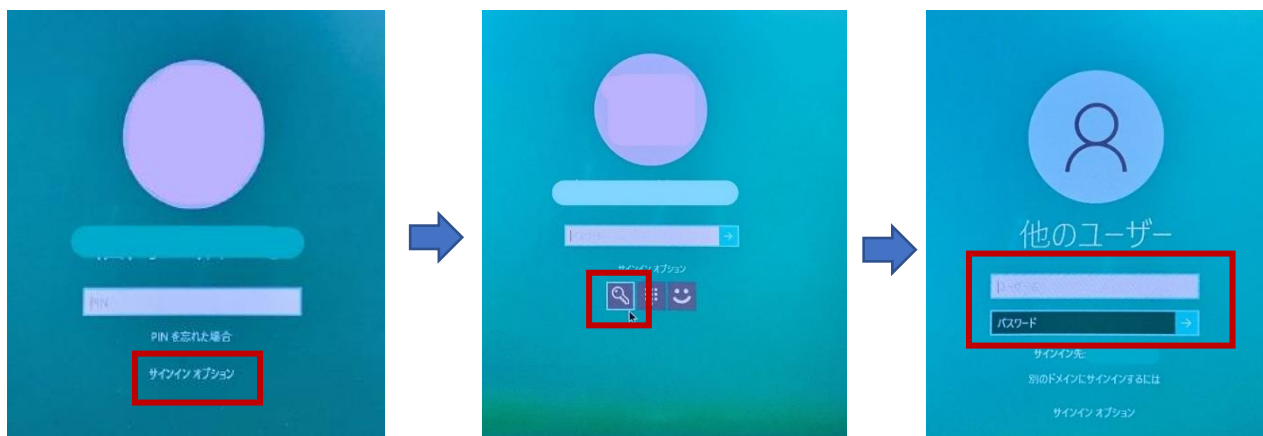
①任意のキーを押下（またはマウスをクリック）し、ユーザー名に校務用ユーザー名 (ID) を入力します。

②PIN コードを入力してログインします。

※ログイン画面が表示されない場合、サインインオプションをクリックしてオプションを選んでください。

### 【PIN の入力ができない（忘れた等）の場合】

サインインオプションから（鍵マーク）をクリックし、通常のログイン画面が表示されるので、従来通りにログインします。



※顔認証や PIN でログインできなくなったら、現在の設定（顔認証・PIN など）を削除し、再登録して確認をしてください



## 顔認証の削除（再登録）

端末使用終了時（異動など）、顔認証設定のやり直し時は、現在の設定の削除を行います

- ①デスクトップ画面左下の[スタート]アイコンをクリックし、歯車の[設定]アイコンをクリックします。
- ②[アカウント]をクリックし、[サインインオプション]をクリックします。
- ③[Windows Hello 顔認証]をクリックし、[削除]をクリックします。
- ④[削除]ボタンが消え、[セットアップ]ボタンが表示されたら、顔登録の削除は完了です。



## PINの削除（再登録）

端末使用終了時（異動など）、PIN忘れなどの再設定時は、現在の設定の削除を行います

- ①デスクトップ画面左下の[スタート]アイコンをクリックし、歯車の[設定]アイコンをクリックします。
- ②[アカウント]をクリックし、[サインインオプション]をクリックします。
- ③[Windows Hello 暗証番号(PIN)]をクリックし、[削除]をクリックします。
- ④注意事項が表示されますので、再度[削除]をクリックします。
- ⑤[削除]ボタンが消え、[追加]ボタンが表示されたら、PINの削除は完了です。

