## セキュリティソフトの確認

鳥取大学のネットワークに接続するパソコンは、セキュリティソフトを導入する必要があります。ここでは、パソコンに導入されているセキュリティソフトを確認します。

#### 1. Mac の場合

MacBook、MacBook Air、MacBook Pro 等には、OS として macOS が搭載されています。 macOS は、Gatekeeper、 Xprotect、Malware Removal Tool 等の OS 標準のセキュリティ機能でマルウェアから保護されていますので、セキュリ ティソフトの導入状況を確認する必要はありません。

なお、別途セキュリティソフトを導入しても構いません。

#### 2. Micorosoft 社製のパソコンを購入した場合(鳥取大学生協で購入したパソコン含む)

Microsoft 社製のパソコン(Surface Pro、Surface Pro Go、Surface Laptop、Surface Laptop Go、Surface Book 等)に は、OS として Windows が搭載されていて、OS 標準機能の Microsoft Defender がセキュリティソフトとして稼働してい ます。Microsoft 社製のパソコンの場合、他社製のセキュリティソフトがインストールされて販売されることはありません ので、セキュリティソフトの導入状況を確認する必要はありません。

なお、別途セキュリティソフトを導入しても構いませんが、Microsoft Defender は無効化されてしまいますので、導入したセキュリティソフトのライセンス期間に注意してご利用ください。ライセンス期間を過ぎてしまうと、セキュリティソフトは役に立ちません。

#### 3. 上記 2 つに当てはまらない場合

上記 2 つに当てはまらない場合は、Windows が搭載されているパソコンでありなおかつ Microsoft 社製以外で、たと えば数年前に購入したパソコン、あるいは譲り受けたパソコンの場合ですが、その場合でも、OS 標準機能の Microsoft Defender がセキュリティソフトとして搭載されています。しかし、これが機能していない場合が多々あります。Microsoft 社 製以外の Windows パソコンには、期間限定の体験版セキュリティソフトがインストールされていることがあり、Microsoft Defender は停止して機能していません。体験版セキュリティソフトの試用期間(30 日~90 日程度)を過ぎると、セキュリ ティソフトとしての保護機能は意味がない上、Microsoft Defender は停止したまま機能しないという非常に危険な状態と なります。

ご自身、あるいは保護者の方等が製品版を購入してインストールしている、無料のセキュリティソフトをインストールしている(最低限の機能が不足しているものもあります)、体験版にライセンスを購入して製品版として使用していることを 把握している場合、セキュリティソフトの導入状況を確認する必要はありません。

よく分からない、あるいは把握していない場合は、以下の手順で有効になっているセキュリティソフトを確認して、体験版であれば必要に応じてアンインストールし、Microsoft Defender をセキュリティソフトとして使うようにしてください。

# Windows 11 で有効になっているセキュリティソフトの確認

パソコンに搭載されている OS が Windows 11 の場合、以下の手順で有効になっているセキュリティソフトを確認して ください。有効になっているものが Microsoft Defender であれば、問題なく保護されていますので何もする必要はあり ません。それ以外のセキュリティソフトで体験版か不明な場合は、起動してライセンス期限等を確認し、必要に応じてア ンインストールしてください (Micorsoft Defender が有効になってパソコンを保護します)。

なお、OSがWindows 11かどうか判らない場合は、以下のページの冒頭にある手順で確認してください。

## [ https://support.microsoft.com/ja-jp/windows/628bec99-476a-2c13-5296-9dd081cdd808 ]



アクセス用 QR コード

1. 画面下の[スタート]ボタン(Windows のロゴマークのアイコン)を右クリックします(※)。



※[Windows]キー(キーボードの手前の左側にある Windows のロゴマークが印字されたキー)を押しながら [I]キーを押すと、手順 1~3 を省略できます。 2. 表示されるメニューにある[設定]をクリックします。



3. [設定]アプリが起動します。

← 設定	- 0 ×
windows11 ローカル アカウント	ћ- <b>Д</b>
設定の検索 Q	SurfacePro6 Surface Pro 6 名前の変更         未接続 オフライン ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 
<ul> <li>Bluetooth とデバイス</li> </ul>	*7512
▼ ネットワークとインターネット	Microsoft アカウントにすべて集約
🥖 個人用設定	サインインすると、お気に入りの Microsoft アブリとサービスがデバイスに接続されます。デバイスをバックアップしてさらに 安全な状態を維持したり、Microsoft 355 アブリンクラウド ストレージを使用したリアきます。
די ד	
💄 アカウント	
5 時刻と言語	サインイン
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
🏋 アクセシビリティ	推奨の設定
◎ プライバシーとセキュリティ	最近使用した設定と一般的に使用される設定
Ø Windows Update	
C Q 検索	👫 🤹 🖬 🗊 🐂 💽 🕫 👰 🔨 🖓 🖓 🕸 d× 👁 221:12 🕃

4. [設定]ウィンドウの左下にある[プライバシーとセキュリティ]をクリックします。

windows11 ローカル アカウント	ホーム	
設定の検索 Q	SurfacePro6         未接続           Surface Pro 6         オフライン           名前の変更         オフライン	Windows Update 最終チェック日時:1分前
<ul> <li>システム</li> <li>Bluetooth とデバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> <li>個人用設定</li> </ul>	Microsoft アカウントにすべて集約 サインインすると、お気に入りの Microsoft アブリとサービスがデバイスに接続されます。?	<b>オフライン</b> デバイスをバックアップしてさらに
<ul> <li>アプリ</li> <li>アカウント</li> <li>時刻と言語</li> </ul>	安全な状態を維持したり、Microsoft 365 アフリとクラウドストレージを使用したりでき 「「「「「「「」」」 サインイン	ます。

5. 右の表示が変わりますので、[Windows セキュリティ]をクリックします。

← 設定 windows11	プライバシーとセキュリティ	- 0	×
-カル アカウント			
設定の検索 Q	────────────────────────────────────		>
т−д			_
システム	デバイスの検索 デバイスを紛失したと思われる場合に通路		>
8 Bluetooth とデバイス			
▼ ネットワークとインターネット	・         1         1         1         1         1         1         1         1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<>		>
🥖 個人用設定	Windows のアクセス許可		
🖹 アプリ	○ 全般		
● アカウント	☆ 広告 ID、ローカル コンテンツ、アブリの起動、設定の提案、生産性向上ツール		>
時刻と言語	<u>()</u> 音声認識		>
😳 ゲーム	ディクテーションやその他の音声ベースの対話に使用するオンライン音声認識		
★ アクセシビリティ	手書き入力と入力の個人用設定     コーザ- 経費、経費内の単語		>
◎ プライバシーとセキュリティ			
Windows Update	診断とフィードパック 診断データ、手巻き入力とタイブ入力のデータ、カスタマイズされたエクスペリエンス、フィードパックの臆偽		>
	「 アクティビティの履歴		
Q 検索	🚛 🕰 🖬 🧊 🏣 💽 💼 🥸 🔺 📾 🖉	2024/01	:13 /28

6. 右の表示が変わりますので、[ウイルスと脅威の防止]をクリックします(※)。



※この手順、あるいは次の手順で[ページを使用できません]というダイアログが表示されて先の手順に進め ない場合があります。 p.12 の[Windows セキュリティを開けない場合の対処法]を参照してください。

7. 右の表示が変わりますので、右側の[プロバイダーの管理]をクリックします。

Windows セキュリティ	-	- 0 ×
< ≡ ω π-μ	○ ウイルスと脅威の防止 <sup>脅威に対するデバイスの保護。</sup>	質問がありますか? ヘルプを表示
<ul> <li>○ ワイルスと脅威の防止</li> <li>○ アカウントの保護</li> <li>(ヤ) ファイアウォールとネットワーク保護</li> <li>□ アブリとブラウザーコントロール</li> <li>□ デバイス セキュリティ</li> <li>※ デバイスのパフォーマンスと正常性</li> </ul>	<ul> <li>現在の脅威</li> <li>現在の脅威はありません。</li> <li>最後に実行したスキャン: 2024/01/26 16:12 (クイック スキャン)</li> <li>の個の脅威が見つかりました。</li> <li>スキャンの継続時間 1 分 14 秒</li> <li>31903 ファイルがスキャンされました。</li> </ul> クイックスキャン	現在の保護機能のプロパイダーは? プロパイダーの管理 Windows セキュリティの機能向上に協 カ フィードバックの送信
<ul> <li>37ミリーのオブション</li> <li>32) 保護の履歴</li> </ul>	スキャンのオプション 許可された母威 保護の履歴 <b>※ ウイルスと脅威の防止の設定</b> 操作は不要です。 設定の管理	プライパシーの設定を変更する Windows 11 Pro デパイスのプライパシー 設定を表示わよび変更できます。 プライパシーの設定 プライパシーク没シュポード プライパシーに関する声明
<ul> <li>   ● 設定  </li> </ul>	G ウイルスと脅威の防止の更新 サキュリティンドリンドフリーテキの中国でオ	21:14 2

8. 右の表示が変わります。[ウイルス対策]の下に表示されているものが、パソコンを保護しているセキュリティソフト です(※)。複数ある場合は、有効になっているものがパソコンを保護しているセキュリティソフトです。

Windows セキュリティ		- 0 ×
<- ≡ @ क-4	マキュリティ プロバイダー デバイスを保護するアブリとサービスを管理します。	質問がありますか?
<ul> <li>ウイルスと脅威の防止</li> <li>アカウントの保護</li> <li>(ャ) ファイアウォールとネットワーク保護</li> </ul>	<ul> <li>ウイルス対策</li> <li>Microsoft Defender ウイルス対策</li> <li>Microsoft Defender ウイルス対策は有効になっています。</li> </ul>	Windows セキュリティの機能向上に協 力 フィードバックの送信
<ul> <li>アブリとブラウザーコントロール</li> <li>デバイス セキュリティ</li> <li>デバイスのパフォーマンスと正常性</li> <li>ファミリーのオブション</li> <li>保護の履歴</li> </ul>	<b>(r) ファイアウォール</b> Windows ファイアウォール Windows ファイアウォール は有効になっています。	プライバシーの設定を変更する Windows 11 Pro デバイスのプライバシー 設定を表示および変更できます。 プライバシーの設定 プライバシーの設定 プライバシーに関する声明
② 設定	<ul> <li>Web保護 プロバイダーがありません</li> <li>Microsoft Store でセキュリティ アプリを検索</li> </ul>	
Q 検索	🦚 🤹 🗉 🕫 🐂 🔮 🔮	^ ☎ A € d× ■ 21:14 €

※表示されていない場合は、一旦 OS を再起動して、少し待ってからここを開いてみてください。

Microsoft Defender 以外のものが有効になっており、導入した覚えがない場合は体験版の可能性が高いので、パ ソコンに同梱されている取扱説明書等を確認し、必要に応じてアンインストールしてください。アプリのアンインスト ール手順は、以下のページを参照してください。

## [ https://support.microsoft.com/ja-jp/windows/4b55f974-2cc6-2d2b-d092-5905080eaf98 ]



アクセス用 QR コード

### Windows 10 で有効になっているセキュリティソフトの確認

パソコンに搭載されている OS が Windows 10 の場合、以下の手順で有効になっているセキュリティソフトを確認して ください。有効になっているのが Microsoft Defender であれば、問題なく保護されていますので何もする必要はありま せん。それ以外のセキュリティソフトで体験版か不明な場合は、起動してライセンス期限等を確認し、必要に応じてアン インストールしてください (Micorsoft Defender が有効になってパソコンを保護します)。

なお、OSがWidnows 10かどうか判らない場合は、以下のページの冒頭にある手順で確認してください。

### [ https://support.microsoft.com/ja-jp/windows/628bec99-476a-2c13-5296-9dd081cdd808 ]



アクセス用 QR コード

1. 画面下(標準設定)の[スタート]ボタン(Windows のロゴマークのアイコン)を右クリックします(※)。



※[Windows]キー(キーボードの手前の左側にある Windows のロゴマークが印字されたキー)を押しながら [I]キーを押すと、手順1~3 を省略できます。 2. 表示されるメニューにある[**設定(N)**]をクリックします。

後期		
アプリと機能(F)		
モビリティ センター(B)		
電源オプション(O)		
イベント ビューアー(V)		
システム(Y)		
デバイス マネージャー(M)		
ネットワーク接続(W)		
ディスクの管理(K)		
コンピューターの管理(G)		
Windows PowerShell(I)		
Windows PowerShell (管理者)(A)		
タスク マネージャー(T)		
設定(N)		
エクスプローラー(E)		
検索(S)		
ファイル名を指定して実行(R)		
シャットダウンまたはサインアウト(U)		
デスクトップ(D)		

3. [設定]アプリが起動します。

設定					-	٥	×
8	<b>Windows10</b> ローカル アカウント サインイン		Windowsをよりいっそ いくつかの簡単な選択を行うと、M 始めましょう 今はスキ	う活用 Aicrosoft ーップ	できるようになります のフル機能を利用できるようになります。		
	設定	の検索		P			
旦	<b>システム</b> ディスプレイ、サウンド、通知、電源		<b>デバイス</b> Bluetooth、ブリンター、マウス		電話 Android, iPhone のリンク		
•	<b>ネットワークとインターネット</b> Wi-Fi、楓内モード、VPN	4	個人用設定 背景、ロック画面、色		<b>アブリ</b> アンインストール、既定値		
8	<b>アカウント</b> アカウント、メール、同朝、職場、家 族	C <sub>A</sub> 字	時刻と言語 音声認識、地域、日付	<u>ب</u>	<b>ゲーム</b> Game Bar、キャプチャ、ゲーム モード		
Ġ	<b>簡単操作</b> ナレーター、拡大線、ハイコントラスト	Q	<b>検索</b> マイファイル、アクセス許可の検索	A	<b>ブライバシー</b> 場所、カメラ、マイク		2
<ul><li>日 22に入力して</li></ul>		0	🗖 🖻 🖻 📮	1	📥 4°C ∧ ▣ ⊄× <i>íi</i> : A 202	1:22 1/01/28	$\Box$

4. [設定]ウィンドウの下の方にある[更新とセキュリティ]をクリックします。



5. 表示が変わりますので、左側の[Windows セキュリティ]をクリックします。

← 設定			-	٥	×
ふ ホーム			Windows Update		
設定の検索		٩	会 最新の状態です		
更新とセキュリティ					
C Windows	pdate		更新ノロクラムのナエック		
些 配信の最適	Ŀ		オプションの品質更新プログラムがあります		
Windows	キュリティ		2024-01x64 ベース システム用 Windows 10 Version 22H2 の累積更新プログラム (KB5034203) ダウンロードしてインストール		
↑ ファイルのバ	לעדעל		利田可能にたったとすかに母蛇の再転ゴロガラしたるモナス		
🖉 トラブルシュー	ティング		ペリカリ酸には、カンライに成初的シモガノロシノムをペチョン。 セキュリティ以外の最新の更新プログラム、修正、機能強化がロールアウトされたら、いち早く入手し ましょう。詳細情報	⊃ オフ	1
김 回復					
⊘ ライセンス読	Æ		(ほうかい) こう こう かい (アンカ) につ かい (アンカ) (ロース) (ロース)		
▲ デバイスの核	索		20 現在は 7:00 から 23:00 まで		
日 開発者向け			更新の履歴を表示する デバイスにインストールされている更新プログラムを表示する		
😸 Windows I	sider Program		な 詳細オブション		
			追加の更新コントロールと設定		
التي م 🕒	入力して検索	032	/ 🛱 💽 🧮 💼 💼 🖄 🏕 4°C 🗥 🗈 4× // A 🔤	21:23 4/01/28	$\Box$

6. 右の表示が変わりますので、[ウイルスと脅威の防止]をクリックします(※)。



※この手順、あるいは次の手順で[ページを使用できません]というダイアログが表示されて先の手順に進め ない場合があります。p.12の[Windows セキュリティを開けない場合の対処法]を参照してください。

7. 右の表示が変わりますので、右側の[プロバイダーの管理]をクリックします。



8. 右の表示が変わります。[ウイルス対策]の下に表示されているものが、パソコンを保護しているセキュリティソフト です(※)。複数ある場合は、有効になっているものがパソコンを保護しているセキュリティソフトです。

Wind	lows セキュリティ	- 0 ×
<- ≡		セキュリティ プロバイダー     デバイスを保護するアブリとサービスを管理します。     質問がありますか?     ・      ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・      ・      ・      ・      ・     ・     ・
ഹ	ホーム	ヘルノを表示
0	ウイルスと脅威の防止	○ ウイルス対策 Windows わたっしたの機能向上にわ
8	アカウントの保護	Microsoft Defender ウイルス対策 力
(q))	ファイアウォールとネットワーク保護	Microsoft Defender ウイルス対策は有効になっていま す。 フィードバックの送信
	アプリとブラウザー コントロール	ゴニノパシ、の砂中を売面ナス
旦	デバイス セキュリティ	(y) ファイアウォール     Windows 10 デパイスのプライバシー設定
$\otimes$	デバイスのパフォーマンスと正常性	を表示および変更します。
AR.	ファミリーのオプション	Windows ファイアウォール フライバシーの設定 Windows ファイアウォール は有効になっています。 プライバシー ダッシュボード プライバシー ビ関する声明
		□ Web 保護 プロバイダーがありません
		Microsoft Store でセキュリティ アプリを検索
ŝ	設定	
-	▶ ここに入力して検索	🙀 🛱 💽 🧮 💼 🚖 🌞 🛨 📥 4°C 🔨 🖬 🗈 4× 🕼 A 2024/01/28 🖵

※表示されていない場合は、一旦 OS を再起動して、少し待ってからここを開いてみてください。

Microsoft Defender または Windows Defender 以外のものが有効になっており、導入した覚えがない場合は体験版の可能性が高いので、パソコンに同梱されている取扱説明書等を確認し、必要に応じてアンインストールしてください。アプリのアンインストール手順は、以下のページを参照してください。

## [ https://support.microsoft.com/ja-jp/windows/4b55f974-2cc6-2d2b-d092-5905080eaf98 ]



アクセス用 QR コード

# Windows セキュリティを開けない場合の対処法

Windows セキュリティを開こうとすると、以下のように「ページを使用できません」と表示される場合があります。

Windows セキュリティ				- o ×
$\leftarrow$				
	セキュリティの概要			
G <b>ホ−</b> ム	お使いのデバイスのセキュリティと正常性	もの状況を確認し、必要な操作を実		
S アカウントの保護				
(ヤ) ファイアウォールとネットワーク保護				
□ アブリとブラウザー コントロール		((1))		
デバイス セキュリティ	アカウントの保護	ファイアウォールとネットワーク保護	アプリとブラウザー コントロール	デバイス セキュリティ
◎ デバイスのパフォーマンスと正常性	操作は不要です。	操作は不要です。	操作は不要です。	状態を表示し、ハードウェア セキュリ ティ機能を管理します。
き ファミリーのオプション	∧°_*ĵ友/曲	田できません		
	です。 ごのプラルの一 した項目は利 新作は不要す	かの頃頃へのククセスは IT 管理者によって制限され 日できません。詳細については、IT ヘルプアスクに問い	れています。アクセスしようと い合わせてください。 のK 	
2℃ (未り助々語れ)	Q 検索		~	▲ A 중 d× 10:22 2023/01/23

OSの再起動で解決しない場合は、個人 blogですが、以下に記載されている[対策]の手順を実施してみてください。

## [ https://hebikuzure.wordpress.com/2022/05/01/windowssecurite\_not\_open/ ]



アクセス用 QR コード

尚、マイクロソフト社の回答は以下のようになっています。下記でも解決しない場合は、OS のクリーンインストールが 推奨となるとのことです。

ローカルグループポリシーエディタ(gpedit.msc。Home エディション除く)で、[コンピューターの構成 > 管理用テンプ レート > Windows コンポーネント > Microsoft Defender ウイルス対策]配下の[Microsoft Defender ウイルス対策を無 効にする]が「有効」の場合は、「未構成」に変更し、PowerShell で"gpupdate /force"を実行後にOSを再起動します。

上記でない場合、設定レジストリが残存している可能性があるので、以下のレジストリが存在しているかを確認して、 レジストリのバックアップを取ったうえで削除して(**レジストリの操作は自己責任です**)、OSを再起動します。

+	HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Policies¥Microsoft¥Windows Defender
名前	DisableAntiSpyware
値	1