2021年11月26日 NSC-OBPC 森田

<u>Edgeの黒い画面とセキュリティー</u>

A InPrivate

皆様が Edge のホーム画面を開くと、例えば次の様な画面が現れると思います。



タスクバー上の Edge アイコンを クリックする



所が、タスクバー上の Edge のアイコンを右クリックして、現れたメニューの中の「新しい InPrivate ウインドウ」をクリックすると、Edge のホームページが真っ黒いものになります。

この画面を Edge の InPrivate ウインドウと言います。



タスクバー上の Edge アイコン を右クリックして、「新しい InPrivate ウインドウ」をクリック



通常の明るい Edge ホーム画面と黒いホーム画面とでは何が違うのでしょうか?

明るい画面では Edge を使用したときの閲覧データは全てそのパソコンの中に保存されます。それに対してこの黒い画面の InPrivate ウインドウの状態では各人の閲覧データ(Cookie、インターネット検索履歴、一時ファイル、IME の入力履歴、pdf 閲覧記録等)がパソコンの電源を切った瞬間、パソコンに残らない様になっています。

1 台のパソコンを共用しているような場合、パソコン使用後に自分の使用履歴が他人に知られないように、通常、黒い画面の Edge 状態(InPrivate)で使用します。

上述の方法は最初から Edge を InPrivate の状態にするやり方ですが、 Edge 使用途中から InPrivate の状態にする事も出来ます。それには Edge 画面の右上にある「・・・」(設定)をクリック して1、表示された画面の「新しい InPrivate ウインドウ」をクリック2 します。



B 履歴の削除

Edge が収集した閲覧データの削除方法です。閲覧データには次の様な物を含みます。

- 見たホームページの履歴
- ホームページのアクセス情報
- 過去に表示したホームページのコピー
- ダウンロードしたファイルの記録
- ホームページの「検索」欄などに文字を入力したときに表示される、過去の入力履歴
- ホームページの「パスワード」欄などに文字を入力したときに表示される過去に入力した パスワード
- 1. Edge 画面右上の「・・・」マークをクリックします。



2. 開いたプルダウンメニューの中の「履歴」をクリッします。



3. 最近検索した一覧表が表示されるので「履歴」をクリックします。



4. 履歴のすべての詳細が表示されます。「すべて」欄右上の「閲覧データをクリア」をクリックします。

日 二 新しいタブ × 3 度	∞ × +		- 🗆 X
\leftarrow $ ightarrow$ $old C$ $oldsymbol {igar O}$ Edge edge://his	story/all	6 🥏	ଓ∣⊱ @ இ …
履歴 Q 腰歴の検索	すべて _{最近}	道 問覧データをクリア	
日日 すべて	🗌 🚊 instrumenter en seneral de la service en service en la service de la service en	nar X	
① 今日〇 昨日		106 X	
☞ 先週	C R In the Third Bound September 2014	rue. Idi	
日 さらに前	🗌 🖶 har Mite MAL-Champian (Comparison)	100 X	
最近閉じた項目 その他のデバイスのタブ	N hadd participate model contractor	144. (1	
	D North Control Control Parker - Sector	na X	
	Second States And Second States	154 (1)	
	今日,三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、		
	🗌 📕 Rollin (1997) - Ernel Bernik (1998) - Sudden 🛛 annorski som	101 (0)	
	🗆 🖬 Baladerier Breisberger (d. 1999) - State	×	

5. 「閲覧データをクリア」画面が表示されるので、「時間の範囲」を「V」で「すべての期間」 にして1、「今すぐクリア」をクリックします2。

10)車21円		
べての <mark>期間</mark>	1	~
す。	宿麻	
なし Cookie および	Na Carl And	ハワウトレ キオ

C トラッキングの防止

Web 上でのユーザーの行動を追跡し、ユーザーが使用した検索エンジンや検索ワード、サイト 内での行動等を克明に収集することをトラッキングと言います。 Microsoft は Edge を利用してユ ーザーから莫大な量の情報を得て、それらを関係企業に売って大きな利益を得ています。

トラッキングで自分の情報が勝手に売られることは非常に不愉快ですので、この行為は阻止したいものです。そこで、トラッキング防止法について少し触れてみます。

1. Edge の画面を開いて、画面右上にある「・・・」をクリックして 1 表示されたメニューの中の「設 定」をクリックします 2 。



2. 設定メニューが表示されるので、その中の「プライバシー、検索、サービス」をクリックします。

	567 10	·定	2		x +
÷) ~ ~	C	ഹ	C Edge	e edge://sett
	設定	i			
	٩	設定の	食索		
	8	プロファイ	'IL		
	ð	プライバミ	ソー、検索	々、サービス	
	\bigcirc	外観			
		[76-6]	、[木-ム]、および [新	規] タブ
	Ċ	共有、コ	ピーして見	占り付け	

3. 表示された画面の「トラッキング防止」欄の「追跡防止」の右端にあるスイッチを ON にします

1(青くします)。次いで、その下の「基本」、「バランス」、「厳重」の内、「厳重」または「バランス」を選択します2。

4. ブロックされたトラッカーを見るには「ブロックされたトラッカー」をクリックします3。



ブロックされたトラッカー一覧が表示されます。

Ⅰ ② 設定 × + - □ ×				
\leftarrow \rightarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc Edge edge://settings/	orivacy/blockedTrackers		९ 🏠 🤌 🕄 🕇	¥ @ \$ 😩
設定	← プライバシー、検索、サービス /	/ ブロックされたトラッカー		
Q 設定の検索	追跡防止に上って、個のトラッカ			データのクリア
プロファイル				
👌 プライバシー、検索、サービス	トラッカー	ブロックした回数	検出されたサイト	
<>> 外観	1 ⁴ Intents	100		>
🔄 [スタート]、[ホーム]、および [新規] タブ	17 invest	-		>
☑ 共有、コピーして貼り付け	2 million	141		>
🕞 Cookie とサイトのアクセス許可	D name			>
C 供奈のブラウザー	in a second second			/

【参考】 Edge を使用中に開いている個々のサイトのアドレスバーの左にあるサイト情報の表示 マーク 6 をクリックすると1、ブロックされたトラッカー等のセキュリティ状態2を 見る事が出来ます。

🔲 🛛 👆 ኑラッキング edge -	検索 🛛 📲 Microsoft Edge の追跡防止につい 🚿	< +
\leftrightarrow \rightarrow C \Leftrightarrow	https://support.microsoft.com/ja-jp/microsof	t-edge/microsoft-edge-の追跡防止について-5ac
	support.microsoft.com について	×
	合 接続がセキュリティで保護されています	^{>} て、 [追加] を選択します。
	🖉 このサイトに対する権限	
	クッキー (43 クッキー使用中)	>
	♀□ このサイトでの追跡防止 (厭重)	ा इ.
	トラッカー (0 がブロックされました)	> ▶ ▶ 愛選択します。

まとめ

- InPrivate を使用して閲覧データを自分のパソコン内に保存しない様にするやり方。
- Edge が収集した閲覧データを調べる方法とそれらの削除方法。
- Edge でのトラッキングに制約を掛けるやり方と規制されたトラッキング内容の調べ方。