突然、共有フォルダや PC、NAS 等が見れなくなった

Windows10 のアップデートはほぼ自動で随時されるため、自分では何もしていないのに昨日までと動きが違う などのトラブルになることがあります。

その一例で時々昨日まで使えていた共有フォルダが開けなくなった!などの連絡をいただくことがあります。 これは Windows7 まではほぼなかったのですが、Windows10 からネットワークの設定が勝手に変更されること があるためで、何のタイミングで変更してしまうのかわかりませんが、迷惑でしかないのは確かです。

単に「共有フォルダが開けない」と言っても、どのように開けないのかによって対応は変わりその「どのように」 が複数パターンあります。

全てのパターンは知りませんので、これまでに対応した内容の説明をします。

I. 接続のプロパティ(ネットワークプロファイル)の変更が原因の場合
 Windowsのネットワークの接続形態は2種類「パブリック」「プライベート」があります
 突然共有フォルダが開けなくなった場合一番多いパターンがこの接続形態の変更です。
 「プライベート」から「パブリック」に変更されたことで共有という行為が全て無効になっています。
 以下、その戻し方です。(非常に簡単)

①画面右下の Wifi のマークかネットワークアイコン上にマウスカーソルを移動させて右クリック

WiFiアイコン に	ネットワークアイコン(有線接続時)	
② 問題のトラブルシューティング ネットワークとインターネットの へ FF し 〇 日 0	左記の「ネットワーク 下の画面が表示されま 設定を開く	7と」をクリック ます。
 ③ ← 設定 ④ ホーム ● 決態 ● 状態 □ 1-サネット ● ダイヤルアップ ※ VPN ④ ブロキジ 	 - ロ × 状態 ネットワークの状態 ニーカルエリア接続 プライベートネットワーク インターネットに接続されています 制限付きのデータ通信ブランをお使いの場合は、このネットワークを従量制課 金培施に設定するか、またはその他のブロバティを変更できます。 接続プロパティの変更 利用できるペットワークの表示 ネットワーク設定の変更 アダブターのオブションを変更する ネットワーク アダブターを表示して接続設定を変更します。 品、共有オブション 	左記の「接続プロパティの 変更」を選択 次の画面が表示されます

ヒムカシステム

④ ← 設定	- 🗆 X	「パブリック」になって
☆ ネットワーク 4		いたら「プライベート」 を選択します。
 ネットワーク プロファイル パブリック お使いの PC は、ネットワーク上のその他のデバイスから隠され、ブリンターやファイルの共有に使用できません。 ブライベート ホームネットワークまたは社内ネットワークなど、信頼するネットワーク向け。お使いの PC は発見可能になり、設定した場合はブリンターやファイルの共有に利用できます。 ファイアロナールトセキュリティ数字の構成 		保存などはないので 右上の「×」で閉じて 設定完了です。 これで共有フォルダ等
び生まり課金接続 制限付きのデータ通信ブランを使っていて、データの使用量をより細かく制御したい 場合は、この接続を従量制課金接続に設定してください。アブリによっては、この ネットワークへの接続時に動作が変わり、データ使用量を減らすことができる場合が あります。 従量制課金接続として設定する ● オフ データ通信号の上限を設定すると 上限を招きたい上もに従量制課金接続が設定		が表示されます。

II. 開こうとしたらパスワードなどを入力する画面がでて開けない場合

パスワードなしで共有フォルダを開いたりすることが多いと思いますが、その為には事前にパスワードを付けて保護された接続を無効化する必要があります。

言葉でいうと難しく感じますが、操作は簡単です。

I.の②まで同じ操作をしてください。

← 設定	X	│ 左記画面で イーサネット_
命 ホーム	状態	を選択
設定の検索	ネットワークの状態	
ネットワークとインターネット		
伊 状態		
聖 イーサネット	インターネットに接続されています 制限付きのデータ通信プランをお使いの場合は、このネットワークを従量制課	
 デ ダイヤルアップ デ VPN 	金接続に設定するか、またはその他のフロバティを変更できます。 接続プロパティの変更	
() データ使用状況	利用できるネットワークの表示	
 プロキシ 	ネットワーク設定の変更	
	アダブターのオブションを変更する ネットワークアダブターを表示して接続設定を変更します。	
	共有オブション 接続先のネットワークについて、共有するものを指定します。	

ヒムカシステム



 ・4 共有の詳細設定 	– 🗆 X	表示された下のほうに
← → ◇ ↑ •≤ « ネットワークと共有センター » 共有の詳細設定 ◇ ひ コントビ	ール パネルの検索 🛛 🔎	ある「すべてのネットワ
パブリックフォルダーの共有 パブリックフォルダーの共有が有効な場合、ネットワーク上のユーザー (ホームグルーブのメンバーなど) はパブ	רעיל 7 א	ーク」横の — 💿 で展開
 ルケーハのノハイルにアクセスできます。 共有を有効にして、ネットワークアクセスがある場合はパブリックフォルダー内のファイルを読み書き うにする。 パブリックフォルダーの共有を無効にする(このコンピューターにログオンしている場合はこれらのフォ) アクセスできます) メディアストリーミング メディアストリーミングが有効である場合、ネットワーク上のユーザーとデバイスは、このコンピューター上のどグ ミュージック、ビデオにアクセスできます。また、このコンピューターでネットワーク上のメディアを検出できます。 	5できるよ レダーに チャ、	一番下にある「パスワー ド保護共有」を「パスワ ード保護共有を無効に する」を選択し
メディア ストリーミング オブションの選択 ファイル共有の接続 Windows では、128 ビット暗号化を使用してファイル共有の接続が保護されます。デバイスによっては 12 品化をサポートしたり、40 ビット時号化またけ cs ビット時号化を使用する必要が知ります。	3 ビット暗	「変更の保存」を選択
 ● 128 ビット暗号化を使用してファイル共有の接続を保護する(推奨) ● 40 ビット暗号化または 56 ビット暗号化を使用するデバイスのためのファイル共有を有効にする 		これでパスワードは聞
バスワード保護共有 バスワード保護共有が有効の場合、このコンピューターでユーザーアカウントとバスワードを持つ人のみが、共 リースのついぼっ、みった持続」スロスゴンドター、パブリックコードは、にアクセコスをます、かのしくなりたつ		いてこなくなります。
ル、このコンビューダーに接続しているフリンダー、ハブリッジ フォルターにアクセスできます。他の人がアクセス にするには、パスワード保護共有を無効にしてください。 ● パスワード保護共有を有効にする ○ パスワード保護共有を無効にする	(294)	
● 変更の保存 🕴	ャンセル	

これでもパスワード入力画面が出る場合は、上記の無効設定ができないトラブルが発生している可能性があります。

III. SMB1.0 云々のメッセージがでて開けない場合

少し古めの NAS (ネットワーク上の共有ディスク) などは通信プロトコルが SMB1.0 の場合があります。 難しいことはここでは置いといて、設定の方法を説明します。

①Windows10の検索 <u>+</u> ○ ←の虫眼鏡のアイコンをクリックし入力できるようにする

②入力可能になったらそこに「windowsの機能」と入力する

すべて アプリ ドキュメント ウェブ その他 🗸	R
最も一致する検索結果	
 Windows の機能の有効化または無効 化 コントロール パネル 	T
Web の検索	<u>Windows の機能の有効化または無効化</u>
✓ Windowsの機能 - Web 結果を見る >	コントロール ハネル
	□ 開<

「Windows の機能の有効化または無効化」が表示されたら、そちらを選択

③Windowsの機能画面が表示されたら、下にスクロールさせ「SMB 1.0/CIFS ファイル共有...」を探す

Wind	owsの機能	77 <u>–</u> 75		Х
Windo	ws の機能の有効化または無効化			?
機能を有 は、チェッ! 部が有効	効にするには、チェック ボックスをオンにしてください フ ボックスをオフにしてください。 塗りつぶされたチェ になっていることを表します。	。機能を ック ボック	を無効にす 7スは、機	るに 能の一
	Microsoft PDF 印刷			~
	Microsoft XPS ドキュメント ライター			
± 🔳	Microsoft メッセージ キュー (MSMQ) サーバー			
± 🗌	MultiPoint Connector			
± 🗌	NFS 用サービス			
\square	Remote Differential Compression API サオ	~- ŀ		
	Simple TCPIP services (i.e. echo, daytime	etc)		
± 🗹	SMB 1.0/CIFS ファイル共有のサポート			
\square	SMB Direct			
	Telnet Client			
	TFTP Client			4
	ОК		キャン	セル

その左横にあるボックスにチェックを入れ、「OK」を選択して画面を閉じます。

これでメッセージが表示されず、うまく開けたら完了です。

3パターンの対応方法を説明しましたが、原因が一つとは限りません。 1つのパターンで対処しても改善されない場合は違うパターンの内容も確認するようにしましょう。