## 学内のサービスに繋がらない場合(Windows10)

1-1.インターフェース優先順位を変更 1-2.IPv6を無効にする

## 1-1.インターフェース優先順位を変更

VPNに接続済みで接続元のインタフェースの設定のメトリック値が、SRAS-VPNの設定より優先度が高い状態に設定されている可能性があります。 SRAS-VPNの設定のメトリック値を自動から、「1」に変更した状態で、再度接続を試みてください。

1-1-1.「windows」メニューから「設定」をクリックします。



1-1-2.「ネットワークとインターネット」をクリックします。

÷	設定			- 🗆 X
		Windows	の設定	
		設定の検索	Q	
	レフトレント システム ディスプレイ、通知、電源	<b>デバイス</b> デバイス 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、機内モード、VPN
	<b>個人用設定</b> 背景、ロック画面、色	<b>アブリ</b> アンインストール、既定値、オブ ションの機能	<b>アカウント</b> アカウント、メール、同期、職 場、家族	<b>レービス (1997)</b> 時刻と言語 音声認識、地域、日付
ł	<b>ゲーム</b> ゲーム バー、DVR、ブロードキャス ト、ゲーム モード	<b>簡単操作</b> ナレーター、拡大鏡、ハイコントラ スト	<b>プライバシー</b> 位置情報、カメラ	更新とセキュリティ Windows Update、回復、 パックアップ

← 設定	– 🗆 X	
◎ ホーム	状態	
設定の検索・ク	ネットワークの状態	
ネットワークとインターネット	<u> 上</u> <u> Ethernet0</u> ブライベート ネットワーク	
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	
☆ ダイヤルアップ	制課金接続に設定するか、またはその他のプロパティを変更できます。	
% VPN	接続プロパティの変更	
	利用できるネットワークの表示	
(9 データ使用状況	ネットワーク設定の変更	
⊕ プロキシ		
	アダプターのオプションを変更する     ネットワーク アダプターを表示して接続設定を変更します。	
	日、共有オブション	
	😰 ネットワーク接続	пх
	← → ✓ ↑ 🔮 ≪ すべて… > ネットワーク接続 ✓ ひ ネットワーク接続の検索	م
	整理 ▼ この接続を開始する この接続の名前を変更する >> 【』 ▼	□ ?
	Ethernet0         SRAS VPN           ネットワーク         切断	
	wmxnet3 Ethernet Adapter 接続/切断(O)	
	( て 語(U)	_
	2 個の項目 1 個の項目を選択 コピーの作成(C)	
	ショートカットの作成(S)	
	<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	

1-1-3.「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。作成したSRAS (図では「SRA SVPN」) アダプタを右クリックし、「プロパティ」クリックします。

1-1-4.「ネットワーク」タグをクリックし、「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」をクリックし、「プロパティ」ボタンをクリックします。

📱 SRAS VPNのプロパティ X
全般 オプション セキュリティ ネットワーク 共有
この接続は次の項目を使用します( <u>O</u> ): マ インターネット プロトコル パージョン 6 (TCP/IPv6) マ <u>, , インターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)</u> ビ Wicrosoft ネットワーク用ファイルとフリンター共有 ビ Wicrosoft ネットワーク用クライアント
●インストール(№) ⑦アンインストール(リ) ブロパティ(№) 説明 伝送制御ブロトコル/インターネットブロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークブロトコ ルです。
OK キャンセル

1-1-5.「詳細設定」ボタンをクリックします。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ	×
全般	
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得するこ とができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を 問い合わせてください。	
● IP アドレスを自動的に取得する(O) ○ 次の IP アドレスを使う(S):	
IP アドレス(): ・・・・	
● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)	
○次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):	
優先 DNS サーバー(P):	
代替 DNS サー/(-( <u>A</u> ):	
詳細設定(⊻)	3
ОК <b>+</b> +у/2	IL

1-1-6.「自動メトリック」のチェックを外し、「インターフェースメトリック」の枠に「1」を入力します。「OK」ボタンをクリックします。

開いていたウインドウの「OK」ボタンをクリックして閉じます。

TCP/IP 詳細設定	Х
IP 設定 DNS WINS	
このチェック ボックスは、ローカル ネットワークとダイヤルアップ ネットワークに同時に 接続しているときにのみ適用されます。オンになっている場合、ローカル ネットワーク で送信できないデータはダイヤルアップ ネットワークに転送されます。	
☑ リモート ネットワークでデフォルト ゲートウェイを使う(凹)	
□ クラス ベースのルートの追加を無効にする	
自動メトリック( <u>A</u> ) インターフェイス メトリック( <u>N</u> ): 1	
OK キャンセル	,

1-1-7.「設定」の「VPN」をクリックし、作成したVPN名(図では「SRASVPN」)をクリックし、「接続」ボタンをクリックします。

← 設定		-	×
◎ ホーム	VPN		
設定の検索	VPN		
ネットワークとインターネット	+ VPN 接続を追加する		
⊕ 状態	SRAS VPN		
記 イーサネット			
☞ ダイヤルアップ	接続 詳細オプション	削除	
Se Abr	詳細オプション		
◎ データ使用状況	従量制課金接続経由での VPN を許可		
⊕ プロキシ	<b>一</b> オン		
	ローミング中の VPN を許可		
	<b>(</b> オン		
	関連設定		1
	アダプターのオプションを変更する		
	共有の詳細オプションを変更する		
	ネットワークと共有センター		
	Windows ファイアウォール		

## 1-2.IPv6を無効にする

SRAS VPNに接続できているのに、学内のページ(s\*gsot等)につながらない症状の場合は、自宅のプロバイダがIPv6に対応している可能性があります。

1-2-1.下記URLヘアクセスします。「非トンネル インターフェイス (ループバックを除く) および IPv6 トンネル インターフェイスで IPv6 を無効にする」を「ダウンロード」 ボタンをクリックします。

ファイルを「保存」ボタンをクリックします。(図はInternetExproraを使用)

https://support.microsoft.com/ja-jp/help/929852/how-to-disable-ipv6-or-its-components-in-windows



1-2-2.ダウンロードしたファイルのフォルダを開きます。

MicrosoftEasyFix20170.mini.diagcab のダウンロードカ	「完了しました。			×
	ファイルを開く( <u>0</u> )	-	フォルダーを開く(P)	ダウンロードの表示(V)

1-2-3.「MicrosoftEasyFix20170.min.diagcab」ファイルをダブルクリックします。

🖊   🛃 📙 🖛   ダウンロード			- 0	×
ファイル ホーム 共有 表示				~ 🕐
←      →      ✓      ↑      ◆      →      PC      →      ダウンロード		✓ <sup>ひ</sup> ダウンロードの	D検索	Q
名前 ^	更新日時	種類	サイズ	
🔄 desktop.ini	2018/04/18 10:17	構成設定	1 KB	
📴 MicrosoftEasyFix20170.mini.diagcab	2018/05/01 15:46	トラブルシューティング	. 123 KB	
種類: トラブルシューティング パック キャビネット サイズ: 122 KB 更新日時: 2018/05/01 15:46				
2 個の項目 1 個の項目を選択 122 KB				

1-2-4.簡易ツールが起動します。「次へ」をクリックします。

		х
÷	■■ 簡易修正ツール	
	コンピューターの問題の防止とトラブルシューティング	
	■■ 簡易修正ツール ■■ ID: 20170	
	詳細設定	
	発行元: Microsoft Corporation	
	次へ(N) キャンセル	

1-2-5.「閉じる」をクリックします。つながらなかった学内ページを確認しましょう。

		×
~	■ 簡易修正ツール	
	トラブルシューティングが完了しました	
	トラブルシューティング ツールによってシステムが一部変更されました。トラブルシューティング前の作業をもう一度 してください。	試
	見つかった問題	
	簡易修正ツール (ID: 20170) 解決済み 🔇	
	→ トラブルシューティング ツールを終了する	
	→ このトラブルシューティング ツールのフィードバックをお寄せください	
	詳細情報の表示	
		õ

1-2-6.IPv6 を有効に戻すには、「非トンネル インターフェースおよび IPv6トンネル インターフェースでIPv6 を有効にする」をダウンロードし、実行します。

