

2022.1.21版

情報基盤本部 ネットワーク推進部

無線ルータの設定方法

本マニュアルでは、Windows10 及び I/O DATA 社の無線ルータ (WN-DX1200GR) を例にして、説明をします。

無線ルータを設置し、以下図のように PC と接続します。
 ※PC とルータを接続する時は、「LAN 側」に繋ぐようにしてください。



2. スタートメニューから[設定]をクリックします。



3. [ネットワークとインターネット]をクリックします。

	ごうべイス Bluetooth、プリンター、マウス	電話 Android, iPhone のリンク
ネットワークとインターネット Wi-Fi、機内モード、VPN	個人用設定 背景、ロック画面、色	アプリ アンインストール、既定値、オブション の機能
アカウント アカウント、メール、同期、職場、家 族	公子 時刻と言語 合声認識、地域、日付	ゲーム Xbox Game Bar、キャブチャ、配 信、ゲームモード

4. [ネットワークと共有センター]をクリックします。

ネットワークの詳細設定
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。
みットワークと共有センター 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。
▲ ネットワークのトラブルシューティング ツール ネットワークの問題を診断し、解決します。
ハードウェアと接続のプロパティを表示する
Windows ファイアウォール

5. ネットワークと共有センターが表示されたら、[イーサネット]をクリックします。



6. イーサネットの状態が表示されたら、[プロパティ]をクリックします。

🎙 イーサネットの状態			×
全般			
接続			
IPv4 接続:		ネットワーク アクセン	スなし
IPv6 接続:		ネットワーク アクセン	スなし
メディアの状態:			有効
期間:		00:0	02:31
速度:		1.0 (Gbps
詳細(<u>E</u>)			
動作状況			
	送信 ——	V —	受信
/(イト:	8,926,244,381	3,698,51	7,344
♥プロパティ(<u>P</u>)		診断(<u>G</u>)	
		E.	ປີລ(<u>C</u>)

 イーサネットのプロパティが表示されたら、「この接続は次の項目を使用します(<u>O</u>):」 より「インターネットプロトロル バージョン 4(TCP/IPv4)」の項目を選択し、 [プロパティ]をクリックします。

📱 イーサネッ	トのプロバ	' ∓ 1			×
ネットワーク	認証	共有			
接続の方法	去:				
👳 In	tel(R) Eth	ernet Conr	nection 219-\	/	
				相	毒成(<u>C</u>)
この接続は	次の項目	を使用しま	す(<u>O</u>):		
	Aicrosoft Aicrosoft	ネットワーク	用クライアント 用ファイルとプリ	リンター共有	^
	(ンターネッ	а л= ト プロトコル	パージョン 4 (1	CP/IPv4)	
	Aicrosoft Aicrosoft	Network A	dapter Multi	plexor Protocol	
	ンターネッ	トプロトコル	バージョン 6 (1	CP/IPv6)	_
<					
インス			削除(<u>U</u>)	プロ	パティ(<u>R</u>)
説明 伝送制 ネットワ ルです。	御プロトコ ーク間の道	1ル/インター: 通信を提供す	ネット プロトコル する、既定のワ	√。 相互接続された イドエリア ネットワ・	さまざまな -ク プロトコ
				ОК	キャンセル

- 8. インターネットプロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)のプロパティ画面では、 以下にチェックを入れて、[OK]をクリックします。
 - ・IP アドレスを自動的に取得する
 - ・DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する



9. イーサネットのプロパティ画面では、[OK]をクリックします。

📱 イーサネットのプロパティ	\times
ネットワーク 認証 共有	
接続の方法:	
Intel(R) Ethernet Connection I219-V	
構成(C)	
この接続は次の項目を使用します(<u>O</u>):	
■ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント	
☑ 聖 Microsoft ネットワーク用ファイルとフリンター共有 ☑ 望ブリッジ ドライバー	
✓ ▲ インターネット ブロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)	
□ _ Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol ☑ _ Microsoft LLDP プロトコル ドライパー	
☑ ▲ インターネット プロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6)	
< >>	
インストール(<u>N</u>) 削除(<u>U</u>) プロパティ(<u>R</u>)	
説明	
伝送制御フロトコル/インダーイット フロトコル。相互接続されたさまさまな 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 プロトコ ルです。	
OK キャンセ	ŀ

10. イーサネットの状態画面では、[閉じる]をクリックします。

🎙 イーサネットの状態			×
全般			
接続			
IPv4 接続:		ネットワーク	アクセスなし
IPv6 接続:		ネットワーク	アクセスなし
メディアの状態:			有効
期間:			00:02:31
速度:			1.0 Gbps
詳細(<u>E</u>)			
動作状況			
	送信 ——	!	受信
/វイト:	8,926,244,381] З,	698,517,344
♥プロパティ(P)	♥無効にする(<u>D</u>)	診断(<u>G</u>)]
			閉じる(<u>C</u>)

11. ネットワークと共有センターの画面では、[インターネットオプション]をクリックします。

🕎 ネットワークと共有センター		– 🗆 X
← →	トロール > ネットワークと共有センター 🛛 🗸 🖓	م
コントロール パネル ホーム	基本ネットワーク情報の表示と接続のセットス	アップ
アダプターの設定の変更	アクティブなネットワークの表示	
共有の詳細設定の変更 メディア ストリーミング オプション	ネットワーク 9 パブリック ネットワーク	アクセスの種類: ネットワーク アクセスなし 接続: 🛛 イーサネット
	ネットワーク設定の変更	
	新しい接続またはネットワークのセットアップ ブロードバンド、ダイヤルアップ、または VPN 接続 セットアップします。	をセットアップします。 あるいは、 ルーターまたは アクセス ポイントを
	問題のトラブルシューティング ネットワークの問題を診断して修復します。または	ま、トラブルシューティングに関する情報を入手します。
関連項目		
Windows Defender ファイアウォー ル インターネット オブション インテル(R) PROSet/Wireless		

12. インターネットオプションが表示されたら、「接続」タブを選択します。 「接続」タブ内の、[LAN の設定]をクリックします。

👫 インターネットのプロバティ	? ×
全般 セキュリティ プライバシー コンテンパ 接続 プログ	ラム 詳細設定
インターネット接続を設定するには、 [セットアップ]をクリックしてください。	セットアップ(<u>U</u>)
ダイヤルアップと仮想プライベート ネットワークの設定	
	追加(<u>D</u>)
	VPN の追加(<u>P</u>)
	削除(<u>R</u>)
ブロキシ サーバーを構成する必要がある場合は、 [設定] を選択してください。	設定(<u>S</u>)
ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定	
LAN の設定はダイヤルアップ接続には適用されません。ダイ ヤルアップには上の設定を選択してください。	LAN の設定(<u>L</u>)
OK ‡'	ァンセル 適用(<u>A</u>)

13. プロキシサーバーの設定でチェックが外れていることを確認し、[OK]をクリックします。

👫 ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定	×
自動構成 自動構成にすると、手動による設定事項を上書きする場合があります。手動による 設定を確実に使用するためには、自動構成を無効にしてください。 回設定を自動的に検出する(<u>A</u>) 回自動構成スクリプトを使用する(<u>S</u>) アドレス(<u>B</u>):	
プロキシ サーバー	
AN にプロキシ サーバーを使用する (これらの設定はダイヤルアップまたは VPN 封 長には適用されません)(<u>X</u>)	÷
アドレス(E): ポート(D: 80 詳細設定(C)	
ローカル アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(B)	
OK キャンセル	

14. インターネットのプロパティ画面では、[OK]をクリックします。



15. Web ブラウザを起動し、アドレスバーに「192.168.0.1」と入力し、リターンキーを押し ます。

※ルータによっては、管理アクセス用の IP アドレスが異なる可能性があります。 ルータ付属のマニュアルでご確認ください。

※MIND 利用申請(固定 IP 申請)をルータの MAC アドレスで申請している場合は、 15.~20.の作業は不要です。初期設定のまま、お使いください。

新しいタブ	× +	<mark>×</mark>
$\leftarrow \rightarrow $ C	192.168.0.1] ⊈ @ 🗶 …
	検索±たは Web アドレスを入力	
Aler -		13/ 100
CONTRACTOR OF CONT		
	6	
22222	ALCONTRACTOR STREET	

16. サインイン画面が表示するため、ユーザー名とパスワードを入力してください。 ※ユーザー名とパスワードは、ルータ付属の設定情報シートを確認してください。

192.10	8.0.1	× +					 ×
$\leftarrow \rightarrow c$	<u>ن</u> ش ت	192.168.0.1		Co Co	₹_=	Ē	
		このサイトにアクセスするには http://192.168.0.1 では認証が必 このサイトへの接続は安全ではあり ユーザー名 [パスワード サイン	サインインしてください 要となります ません パン キャンセル				

17. 管理画面が表示したら「インターネット」(WAN 設定)をクリックします。

mind-rentap21-228	× +					 ×
← → C 命 ▲ セキュリ	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	u?nocache=1642727575945	τõ	£_≡	Ē	
	I'O DATA					
						^
						- 11
WN-DX1200GR	お知らせ内容					- 11
7	インターネット側がLinkしていません。接続を確認	忍してください。				- 11
かんたん接続	システム					- 11
インターネット	モデル	WN-DX1200GR				- 11
LANIÈ	現在時刻 ファームウェアバージョン	2021/08/20 14:02:55				- 11
無線設定	ブートコードのバージョン	1.29.01				- 51
ビキュリティ 詳細語の中	インターネット設定					
シフテム設定	接続方法	IPアドレス自動取得				
	IPアドレス サブネットマフク					
詳細ガイド	デフォルト ゲートウェイ					
モバイル表示	MACアドレス	50:41:b9:29:b0:9a				
	DNS					
	LAN設定	100 100 0 1				
	IPアドレス サブネットマスク	192.168.0.1 255.255.255.0				
	DHCPサーバー	有効				
	MACアドレス	50:41:b9:29:b0:98				-
						_

18. 接続方法で「IPアドレス固定設定」を選択し、MIND利用承認書に記載の IPアドレスを設定し、[設定]をクリックします。

mind-rentap21-228	× +		×
 ← → C Q ▲ 전후고) ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	ティ保護なし 192.168.0.1/cgi-bin/luci/menu?nocache=1642727575945 🏠 🏠	۹	
 WN-DX1200GR ステータス かんたん接続 インターネット LAN設定 地線設定 セキュリティ 詳細設定 システム設定 詳細ガィド モバイル表示 	・日日日日日日 ・	- 	

19. 設定反映のため、ルータが再起動しますので、画面が切り替わるまでお待ちください。

mind-rentap21-228	× +					×
\leftrightarrow > C \Leftrightarrow	▲ セキュリティ保護なし 192.168.0.1/cgi-bin/luci/menu?nocache=1642727575945	۲ò	€≦	œ	۲	
	I-O DATA					
	設定反映中。しばらくお待ちください。 67 秒					
WN-DX1200GR						
ステータス かんたん接続						
インターネット LAN設定						
無線設定						
ビーユックイ 詳細設定						
ンステム設定 詳細ガイド						
モバイル表示						

20. 画面が切り替わったら、Web ブラウザを閉じます。

mind-rentap21-228	< +					- 0	×
← → C ⋒ ▲ セキュリ:	ティ保護なし 192.168.0.1 /cgi-bin/luci/menu	u?nocache=1642727575945	τô	ť≡	æ	۲	
 WN-DX1200GR ステータス かんたん接続 インターネット LAN設定 無線設定 セキュリティ 詳細設定 システム設定 詳細ガィド モバイル表示 	トロ DATA あゆうせわら インターネット他がにゅしていません。 税感を確認 システム モデル 現在時刻 ファームウェアバージョン ブートコードのバージョン インターネット意定 地域方法 取了ドムス サプネットマスク デフォルトゲートウェイ MACTFLA	2Uてください。 WN-DX1200GR 2021/08/2014:02:55 1.08:000 1.29:01 IPアドレス自動取得 50:41b9:29:00:36 192:168:0.1 255:255:255:0 有功 50:41b9:29:00:98					

21. 以下図のように、MIND ネットワークと接続します。



22. PC 側で無線 LAN を有効にして、SSID を選択します。 ※SSID は、ルータ付属の設定情報シートを確認してください。



23. 暗号キーを入力して、[次へ]をクリックします。 ※暗号キーは、ルータ付属の設定情報シートを確認してください。

臣	ネットワーク 3 接続済み	
°//.	eduroam	
° //.	0001_MIND_web	
¶//.	0000_MIND_1x	rais (é). Contra
% .	IODATA-29b098-2G セキュリティ保護あり	
	ネットワーク セキュリティ キー	-ወ入力
	ルーターのポタンを押して接	続することもできます。
	次へ	キャンセル

24. Web ノフリサを起動し、インターネットに接続でされは設定元丁	完了です。
-------------------------------------	-------

□ ✓ 明治大学	× +					- • ×
$\leftarrow \rightarrow$ C @	https://www.m	eiji.ac.jp		τ _ι	i ζ≞ @	
重要なお知らせ	2022年01月21日 2021年12月17日	まん延防止等重点措 2022年度の授業	置の適用に伴う本学の対応 について	について	閉じる	5 —
≡ メ==- ∨	明治大学 MELIUNIVERSITY].	4	アクセス	language	Q 検索
lGel	Form	ard		-	Pick	Up
「個」を強め、 世界をつなき、 本来へい	₩	前へ ~『個… ● YouTube ~『個』を強く 大学スポーツ~	重要なお知らぜ 新型コロナウイルス感染症に 関する明治大学の対応について 【特徴ページ】	学部を知 くたくですで Men Universit 強路のヒン みよう	るして	Meiji, 法律は「 きている 史明 法
明治大学	2021/	12/3	2021/12/17	2021/7/29		2021/12/22

以上