無線 LAN の設定

Windows 10 版

清水キャンパス編



目次

無線 LAN が利用できる場所	. 1
無線 LAN の設定方法	.1
無線 LAN の接続方法	. 7

2016 年 6 月 20 日 初版 清水教学課(情報システム担当) 発行

無線 LAN が利用できる場所

無線 LAN は概ね右図の斜線の箇所と 次の場所で利用できます。

- 1号館1階ホール
- 1号館4階教室
- 2号館2階ホール
- 3 号館 4 階教室
- 4号館2階マルチメディアホール
- 8号館図書館閲覧室
- 8 号館 2 階教室
- 8号館各階ホール
- 9号館3階ホール
- クラブハウス



無線 LAN の設定方法

1. [スタート]ボタンをクリックして、 [設定]をクリックします。

□ エクスプローラー ◎ 設定	→ 天気
① 電源	[設定]をクリックします。
!Ξ すべてのアプリ	ストア
WebとWindowsを検察	Ř

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			- 🗆 ×
☆ 設定		設定の検索	م
システム システム ディスプレイ、通知、アプリ、 電源	デバイス デバイス Bluetooth、プリンター、マ ウス	マットワークとインターネット Wi-Fi、機内モード、VPN	ビデン パーソナル設定 背景、ロック画面、色
アカウント アカウント アカウント、メール、同期、 職場、家族	レビス (1997) 時刻と言語 音声認識、地域、日付	簡単操作 サレーター、拡大鏡、ハイコ ントラスト	プライバシー 位置情報、カメラ

3. [Wi-Fi]→[ネットワークと共有センター]をクリックします。

	← 設定	- 🗆 X	
	ネットワークとインターネット	設定の検索・ク	
(Wi-Fi	Wi-Fi	
	機内モード	77	
	データ使用状況	詳細オプション	
	VPN	Wi-Fi 設定を管理する	A-1
	ダイヤルアップ	関連設定	/ _
	イーサネット	アダプターのオプションを変更する	
	プロキシ	共有の詳細オプションを変更	
		ネットワークと共有センター	
		ホームグループ	
		Windows ファイアウォール	

4. [ネットワーク設定の変更]項目の[新しい接続またはネットワークのセットアップ]をクリックします。



5. [接続またはネットワークのセットアップ]画面で[ワイヤレスネットワークに手動で接続します]を クリックして、[次へ]ボタンをクリックします。

			×		
← 🐓 接続またはネットワークのセットアップ					
接続オプションを選択します					
インターネットに接続します プロードバンドまたはダイヤルアップによるインターネットへの接続を設	[ワイヤ] 接続しま	ンスネ: す]をタ	ットワ- クリック	ークに手動 クします。	で
新しいネットワークのセットアップ 新しいルーターまたはアクセスポイントをセットアップします。	/				
ワイヤレス ネットワークに手動で接続します 非公開のネットワークに接続するか、または新しいワイヤレス プロファイ	「ルを作成します。	\triangleright			
職場に接続します 職場へのダイヤルアップまたは VPN 接続をセットアップします。			~		
	次へ(<u>N</u>)	++7	セル		

6. [ワイヤレスネットワークに手動で接続します]画面で[ネットワーク名]項目に[tokai-w2]を入力し、
 [セキュリティの種類]項目で[WPA2-エンタープライズ]を選択します。[この接続を自動的に開始します]の✔をはずし、[次へ]ボタンをクリックします。

~	🔮 ワイヤレス ネットワークに手動で	接続します	– 🗆 X
	追加するワイヤレス ネットワ	ークの情報を入力します	「[tokai-w2]と入力します。
	ネットワーク名(<u>E</u>):	tokai-w2	
	セキュリティの種類(<u>S</u>):	WPA2-エンタープライズ	】 [WPA2-エンタープライズ] を選択します。
	暗号化の種類(<u>R</u>):	AES ~	
	セキュリティ キー(<u>C</u>):	□ 文字:	
	□ ネットワークがブロードキャスト 警告: 選択すると、このコンピュータ・	を行っていない場合でも接続する(<u>O</u>) -のプライバシーが危険にさらされる可能性があり	ŧŧ.
			<へ(N) キャンセル

7. [正常に tokai-w2 を追加しました]を確認後、[接続の設定を変更します]をクリックします。

← 🔮 ワイヤレス ネットワークに手動で接続します	(-)		×
正常に tokai-w2 を追加しました			
→ 接続の設定を変更します(出) 接続のプロパティを開き、設定を変更します。			
		閉し	5

8. [tokai-w2 ワイヤレスネットワークのプロパティ]画面で[セキュリティ]タブをクリックします。[ログオ ンするたびに、この接続用の資格情報を使用する]の✔をはずし、[ネットワークの認証方法の選択]項目 で[Microsoft 保護された EAP(PEAP)]を選択して、[設定]ボタンをクリックします。

	tokai-w2 ワイヤレス ネットワー	クのプロパティ	×	
	接続 セキュリティ		[セキュリラ クリックし	ティ]タブを ます。
	セキュリティの種類(<u>E</u>): 暗号化の種類(<u>N</u>):	WPA2 - エンタープライズ AES	~	
			[Microsoft: 保 EAP(PEAP)]を:	: 護 された 選択します。
	ネットワークの認証方法の Microsoft: 保護された E	選択(O): AP (PEAP) 設	定(5)	
[ログオンす 用の資格情報	るたびに、この接続 最を使用する]の✔を	D接続用の資格情報を使用する	5(R) [設元 クリ	E]ボタンを ックします。
はずします。	詳細設定(<u>D</u>)			
		OK	キャンセル	

9. [保護された EAP のプロパティ]画面で[証明書を検証してサーバーの ID を検証する]の✔をはずし、[認証 方法を選択する]項目で[セキュリティで保護されたパスワード(EAP-MSCHAP v2)]を選択して、[構成]ボタ ンをクリックします。

	×
保護された EAP のノロハティ 接続のための認証方法:	
-□ 証月書を検証してサーバーの ID を検証する(V)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 次のサーバーに接続する (例: srv1、srv2、.*¥.srv3¥. 	com)(<u>O</u>):
信頼されたルート証明機関(<u>R</u>):	
AddTrust External CA Root	^
Class 3 Public Primary Certification Authority	
DigiCert Global Root CA	
DigiCert High Assurance EV Root CA	
<	
接続前の通知(工):	「セキュリティで保護された
サーバーの ID を検証できない場合にユーザーに通知しま	パスワード(EAP-MSCHAP V2)]
	くを選択します。
認証方法を選択する(<u>S</u>):	
セキュリティで保護されたパスワード (EAP-MSCHAP v2)	構成(<u>C</u>)
☑ 高速再接続を有効にする(F)	
□ サーバーに暗号化バインドの TLV がない場合は切断す	る(D) [構成]ボタンをクリック
□ ID プライバシーを有効にする(<u>)</u>)	します。
ОК	キャンセル

10. [EAP MSCHAP v2 のプロパティ]画面で[Windows のログオン名とパスワード(およびドメインがある場合 はドメイン)を自動的に使う]の✔をはずし、[0K]ボタンをクリックします。



11. [保護された EAP のプロパティ] 画面に戻りますので、[OK] ボタンをクリックします。

12. [tokai-w2 ワイヤレス ネットワークのプロパティ]画面で[詳細設定]ボタンをクリックします。

妾続	セキュリティ		
セキコ	ュリティの種類(<u>E</u>):	WPA2 - エンタープライズ	\sim
暗号	化の種類(<u>N</u>):	AES	\sim
ネット	ワークの認証方法の	D選択(<u>O</u>):	
ネット Mic	・ワークの認証方法の rosoft: 保護された	D選択(<u>O</u>): EAP (PEAP) ~ 設定(<u>S</u>)
ネット Mici	・ワークの認証方法の rosoft:保護された Iグオンするたびに、こ	D選択(<u>O</u>): EAP (PEAP) 〜 設定(<u>)</u> の接続用の資格情報を使用する(<u>R</u>)	<u>S</u>)
차ット Mici	・ワークの認証方法の rosoft:保護された Iグオンするたびに、こ	D選択(<u>O</u>): EAP (PEAP) 〜 設定(<u>)</u> の接続用の資格情報を使用する(<u>R</u>)	<u>S)</u>
ネット Mice	マークの認証方法の rosoft:保護された Iグオンするたびに、こ	D選択(<u>O</u>): EAP (PEAP) 〜 設定(<u>:</u> の接続用の資格情報を使用する(<u>R</u>)	<u>5)</u>
ネット Mice	・ワークの認証方法の rosoft:保護された ログオンするたびに、こ 詳細設定(<u>D</u>)	D選択(<u>O</u>): EAP (PEAP) 〜 設定(<u>:</u> この接続用の資格情報を使用する(<u>R</u>)	<u>5)</u>
ネット Mice	・ワークの認証方法の rosoft:保護された ログオンするたびに、こ 詳細設定(<u>D</u>)	D選択(<u>O</u>): EAP (PEAP) 〜 設定(<u></u> この接続用の資格情報を使用する(<u>R</u>)	<u>S)</u>

13. [詳細設定]画面で[認証モードを指定する]に✔をつけ、[ユーザー認証]を選択して、[OK]ボタンを クリックします。

する]に √ します。 資格情報の保存(C)
資格情報の保存(<u>C</u>)
資格情報の保存(<u>C</u>)
[ユーザー認証]を 有効にする(<u>S</u>) 選択します。
10
の表示を許可する
ザーの認証に別の仮 [OK]ボタンをクリックします。

14. [tokai-w2 ワイヤレスネットワークのプロパティ]画面に戻りますので、[OK]ボタンをクリックします。

以上で設定は終了です。 引き続き、P.7「**無線 LAN の接続方法**」へ進んでください。

無線 LAN の接続方法

- 1. デスクトップのタスクバーの^{*} アイコンをクリックします。 へ U 管 * (い) 同 O 11:14 2016/06/02
- 2. 接続可能なネットワーク一覧が表示されたら、[tokai-w2]を選択し、[接続]ボタンをクリックします。



3. [サインイン] 画面で、[ユーザー名] にはログイン名(学生証番号の英字部分は小文字)、[パスワード] に は各自のパスワードを入力して、[0K] ボタンをクリックします。



以上で接続は完了です。