### 九州大学無線LANアクセスサービス(kitenet)接続手順書

Windows8.1編

〇九州大学無線LANアクセスサービス(kitenet)は、九州大学の構成員のための無線LANインターネットアクセスサービスです。

#### 〇利用資格

本サービスを利用できる者は、九州大学の学生及び教職員です。

九州大学全学共通ID(SSO-KID)とパスワードで本サービスを利用することができます。

「SSO-KID」については、http://sso.kyushu-u.ac.jp/を参照ください。

〇無線LAN接続に必要なもの

①Microsoft Windows Vista, 7, 8.1が搭載されたパソコン。

②WiFi規格に準拠したワイヤレス機能(パソコン内蔵及び外付けのLANカードなど)

※上記、無線LAN機器がWPA/WPA2の暗号化方式で、認証方式が802.1x認証によるPEAP/MSCHAPv2に対応していること。

#### 〇利用上の注意:

①セキュリティ対策のため、以下の対策を必ず行ってください。

・Windows Update (Microsoft site)の実施。

・ウイルス対策ソフトウェア及び最新の定義ファイルがインストールされ、定期的なウイルス・スキャンの実施。

②インターネット上での著作権法の遵守

本学では、インターネット上での著作権法の遵守のためにファイル交換ソフト(Winny, Limewire, eDonkey, emule, 迅雷, 酷狗等)の使用を 禁止しています。インターネットに不法に流通する音楽や動画等のファイルをダウンロード(アップロード)することは、著作権侵害となり 非常に深刻な事態となる可能性があります。(ファイル交換ソフトの使用は、本学の検知システムや著作権協会から常に監視されています。) (情報統括本部 九大CSIRT)

https://www.sec.kyushu-u.ac.jp/sec/p2p/p2p.html

本手順書は、Windows標準機能を使用した無線LAN接続手順書です。 無線LANカードの付属ソフト等を使用して設定を行う場合は、機器の設定マニュアルをご覧ください。

## 無線LAN(kitenet)への接続手順



① スタート画面から「<u>デスクトップ</u>」をクリックします。



 ② 画面右(上または下)隅にマウスポインタを持っていきます。
 画面右側に「<u>チャーム</u>」と呼ばれるものが薄く表示されます。
 ※表示されない場合は、キーボードから
 「Windows ロゴ キー」+「C」で表示します。



③ この「<u>チャーム</u>」にある歯車のマークの「<u>設定</u>」をクリックします。

次のページへ





④「<u>コントロールパネル</u>」をクリックします。





Windows8.1編



⑦「<u>新しい接続またはネットワークのセットアップ</u>」を クリックします。



<ul> <li>         ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<ul> <li>⑨ 追加するワイヤレスネットワークの情報を以下の通り 設定します。</li> </ul>
追加するワイヤレス ネットワークの情報を入力します ネットワーク名(E): kitenet セキュリティの種類( <u>S</u> ): WPA2-エンタープライズ > 暗号化の種類( <u>R</u> ): AES >	・ネットワーク名 : <u>kitenet</u> ・セキュリティの種類 : <u>WPA2-エンタープライズ</u> ・暗号化の種類 : <u>AES</u>
セキュリティキー(C):   文字を非表示にする(出)  この接続を自動的に開始します(T)  ネットワークがプロードキャストを行っていない場合でも接続する(Q)  書告: 選択すると、このコンピューターのプライバシーが危険にさらされる可能性があります。	以下の項目にチェックを入れます。 ・この接続を自動的に開始します 「 <u>次へ</u> 」をクリックします。
次へ( <u>N</u> ) キャンセル	次のページへ





EAP MSCHAPv2 のプロパティ ×		
接続のための認証方法:		
──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(A)		
OK キャンセル		

①「<u>接続のための認証方法</u>」のチェックを外し、「<u>OK</u>」を クリックします。

保護された EAP のプロパティ ×
接続のための認証方法:
□ 証明書を検証してサーバーの ID を検証する( <u>V</u> )
[] ///0/2 -// -//∃R2029 @ (0]: 51 / 1, 51 / 2,+.51 / 3+.0011)( <u>0</u> ).
信頼されたルート証明機関( <u>B</u> ):
Class 3 Public Primary Certification Authority
Microsoft Root Authority     Microsoft Root Certificate Authority
Microsoft Root Certificate Authority 2010
Microsoft Root Certificate Authority 2011
Thawte Timestamping CA
<u> 接続前の通知(工)</u> :
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す V
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) V 構成( <u>C</u> )
✓ 高速再接続を有効にする(E)
□ ネットワーク アクセス保護を強制する(N)
□ 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)
□ ID プライバシーを有効にする(1)
OK キャンセル

⑮ 「<u>OK</u>」ボタンをクリックします。

kitenett 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 セキュリティの種類( <u>E</u> ): WPA2 - エンタープライズ マ	⑯「 <mark>詳細設定</mark> 」をクリックします。
暗号化の種類( <u>N</u> ): AES イ	
ネットワークの認証方法の選択( <u>O</u> ): Microsoft (男装さわた FAD (DFAD)	
■ ログオンするたびに、この接続用の資格情報を使用する(R) 詳細設定(D)	
OK キャンセル	

次のページへ

詳細設定		×
802.1Xの設定 802.11の設定		
✓ 認証モードを指定する(P):		
ユーザー認証 🗸 🗸	資格情報の保存(	C)
■ すべてのユーザーの資格情報を削除する(!	<u>D)</u>	
□ このネットワークに対するシングル サインオンを有	効にする(ミ)	
④ ユーザー ログオンの直前に実行する(E)		
◎ ユーザー ログオンの直後に実行する(E)		
最大待ち時間 (秒)( <u>M</u> ):	10	
■ シングル サインオン中に追加のダイアログの	)表示を許可する( <u>L</u> )	
<ul> <li>このネットワークでは、コンピューターとユーザ LAN を使用する(<u>V</u>)</li> </ul>	「一の認証に別の仮想	
		_
	OK +173	セル



 [802.1xの設定]タブの「認証モードを指定する」にチェックを 入れ、「ユーザ認証」を選択し、「資格情報の保存」をクリック します。



kitenet 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       セキュリティの種類(E):     WPA2 - エンタープライズ ×       暗号化の種類(N):     AES ×	● ♀ ワイヤレス ネットワークに手動で接続します	<b>X</b>
ネットワークの認証方法の違択( <u>O</u> ): Microsoft: 保護された EAP (PEAP) ✓ 設定( <u>S</u> ) ✓ ログオンするたびに、この接続用の資格情報を使用する( <u>R</u> ) 詳細設定( <u>D</u> )	正常に kitenet を追加しました 登 接続の設定を変更します(日) 接続のプロパティを開き、設定を変更します。	
OK キャンセル		閉じる
⑲「 <u>OK</u> 」をクリックします。	<ol> <li>⑦「<u>閉じる</u>」をクリックします。</li> </ol>	
		_ 次のページへ



kitenetの受信エリアであれば自動的に接続されます。
 左記のように表示されていれば、「接続完了」です。

※初回の接続時は、数十秒接続に時間を要すことがあります。

▲ ► <sup>16:07</sup> 2013/01/08 以上で無線LAN (kitenet) への接続手順は終了です。

Build 9200

上記手続きが正常に完了しますと、ネットワークに接続されます。

# 接続/認証が上手くいかない場合





接続/認証に失敗する原因として、以下のことが考えられます。

	対処方法
セキュリティ設定及び認証方式の設定が誤っている	接続手順を見直してください。 (認証方式及びチェックボックスの外し忘れ等)
ユーザID/パスワードが間違っている	ユーザIDとパスワードが一致していない。 下記ログインデモから、ID/パスワードが一致していることを 確認してください。 https://sso.kyushu-u.ac.jp/LogDemo/ 認証に失敗する場合は、下記サイトに記載された手続き方法をご確認ください。 https://sso.kyushu-u.ac.jp/faq.html 「パスワードが分からなくなってしまいました」の項
無線LAN管理ソフトが起動している	メーカーの無線LAN管理ソフトが起動していると、無線LANの接続が上手くいかないことがあり ます。右下のタスクトレイを確認し、起動されていれば終了した後、再接続を行って下さい。

他の原因については、以下のFAQをご確認下さい。 http://www.nc.kyushu-u.ac.jp/net/kitenet/topics/faq.html

上記内容を確認され、無線LANへの接続が上手くいかない場合は、下記の問合せ先までご連絡下さい。

〇無線LAN(kitenet)についてのお問い合わせ先: 九州大学 情報統括本部ネットワーク事業室

連絡先:092-802-2686,2687,2688(伊都 90-2686,2687,2688) E-mail: n-room@iii.kyushu-u.ac.jp