設定マニュアル

持込デバイス用(有線)

macOS 版

作 成:2013年12月 改 訂:2022年1月 情報化推進機構

1. 学院ネットワークの利用について	1
学院ネットワークに接続できる機器の環境について	.1
学院ネットワークに接続するには	. 1
有線 LAN が使用できる場所	.2
学院ネットワークに接続する前に	.2
セキュリティ対策について	.2
学院ネットワークの適切な利用について	.2
2. 学院ネットワークの設定	3
2.1 ネットワークの設定	.3
2.2 自宅(学外)に持込デバイスを持ち帰るときは	.7
2.3 デバイスを終了するときは	.7
3.その他 各種設定方法	8
3.1 個人用一時ファイル保存領域・共有データ保存領域(ネットワークドライブ)の設定	.8
3.2 プリンターの利用設定1	10
4. うまく接続できないときは	.1

1. 学院ネットワークの利用について

学院ネットワークに接続できる機器の環境について

本学キャンパス内で、持込デバイスをネットワークに接続し使用するためには、 下記の環境及び情報が必要です。

▷ 利用できる OS

下記ページをご確認ください。

持込デバイス用(無線)KGU-WLAN 設定方法 | 関西学院 情報化推進機構 https://ict.kwansei.ac.jp/quide/campus network/1906307/

▷ ネットワーク環境

- ・10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T 対応の Ethernet(LAN) アダプタ ※デバイス本体に Ethernet(LAN) ポートがある場合は不要
- ・LAN ケーブル(ストレートケーブル)

▷ システム利用 ID(ユーザー名)とパスワード

本学情報化推進機構から発行される、システム利用 ID(ユーザー名)とパスワード

学院ネットワークに接続するには

有線 LAN インターフェスのデバイスを設定する場合は、下記ページをご確認ください。

持込デバイス(有線)設定方法 | 関西学院 情報化推進機構

https://ict.kwansei.ac.jp/guide/campus_network/1906309/

※個人研究室、事務室で使用する機器の申請は別の申請書になります。 **必要な申請手続と設定方法 | 関西学院 情報化推進機構** <u>https://ict.kwansei.ac.jp/guide/campus_network/1906286/</u>

※無線 LAN のみのデバイスを接続する場合は、下記ページをご確認ください。
 持込デバイス用(無線) KGU-WLAN 設定方法 | 関西学院 情報化推進機構
 https://ict.kwansei.ac.ip/quide/campus_network/1906307/

有線 LAN が使用できる場所

有線 LAN が使用できる場所については、下記ページをご確認ください。 持込デバイス(有線)設定方法 | 関西学院 情報化推進機構 <u>https://ict.kwansei.ac.ip/quide/campus_network/1906309/</u>

学院ネットワークに接続する前に

本マニュアルでの設定は関西学院内専用の設定ですので、自宅(学外)で使用する場合には デバイスのネットワーク設定を変更する必要があります。 また、自宅などでインターネットに接続するための設定を行っていた場合には それらの設定を変更してしまう場合があります。 本学持込デバイス用の設定を行う前に、現在のネットワーク設定の内容などは、 必ずご自身にて記録(紙にメモする等)しておくようにしてください。 万が一、本マニュアルの設定を行ったことにより発生した、自宅などでネットワークに 接続できなくなった等のトラブルにつきましては、サポートできかねますのでご注意ください。

セキュリティ対策について

学内に持ち込むデバイスについては、必ずご自身の責任でセキュリティ対策を行ってください。 ※ウイルス感染が明らかなデバイスは強制的に学院ネットワークより切断する可能性があります。

具体的なセキュリティ対策としては

- ・ウイルス対策ソフトを導入し、最新のウイルス定義ファイルにアップデートする。 ※有効期限切れのウイルス対策ソフトを使い続けない。
- ・定期的にソフトウェアのアップデートを行う。

などを最低限行ってください。

学院ネットワークの適切な利用について

本学では学内とインターネットを結ぶ回線として、学術情報ネットワーク「SINET」を利用しています。 SINET は「日本全国の大学、研究機関等の学術情報基盤として構築、運用されている情報通信 ネットワーク」です。また、SINET の利用にあたっては「研究・教育並びにその支援のための 管理業務以外の目的にネットワークを利用しないこと」という条件が付与されています。 学院ネットワークをご利用の際には、教育研究目的以外でのインターネット利用は控えてください。 加えて、システム利用 ID 取得時に誓約した内容を遵守してください。

2. 学院ネットワークの設定

2.1 ネットワークの設定

※この時点では LAN ケーブルを接続しないでください。

☆Macの管理者として登録されているユーザーでログオンし、以下の設定を行ってください。







証明書を検証 ● 802.1Xネットワークに認証中 サーバでim-nuc-rdp-01.kwansei.ac.jp*に認証する前に、このネットワークに適切であることを確 家するため、サーバの証明書を検査しなければなりません。 証明書を表示するには、"証明書を表示"をクリックします。 ●	["im-nuc-rdp-01.kwansei.ac.jp"を常に 信頼]にチェックが入っている事を確認し、 [続ける]ボタンをクリックします。 (※サーバ名は "im-nuc-rdp-02~05.kwansei.ac.jp"と表 示される場合もあります。)
証明書信頼設定に変更を加えようとしています。 許可するにはパスワードを入力してください。 ユーザ名: パスワード: キャンセル 設定をアップデート	「証明書信頼設定に変更を加えようとしていま す。これを許可するには、パスワードを入力して ください。」というメッセージが表示された場合 には、 「名前:」 Mac の管理ユーザー名 「パスワード:」管理ユーザーのパスワード を入力します。 [設定をアップデート]ボタンを クリックします。
く ネットワーク環境: ネットワーク環境: C 信線 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	常に接続できた場合には、[状況:接続済み]と 表示されます。

Yahoo!や Google など、外部のサイトを閲覧できれば設定は完了です。

2.2 自宅(学外)に持込デバイスを持ち帰るときは



学内用の設定のままでは、自宅(学外)で インターネットの閲覧ができません。 自宅(学外)で使用される場合には、 [ネットワーク環境]を切り替えてください。

2.3 デバイスを終了するときは

[アップルメニュー]より[システム終了]をクリックしてください。

3. その他 各種設定方法

3.1 個人用一時ファイル保存領域・共有データ保存領域(ネットワークドライブ)の設定

学院ネットワークには、各ユーザー専用の「一時保存用フォルダー(Z ドライブ)」および 全ユーザーが利用できる「共有フォルダー(Y、X ドライブ)」を用意しています。

個人用一時ファイル保存領域について (Zドライブ)

データの一時保存用に、各ユーザー専用のデータ保存領域として Z ドライブを用意しています。

データ保存領域:個人用一時ファイル保存領域 Z ドライブ

https://ict.kwansei.ac.jp/guide/data_storage/1906282/

- ・Z ドライブは、学内 PC 教室のパソコンではマイドキュメントとして設定されています。
- ・Zドライブは、各ユーザー専用となっており、他のユーザーがアクセスすることはできません。
- ・Z ドライブは一時的なデータの保存領域です。通常の個人ファイルの保存先は、

オンライン上にファイルを保存できる OneDrive(1TB)をご利用ください。

データ保存領域: OneDrive https://ict.kwansei.ac.jp/guide/data_storage/1906327/

共有データ保存領域について (Y、Xドライブ)

学院ネットワークには、全ユーザーが利用できる共有フォルダー(ネットワークドライブ)として、 Y ドライブ、X ドライブを用意しています。

データ保存領域:共有データ保存領域

https://ict.kwansei.ac.jp/guide/data_storage/1906284/

·Y ドライブ... 教材用共有フォルダー

どのユーザーでもファイルの読み取りが可能です。

ファイルの保存、削除は教職員のみ可能です。

·Xドライブ... 自由利用用共有フォルダー

どのユーザーでも、ファイルやフォルダーの読み取り、保存、実行、削除が可能です。 X ドライブ内のデータは各学期末に削除されます。また、それ以外の時期でも必要に応じて 管理者により削除される場合があります。

アクセス方法について

ブラウザーで、以下のシステムにアクセスしてご利用ください。 kwic、情報システム Web サービスへのアクセスはログインが必要です。

<Z ドライブ>

	対象:大学・大学院生、教職員、	kwic	https://kwic.kwansei.ac.jp/login	
	研究員・研修員			
-	 [ICT 活用] にあるリンク [Z ドライブ] よりアクセスできます。			
-	対象:短大生、高等部生・中等部生、	情報システム Web	https://webservice.kwansei.ac.jp/	
	その他	サービス		
	[Z ドライブ] をクリックするとアクセスできます。			
<`	Y ドライブ>			
	対象:大学・大学院生、教職員、	kwic	https://kwic.kwansei.ac.jp/login	
	研究員・研修員			
	・教職員はサブポータル[授業・シラバス・LUNA]、			
	・学生はサブポータル[授業・履修・成績]			
	にあるリンク[教材フォルダ]よりアクセスできます。			
-	対象:短大生、その他	情報システム Web	https://webservice.kwansei.ac.jp/	
		サービス		
-				

[教材フォルダ]をクリックするとアクセスできます。

<X ドライブ>

学内からのみアクセス可能です。学外からはアクセスできません。

3.2 プリンターの利用設定

学院ネットワークに接続している持込デバイスから、教室等に設置されているプリンターに印刷すること ができます。 (一部の教室のみ)

※まず、下記の検索ドメインの追加を行ってから設定してください。

利用方法・設定マニュアルについては、下記のページをご確認ください。

プリンターの利用方法 | 関西学院 情報化推進機構

https://ict.kwansei.ac.jp/guide/print/1906280/

検索ドメインの追加

Ś Finder ファイル 編集	[アップルメニュー]より
このMacについて	[システム環境設定…]をクリックします。
システム環境設定 ネットワーク環境 ▶	
 ・ ・	[システム環境設定]画面が開きますので、
File ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	[ネットワーク]をクリックします。
CDとDVD ディスプレイ 当エネルギー キーボード マウス トラックパッド	
起動ディスク	
iCloud iCloud インターネット アカウント アップデート ICloud	
● ● ○ 〈 〉 Ⅲ ネットワーク Q 検索	「ネットワーク環境:」をクリックし、
ネットワーク環境: KG有線	[KG 有線]に変更します。
Ethernet 未接続 大辺: 未接続	[Ethernet]をクリックし、[適用]ボタンを
Wi-Fi オン マークにPアドレスが限定されていますが、コンビ コータにPアドレスが限定されていません。	クリックしたあと、[詳細]ボタンを
Bluetooth PAN PV4の設定: DHCPサーバを使用 C	クリックします。
 Thundetブリッジ ホ没柄 サブネットマスク: 	
ルーター:	
DNSサーバ:	
検索ドメイン:	
802.1X: デフォルト 接続解除 [*] EAP-PEAP [*] を使用して認証済み(MSCHAPv2) 接続時間: 00:05:26 詳細 ?	
元に戻す」通用	

Contraction Contra	ネットワーク Q 検索	[DNS]タブをクリックし、 [+]ボタンをクリックします。
TCP/IP DNS DNS*/-/1: 172.22.0.23 172.22.0.11 172.22.0.11	WINS 802.1X プロキシ ハードウェア 検索ドメイン: kwansei.ac.jp nuc.kwansei.ac.jp	[kwansei.ac.jp]と[nuc.kwansei.ac.jp]を 追加します。
		◆検索ドメイン情報 [kwansei.ac.jp] [nuc.kwansei.ac.jp]
+ IPv4またはIPv6アドレス ?	+	

4. うまく接続できないときは…

LAN ケーブルがしっかりと接続されているかご確認ください。

[この 802.1x ネットワークの名前とパスワードを入力してください]と表示されるときは 正しい関西学院システム利用 ID とパスワードを入力してください。

上記を行っても、接続ができない場合には持込デバイスを再起動したのち、再度ご確認ください。

その他、ご不明な点につきましては、下記 PC サポートにご相談ください。

<西宮上ケ原キャンパス>

・第4別館	1 階	第 1PC サポート室	(内線:61-31331)
・メディア・研究棟	1階	第 2PC サポート室	(内線 : 61-31333)
・大学院棟	1 階	第 3PC サポート室	(内線:61-31334)

<神戸三田キャンパス>

・VI号館	2 階	PC 相談カウンター	(内線:62-2104)
・VI号館	3 階	PC 利用相談カウンター	(内線:62-2105)

<西宮聖和キャンパス>

・6号館4階 情報メディア室(内線:66-2900)

<大阪梅田キャンパス>

・アプローズタワー 14 階 事務室 (内線:63-25)