設定マニュアル 持込デバイス用(無線) KGU-WLAN macOS 版

作 成:2016年 12月

改 訂:2022年 1月

情報化推進機構

目次

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	
学院ネットワークに接続する前に	1
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 学院ネットワーク無線 LAN(SSID=KGU-WLAN)への接続	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	10
4. うまく接続できないときは	12

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/guide/campus_network/1906307/

▷ ネットワーク環境

IEEE802.1 b / g / n いずれかに準拠し、802.1x 認証及び、WPA2-AES 暗号化方式に対応している無線 LAN アダプター

※デバイスに対応した無線 LAN アダプターが内蔵されていない場合には、別途準備する必要があります。

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

学内無線 LAN(KGU-WLAN)の設定後、インターネットの利用が可能となります。

※2019年9月より申請手続きは不要となりました。

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。

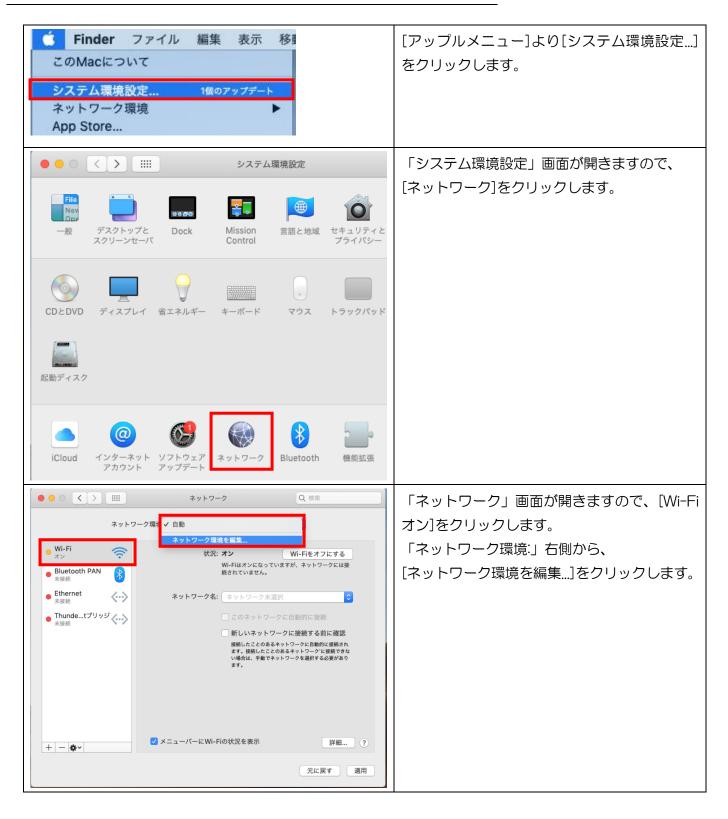
学院ネットワークの適切な利用について

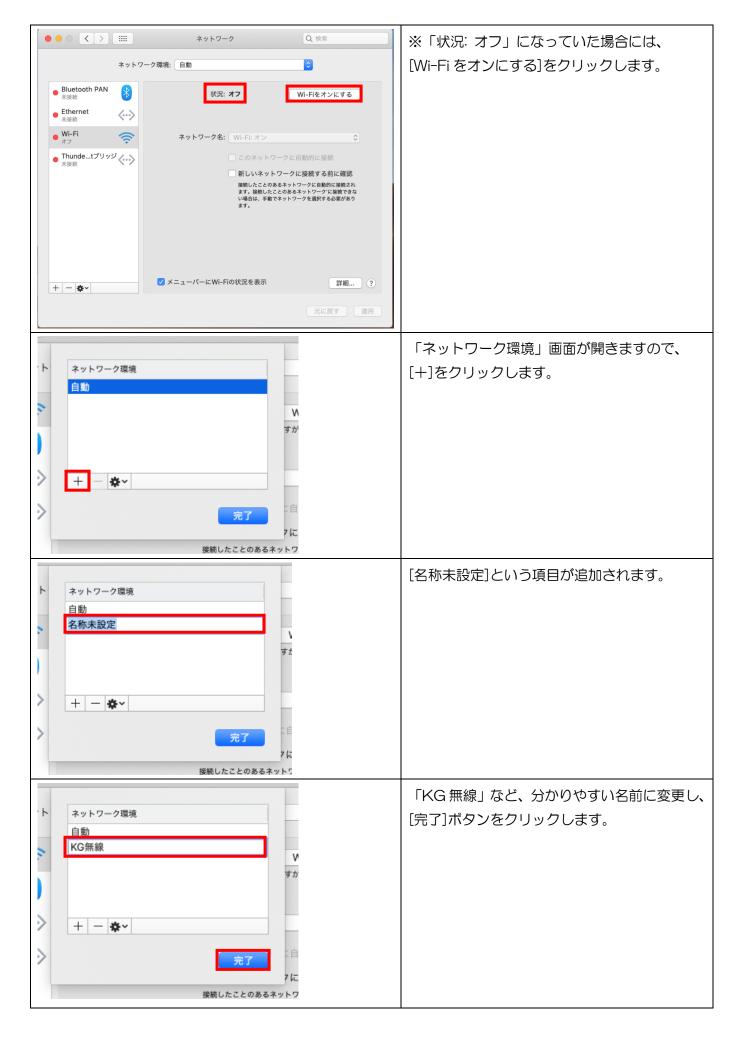
本学では学内とインターネットを結ぶ回線として、学術情報ネットワーク「SINET」を利用しています。 SINET は「日本全国の大学、研究機関等の学術情報基盤として構築、運用されている情報通信 ネットワーク」です。また、SINET の利用にあたっては「研究・教育並びにその支援のための 管理業務以外の目的にネットワークを利用しないこと」という条件が付与されています。 学院ネットワークをご利用の際には、教育研究目的以外でのインターネット利用は控えてください。 加えて、システム利用 ID 取得時に誓約した内容を遵守してください。 また、オンライン授業の妨げにならないよう、授業中は、授業に必要ないデバイ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

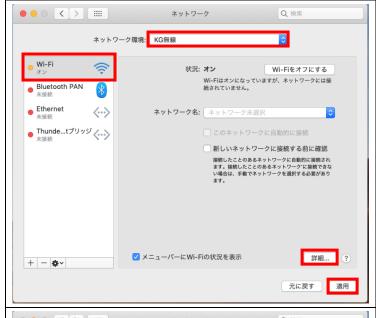
また、オンライン授業の妨げにならないよう、授業中は、授業に必要ないテバイスの Wi-Fi は OFF にするよう、ご協力をお願いします。

2. 学院ネットワークの設定

2.1 学院ネットワーク無線 LAN (SSID=KGU-WLAN) への接続







「ネットワーク」画面に戻りますので、 「ネットワーク環境:」右側をクリックし、 「KG無線」に変更します。

[Wi-Fi]をクリックし、[適用]ボタンをクリック したあと、[詳細...]ボタンをクリックします。



[Wi-Fi]タブ内の、「このコンピュータが接続したネットワークを記憶」にチェックを入れ [+]ボタンをクリックします。

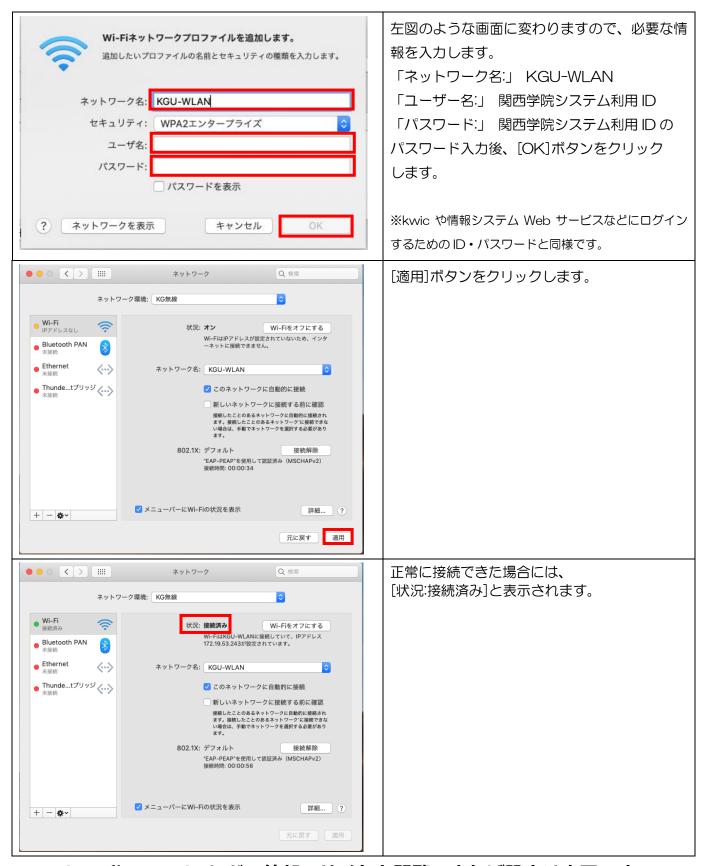


「Wi-Fi ネットワークプロファイルを追加します。」 が表示されますので、

「セキュリティ:]右側の[なし]をクリックします。



セキュリティの一覧が表示されますので、 [WPA2 エンタープライズ]をクリックします。



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「個人用一時ファイル保存領域(Z ドライブ)」および 全ユーザーが利用できる「共有データ保存領域(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。

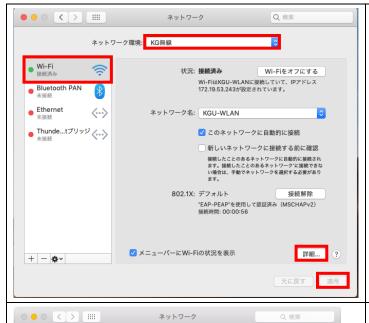
利用方法・設定マニュアルについては、下記のページをご確認ください。

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/

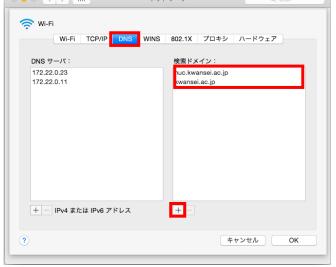
検索ドメインの追加





「ネットワーク環境:」をクリックし、[KG 無線] に変更します。

[Wi-Fi]をクリックし、[適用]ボタンをクリック したあと、[詳細...]ボタンをクリックします。



[DNS]タブをクリックし、[+]ボタンをクリックします。

[kwansei.ac.jp] と [nuc.kwansei.ac.jp] を追加します。

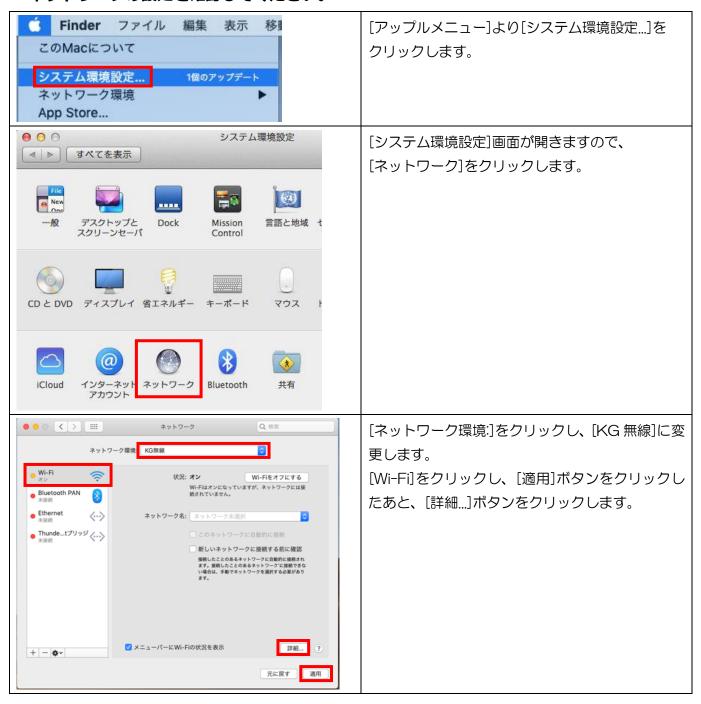
◆検索ドメイン情報

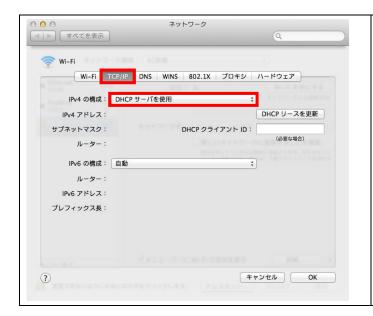
[kwansei.ac.jp]

[nuc.kwansei.ac.jp]

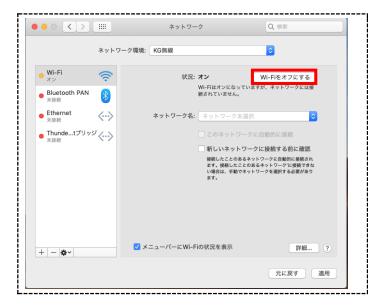
4. うまく接続できないときは…

・ネットワークの設定を確認してください。





[TCP/IP]タブをクリックし、 [IPv4 の構成:]が、[DHCP サーバを使用]になっていることを確認します。



Wi-Fi が [状況: オン]にならない場合には、 [Wi-Fi をオフにする]をクリックしたのち [Wi-Fi をオンにする]をクリックしなおしてみてく ださい。

ID、パスワードの入力に間違いはありませんか?

[ネットワーク"KGU-WLAN"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みデバイスを再起動したのち、再度ご確認ください。

・一度も接続できない場合

一度も接続できない場合、セキュリティソフト(ウイルス対策ソフトなど)を一時的に停止して、接続できるかどうか確認してください。

接続後、セキュリティソフトを有効に戻すと接続できなくなる場合は、セキュリティソフトの 設定をご確認ください。設定方法などが不明な場合は、PCサポートにご相談ください。 以上のことを確認しても無線 LAN 接続ができない場合、また、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/PC サポート室 (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)