KOTAKA-WiFi (無線 LAN) 利用ガイド

無線LANに接続できない場合のお問い合わせ先

4ページ以降の「3. 接続設定例」の通りに設定しても接続できない場合、また、 手順に含まれない OS などを使用している場合は下記までお問い合わせください。

<メディア教育開発グループ> 千代田校 本館 E 棟 3 階 E366 室 (内線:8303) 多 摩 校 4 号館(図書館棟)3 階 4366 室 (内線:4433)

無線 LAN の仕様・要望・今後の展開等に関するお問い合わせ先

<システム管理グループ> 千代田校 内線 8332~3 多 摩 校 内線 4448~9

1. はじめに	3
2. 利用可能場所	3
3. 接続設定例	4
3.1 iOS の場合	4
3. 2 Android の場合	7
3.3 Windows10の場合	12
3.4 Windows11の場合	15
3.5 Mac OSの場合	
4. 不具合連絡票について(授業担当されている先生方へのお願い)	21

1. はじめに

KOTAKA-WiFi(無線 LAN)は、下記の「2.利用可能場所」に設置されたアクセスポイントと、無線 LAN 機能 を搭載したスマートフォンやノート PC を使って、学内 LAN を通じてインターネットに接続できるシステムです。 授業や授業時間外において、主体的・双方向的なアクティブラーニングを展開することを目的に、場所・時 間に制限なく、予習や復習を自主学習できる環境として整備しています。

※セキュリティを考慮し、KOTAKA-WiFiから学内の他のネットワークへの通信を禁止しています。 学外からアクセスできないシステム(情報処理実習室のファイルサーバや学内教職員サイト等)に対して は、KOTAKA-WiFiからアクセスすることはできませんので、ご注意ください。

※KOTAKA-WiFiにおける学外メールサーバからの受信環境については、メール受信する際のプロトコルと して、「IMAP over SSL(IMAP4S) ポート番号:993」および「POP over SSL(POP3S) ポート番号:995」をサ ポートしています。

※KOTAKA-WiFiからは、メールアプリでsmtpプロトコルを使用してメール送信することはできません。

2. 利用可能場所

<千代田校>

■学内ほぼ全域で使用することができます。

※一部電波の届かないところがあります(屋外、個人研究室、会議室等)。

く多摩校>

■学内ほぼ全域で使用することができます。

※一部電波の届かないところがあります(屋外、体育館、個人研究室等)。

※KOTAKA-WiFiは教室やラウンジ等で使用する無線LANです。 個人研究室向けの無線LANは、別途用意しています。 (申請にもとづき無線LANアクセスポイントを貸与します。)

3. 接続設定例

3.1 iOS の場合

1. KOTAKA-WiFiに接続する

13:15 56% Wi-Fi	
Wi-Fi ネットワークを選択 0001 softbank 辛 (i) 0002 softbank ● 辛 (i) KOTAKA-WiFi ● 辛 (i)	 ① ホーム画面で[設定]アイコンをタップし、[Wi-Fi]を選択します。 [Wi-Fi]設定画面で[Wi-Fi]を「オン」にし、[KOTAKA-WiFi]をタップします。
*KOTAKA-WIFI*のパスワードを入力 キャンセル パスワード入力 学内システム利用アカウントの ID ユーザ名 ******* パスワード ******* 学内システム利用アカウントのパスワー	 2 学内システム利用アカウントのIDとパスワード(UNIPA やmanabaと同じもの)を入力し、[接続]をタップします。
キャンセル 証明書 で の の た の た の た に た に に た の に の に に た に し に の に の に し し し し し に し こ し し し し し し し し し し し し し	類 ③ 証明書が表示されるので、[信頼]をタップします。 … …
i∓#Щ 19:30 899 Wi-Fi Wi-Fi ✓ KOTAKA-WiFi ▲ 중 () ネットワークを選択	・ ④ 接続が成功すると、左図のように√マークが表示され ます。

接続がうまくいかない場合、一旦KOTAKA-WiFiの接続情報を削除し、再度設定しなおすとうまくいく場合があります。以下の手順をお試しください。

III SoftBank 4G	13:13 💿 📼	
〈 設定	Wi-Fi	
Wi-Fi		① [設定]>[Wi-Fi]の順にタップし、[KOTAKA-Wifi]の右端に
新しいWi-Fiネットワ でオフになっています	ーク接続はコントロールセンター 。	ある[インフォメーション]アイコンをタップします。
マイネットワーク		
KOTAKA-WiF	ः 🔒 🧟 🚺	
ほかのネットワーク		
III SoftBank 4G	13:14 💿 🗖	
このネットワーク このネットワーク	7に接続 7設定を削除	② [このネットワーク設定を削除]をタップします。
Wi-Fi	ネットワーク	
"KOTAK	A-WiFi"を削除し	
	ますか?	
お使いのデバイン クに接続 ⁻	スはこの Wi-Fi ネットワー できなくなります。	③ [削除]をタップします。
キャンセル	削除]

これで KOTAKA-WiFi の接続情報を一旦削除できたので、再度 4 ページ目に戻り、≪1. KOTAKA-WiFi に接続する≫の手順を実施してみてください。

3. Apple iCloud+ のサブスクリプションに加入している場合

Apple iCloud+ のサブスクリプションに加入している場合、追加で以下の設定を行う必要があります。



3. 2 Android の場合

※Android 端末は機種によって設定画面が異なります。以下は一例です。

1. KOTAKA-WiFiに接続する



①[設定]>[ネットワークとインターネット]>[インターネ ット]の順に選択し、[KOTAKA-WiFi]をタップしてください。

②左図の通り設定してください。 [CA証明書]の欄で選択できる内容によって、以降の設定は 分岐します。 ①機種ごとの設定

3-a) [CA証明書] の選択肢に [証明書を検証しない] がある場合:



左図のようにID、匿名ID、パスワードを入力して接続します。

※接続できない場合は、手順[3-c]や最終ページの≪2. 接続がうまくいかない場合≫の手順を実施してください。

<u>3-b) [CA証明書]の選択肢に [初回使用時に信頼する] がある場合:</u>



ID、匿名ID、パスワードを入力して接続します。

[接続]をタップ後、証明書インストール画面が表示されま すので、インストールしてください。

※接続できない場合は、手順[3-c]や最終ページの≪2. 接続がうまくいかない場合≫の手順を実施してください。

<u>3-c)証明書をインストール([それ以外]の場合)</u>

- 3-c.1) こちらのリンクをクリックすると、学内Wi-Fiの証明書がダウンロードされます。 https://www.sjc.otsuma.ac.jp/media/cc/pc/kotaka_wifi/support/certificate/OTSUMA-CA.cer
- 3-b.2)以下の手順で、ダウンロードした証明書をインストールして接続します。







22:39 G G A ٩ ネットワークとインターネット 設定 タップする Q 設定を検索 ネットワークとインターネット ŝ 接続済みのデバイス Bluetooth、ペア設定 アプリ アシスタント、最近使ったアプリ、デフォルトのア プリ 通知 ¢ 通知履歴、会話 バッテリー Ê 64% - 残り時間: 約 15 時間 48 分 ■ ストレージ 使用済み 14% - 空き容量 110 GB 着信音とバイブレーション எல

 \bigcirc





接続がうまくいかない場合、一旦KOTAKA-WiFiの接続情報を削除し、再度設定しなおすとうまくいく場合があります。以下の手順をお試しください。



KOTAKA-WiFiの接続情報を一旦削除できたら、再度7ページ目に戻り、≪1. KOTAKA-WiFiに接続する≫の手順 を実施してみてください。

3. 3 Windows10 の場合

1. KOTAKA-WiFiに接続する



① デスクトップ右下、通知領域のネットワーク接続アイコンをクリックします。

 表示されたWi-Fi選択画面の中から[KOTAKA-WiFi]を クリックします。



③ [接続]をクリックします。

※次回以降、自動的に接続するようにしたい場合は[自動的に接続]にチェックを入れてから[接続]をクリックして ください。



接続がうまくいかない場合、一旦KOTAKA-WiFiの接続情報を削除し、再度設定しなおすとうまくいく場合があります。以下の手順をお試しください。



これで KOTAKA-WiFi の接続情報を一旦削除できたので、再度 12 ページ目に戻り、≪1. KOTAKA-WiFi に接続する≫の手順を実施してみてください。

3. 4 Windows11 の場合

1. KOTAKA-WiFiに接続する

1	ক >	*	к р
	使用可能 2	未接続	機内モード
	ø⊃	D	☆ >
	バッテリー 節約機能	集中モード	アクセシビリティ
:Ö:		-•	
¢	_•_		>
1] 4	5%		O E
	_		_
	/		10:04 2023/02/06
 √ √ 	Wi-Fi KOTAKA-WiFi		10:04 2023/02/06
 √ √ 	Wi-Fi KOTAKA-WiFi e366		10:04 2023/02/06
(ta) (ta) (ta)	Wi-Fi KOTAKA-WiFi e366 AVerM15W-50	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	10:04 2023/02/06
 ← (%) (%) (%)<td>Wi-Fi KOTAKA-WiFi e366 AVerM15W-50 C-KOJINKEN-T</td><td>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</td><td>10:04 2023/02/06</td>	Wi-Fi KOTAKA-WiFi e366 AVerM15W-50 C-KOJINKEN-T	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	10:04 2023/02/06
	Wi-Fi KOTAKA-WiFi e366 AVerM15W-5C C-KOJINKEN-T C-KOJINKEN-T	CF370597918 TEST1 TEST1-student	10:04 2023/02/06
(b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	Wi-Fi KOTAKA-WiFi e366 AVerM15W-50 C-KOJINKEN-T C-KOJINKEN-T	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	10:04 2023/02/06

① デスクトップ右下、通知領域のネットワーク接続アイコンをクリックします。

② 表示された設定画面の中からWi-Fiマーク右側にある右矢印 をクリックします。

③ 表示されるWi-Fi選択画面の中から[KOTAKA-WiFi]を選択し ます。

← Wi-Fi	
KOTAKA-WiFi セキュリティ保護あり	
✓ 自動的に接続	
	接続

④ [接続]をクリックします。

※次回以降、自動的に接続するようにしたい場合は[自動的に接続]にチェックを入れてから[接続]をクリックしてください。

← Wi-Fi	
KOTAKA-WiFi セキュリティ保護	獲あり
ユーザー名とパス	マ ワードを入力してください
ユーザー名	
パスワード	
証明書を使って	接続する
ОК	キャンセル

\leftarrow	Wi-Fi	
A	KOTAKA-WiFi 接続中	
	接続を続けますか? この場所に KOTAKA-WiF る場合は、そのまま接続し 合は、名前が同じでも別の 性があります。 証明書の詳しい内容の表	ii が存在すると予想され 、てください。そうでない場 Dネットワークである可能 i示
	接続	キャンセル



⑤ ユーザー名とパスワード欄に、学内システム利用アカウント (UNIPAやmanabaと同じ)を入力後、[OK]をクリックします。

⑥ 接続に関する確認画面が表示されるので、[接続]をクリックします。

⑦ 右下アイコンが電波マークに変われば接続成功です。

接続がうまくいかない場合、一旦KOTAKA-WiFiの接続情報を削除し、再度設定しなおすとうまくいく場合があります。以下の手順をお試しください。



これで KOTAKA-WiFi の接続情報を一旦削除できたので、再度 15 ページ目に戻り、≪1. KOTAKA-WiFi に接続する≫の手順を実施してみてください。

3.5 Mac OS の場合

1. KOTAKA-WiFiに接続する







③ 学内システム利用アカウントのIDとパ スワード(UNIPAやmanabaと同じもの)を 入力し、[OK]をクリックします。

④ [証明書を検証]が表示されたら[続ける]をクリックします。

	"システム証明書の信頼性"環境設定を変更しようとしています。 これを許可するには、パスワードを入力してください。
	名前:
	パスワード:
?	キャンセル 設定をアップデート

⑤["システム証明書の信頼性"環境設定 を変更しようとしています。]が表示された ら、

Mac PC管理者のアカウントとパスワードを 入力し、[設定をアップデート]をクリックしま す。

⑥ ブラウザからインターネット接続を確認し、完了です。

2. 接続がうまくいかない場合

接続がうまくいかない場合、一旦KOTAKA-WiFiの接続情報を削除し、再度設定しなおすとうまくいく場合があります。以下の手順をお試しください。



① 画面左上のアップルメニューから[システム環境設定]を選択します。



② [ネットワーク]を選択します。



③ 左下に「変更するにはカギをクリックしま す。」と表示されている場合は、

鍵マーク(🔑)をクリックし、

ダイアログが表示されたら、PC の管理者アカ ウントの名前とパスワードを入力しロックを解 除します。

④ [Wi-Fi]または[AirMac]を選択し、[詳細]
 をクリックします。

⑤ [Wi-Fi]タブの[使ったことのあるネットワーク]の中の[KOTAKA-WiFi]を選択し、[-](削除ボタン)をクリックし [OK]を押します。

Wi-Fi TCP/IP D	NS WINS 802.1X プロキシ ハードウェア
使ったことのあるネット	ワーク:
ネットワーク名	セキュリティ
	なし
✓ このコンピュータが接 管理者の承認を要求:	後続したネットワークを記憶
 "コンピュータとコン ネットワークを変更 Wi-Fiの入/切 	ンビュータ"ネットワークを作成 !
Wi-Fi アドレス:	

これでKOTAKA-WiFiの接続情報を一旦削除できたので、再度18ページ目に戻り、≪1. KOTAKA-WiFiに接続する ≫の手順を実施してみてください。

4. 不具合連絡票について(授業担当されている先生方へのお願い)

授業での使用で、無線 LAN へつながりにくい等がございましたら、不具合連絡票記入のご協力をお願いいたします。

不具合連絡票の用紙は下記 URL にありますので、ダウンロードし記入のうえシステム管理グループ へご提出をお願いいたします。(用紙はシステム管理グループにもご用意しています。)

<不具合連絡票>

<u>http://kotaka-net.otsuma.ac.jp/kotaka/manual/wifi/wifi_renraku.xls</u> (学内からのみアクセス可能)