

キャンパス無線LANサービス (ODINS無線LAN) 簡易マニュアル 本学構成員／ゲスト利用者 共通

- Windows用 -

- ※無線LANアクセスポイント設置場所付近でないと、電波が弱く正しく設定ができない場合がございます。
- ※特に初回設定時は、無線LANアクセスポイント設置場所を確認のうえ、設定をお願いいたします。

無線LANアクセスポイント設置場所：

<https://www.odins.osaka-u.ac.jp/wireless/place/>

大阪大学情報推進部
情報基盤課ODINS担当

目次

ページ	タイトル
3	改訂履歴
4	注意事項
5	マニュアル内の表記について
6 - 16	Wi-Fi接続の手順
17	【番外1】 接続削除/解除/接続強度の確認
18	【番外2】 無線LANの無効化と再有効化
19 - 22	【番外3】 アダプターの無効化と再有効化
23 - 26	【番外4】 ネットワーク設定のリセット
27 - 28	お問い合わせの前にご一読ください

改訂履歴

版数	改訂項	改訂内容	改訂年月日
1.0	—	新規作成	2015/10/15
1.1	全項		2016/2/9
1.2	全項	設定方法の変更 OSのバージョンごとの マニュアルサポート終了	2022/7/1

注意事項

キャンパス無線LANサービス（ODINS無線LAN）を利用する場合は、以下の事項を遵守して下さい。

1. 大阪大学総合情報通信システム利用者ガイドラインおよび日本国の法律を遵守すること。
2. 研究、教育、およびそれらに必要な目的にのみ大阪大学個人IDおよびビジターID(以下、所有するID)を使用すること。
3. 自分の所有するIDを他人に使用させないこと。また他人の所有するIDを使用しないこと。
4. 所有するIDの使用によって生じた全ての責任を負うこと。
5. (ゲストユーザ以外) 情報セキュリティ研修を受講し、日々の情報セキュリティ対策を怠らないこと。

マニュアル内の表記について

- ・ **赤枠** : 共通の選択項目
- ・ **橙枠** : 個別の選択項目
- ・  : 少し複雑な項目
- ・ 吹き出し : 各操作をするうえでのポイント

例)



現在
オフ

1-1. Wi-Fi設定準備

※Windowsのバージョンによっては、
設定画面、設定手順、設定項目が異なります。
※以降の説明は一例となります（Windowsの場合）。

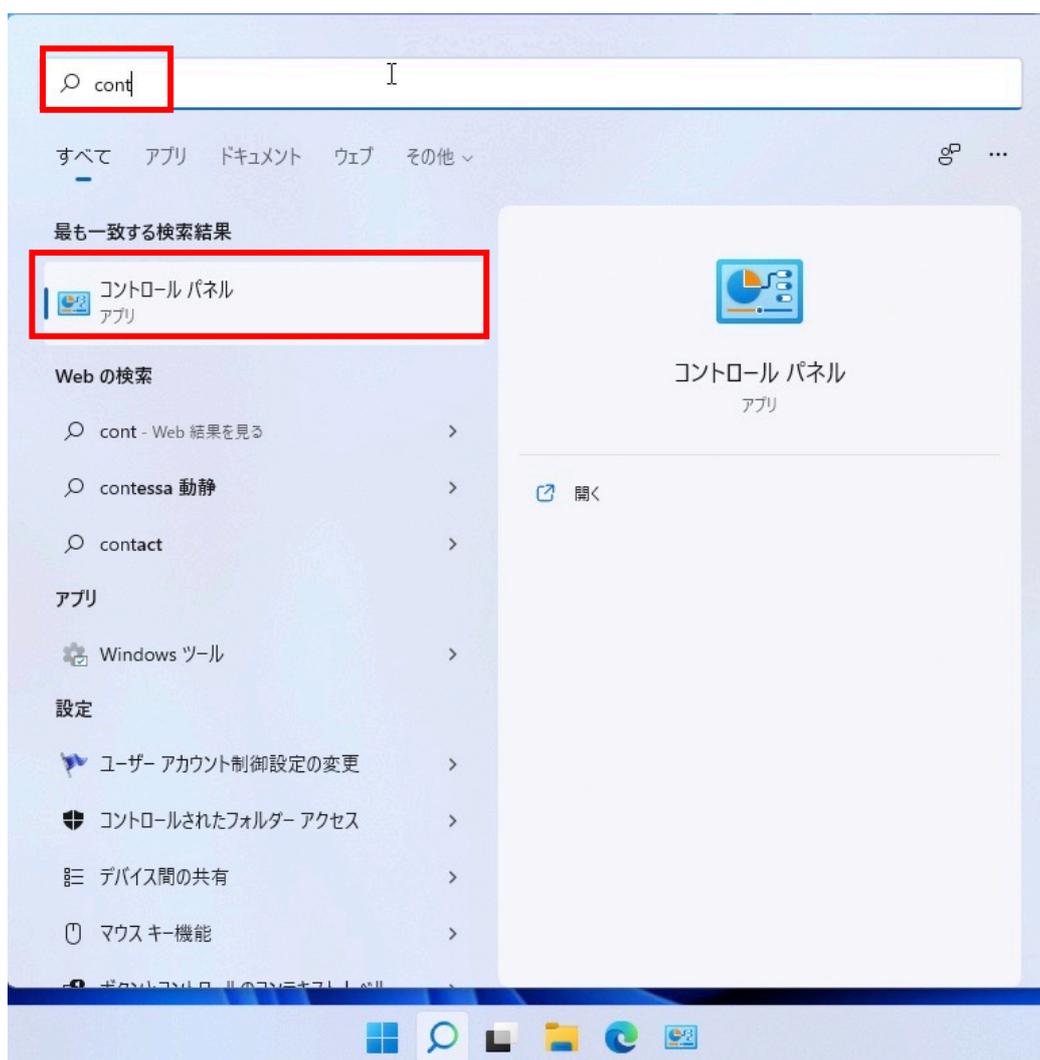
① 「検索」をクリック

①



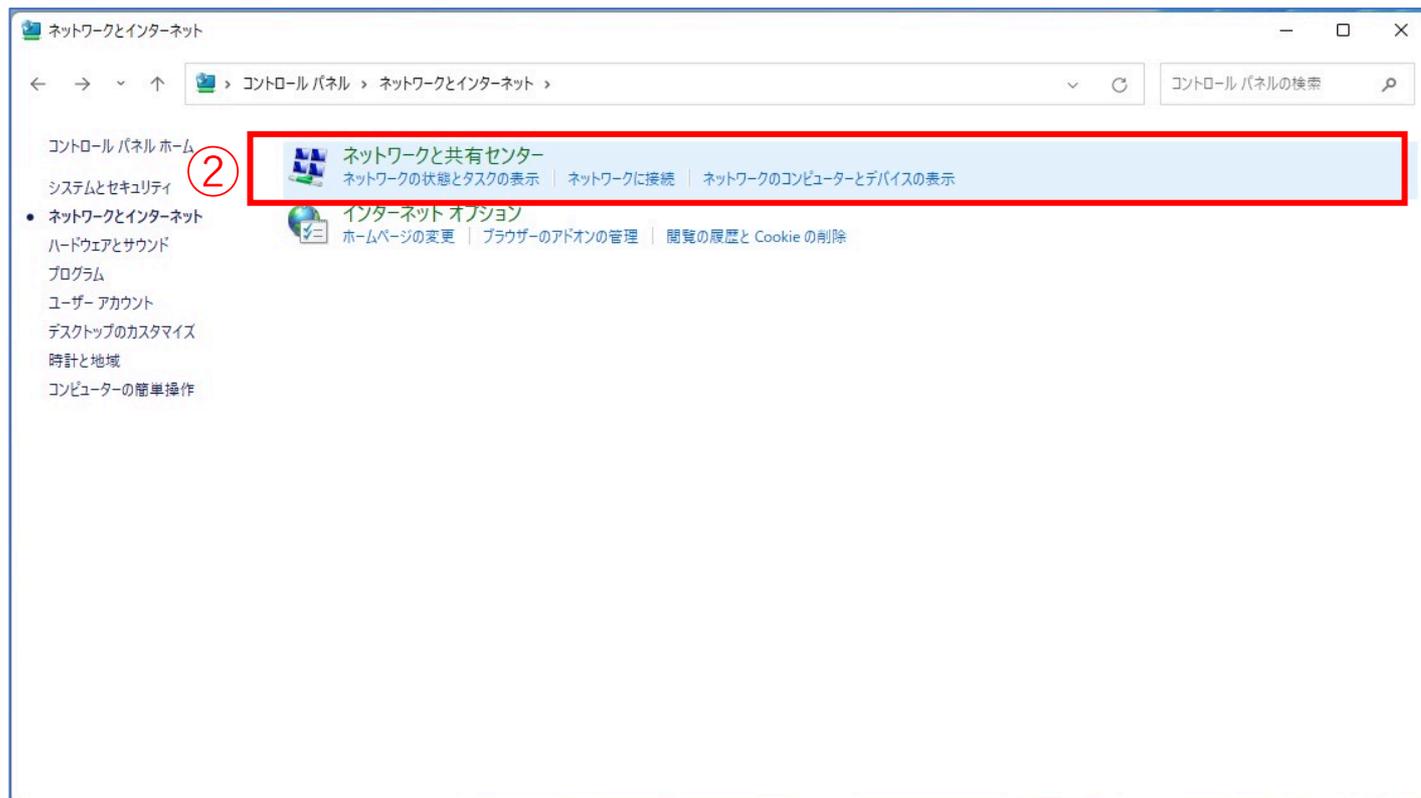
② 「cont」と入力し「コントロールパネル」をクリック

②



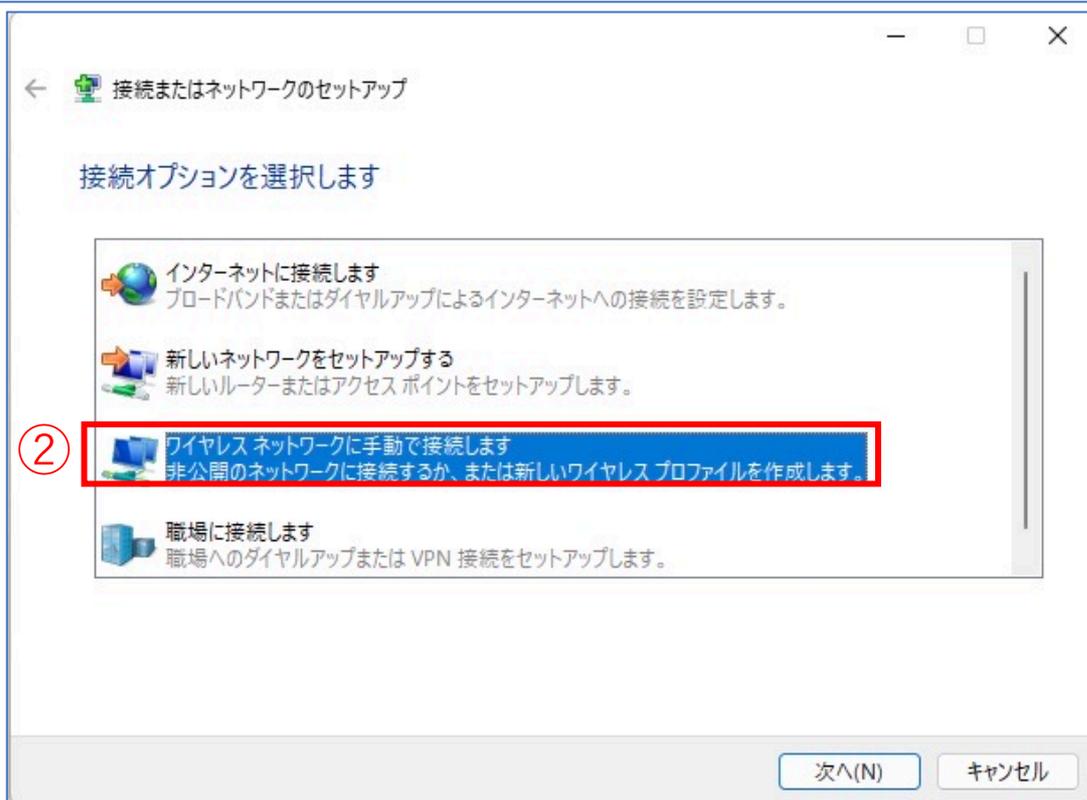
1-2. Wi-Fi設定準備

- ① 「ネットワークとインターネット」をクリック
- ② 「ネットワークと共有センター」をクリック



1-3. Wi-Fi設定準備

- ① 「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
- ② 「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



1-4. Wi-Fi設定準備

- ① ネットワーク名に指定のSSIDを入力
- ② セキュリティの種類に「WPA2エンタープライズ」を入力
- ③ 「次へ」をクリック

ワイヤレス ネットワークに手動で接続します

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): ① odins-1x

セキュリティの種類(S): ② WPA2-エンタープライズ

暗号化の種類(R): AES

セキュリティキー(C): 文字を非表示にする(H)

この接続を自動的に開始します(T)

ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する(O)

警告: 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。

③ 次へ(N) キャンセル

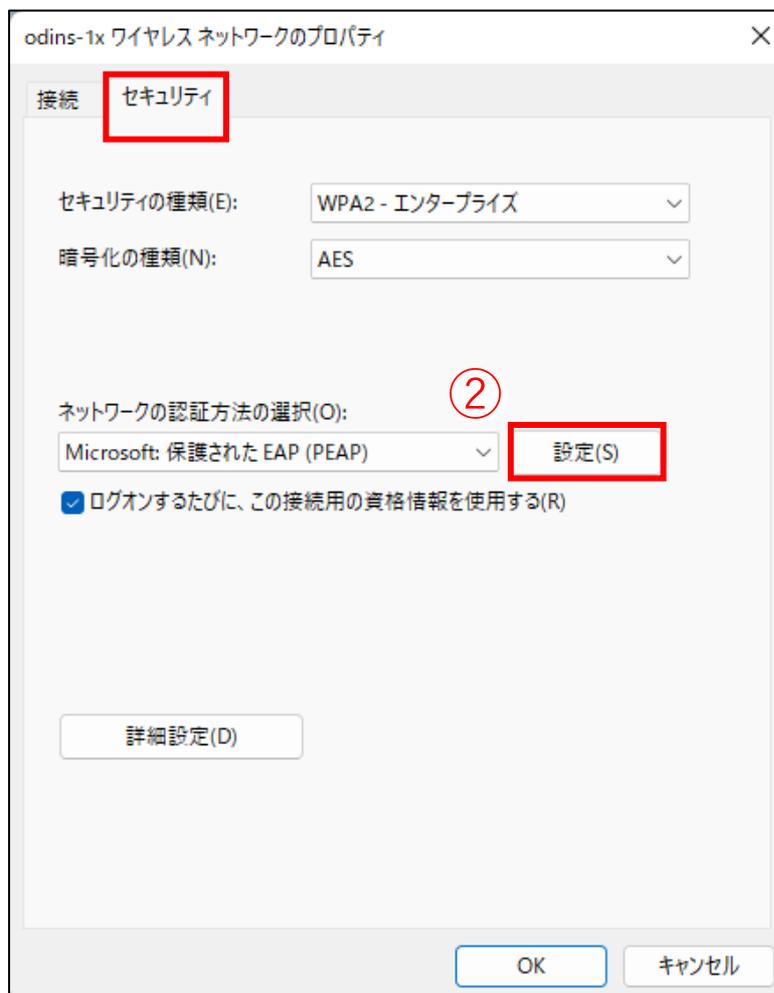
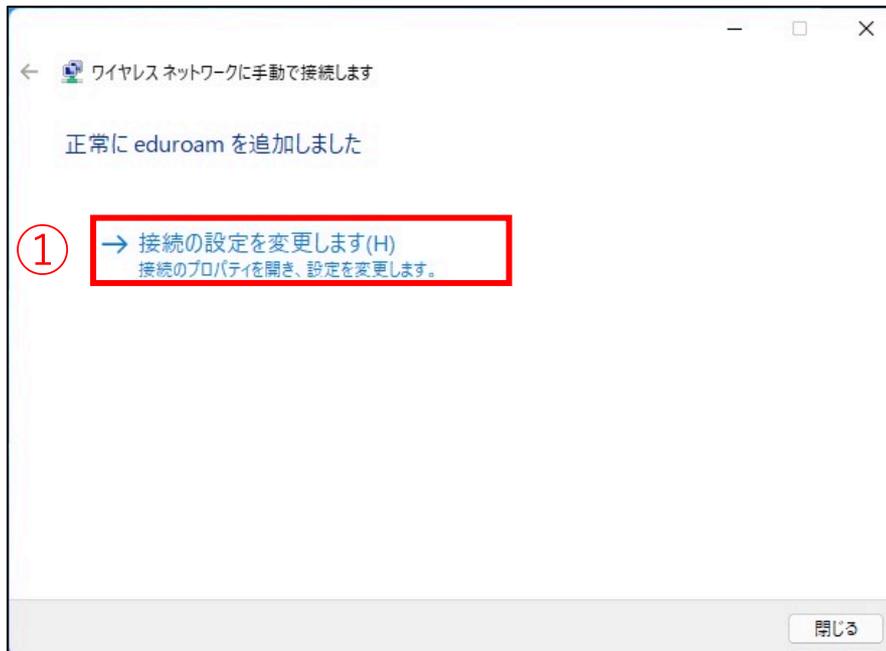
① 入力するSSIDについて

本学構成員の場合：「odins-1x」を入力

ビジターの場合：「odins-visitor-1x」を入力

1-5. Wi-Fi設定準備

- ① 「接続の設定を変更します」をクリック
- ② 「セキュリティ」タブを選択し「設定」をクリック



1-6. Wi-Fi設定準備

- ① 「証明書を検証してサーバーのIDを検証する」のチェックを外す
- ② 「OK」をクリック

保護された EAP のプロパティ

接続のための認証方法:

① 証明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)(O):

信頼されたルート証明機関(R):

- AAA Certificate Services
- Baltimore CyberTrust Root
- Class 3 Public Primary Certification Authority
- DESKTOP-0MN9HET
- DigiCert Assured ID Root CA
- DigiCert Global Root CA
- DigiCert Global Root G2
- DigiCert High Assurance EV Root CA

接続前の通知(T):

サーバーの ID を確認できない場合にユーザーに通知する

認証方法を選択する(S):

セキュリティで保護されたパスワード (EAP-MSCHAP v2) 構成(C...)

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)

ID プライバシーを有効にする(I)

②

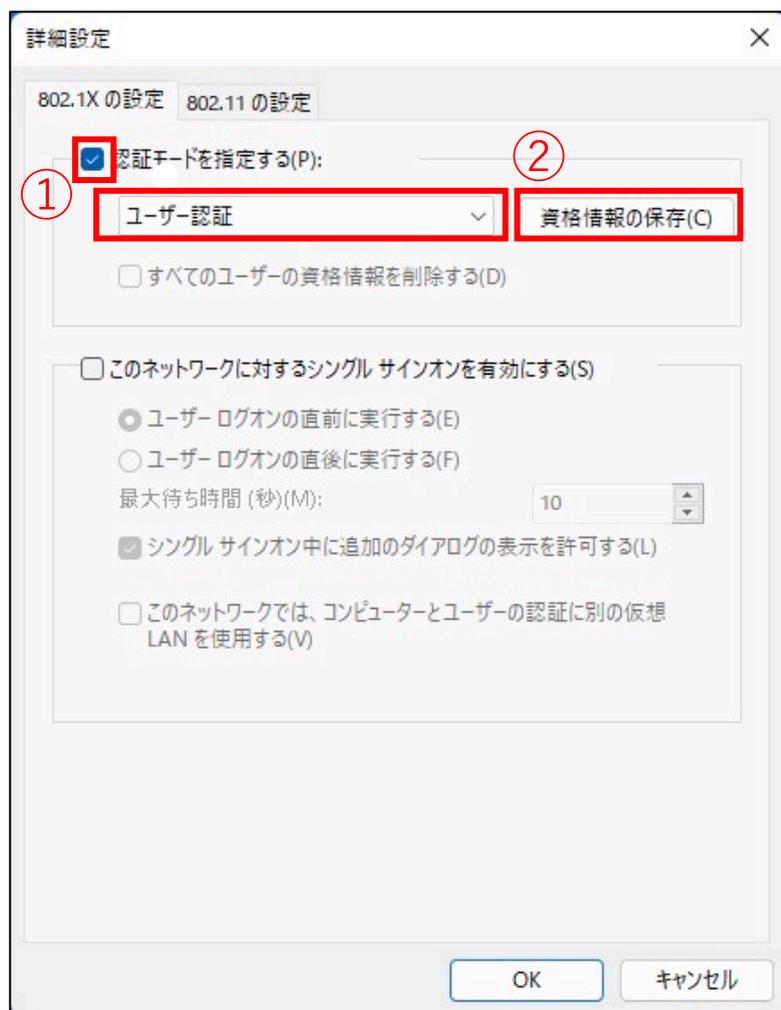
1-7. Wi-Fi設定準備

① 「詳細設定」 をクリック



1-8. Wi-Fi設定準備

- ① 「認証モードを指定する」のチェックを入れ「ユーザー認証」に変更する
- ② 「資格情報の保存」をクリック



2. 情報の入力

① ユーザー名とパスワードを入力する

SSID入力時に「odins-1x」を入力した場合：

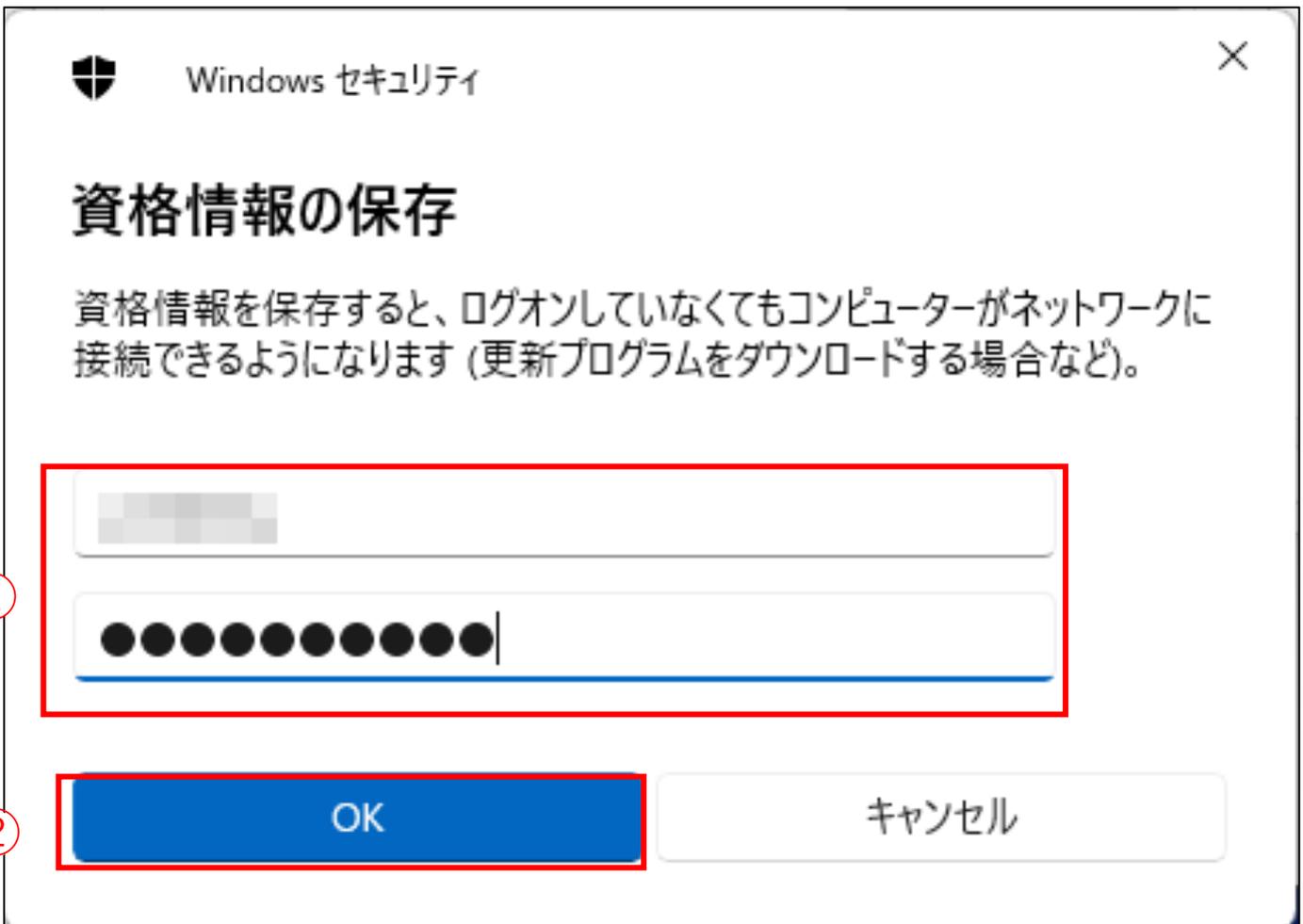
→ ユーザー名は「**大阪大学個人ID**」

例) u*****

SSID入力時に「odins-visitor-1x」を入力した場合：

→ ユーザー名は「**ビジターID**」

② 「OK」をクリックする



The screenshot shows a Windows Security dialog box titled "資格情報の保存" (Save Credentials). The text inside explains that saving credentials allows the computer to connect to the network without logging on. There are two input fields: a username field (containing a blurred name) and a password field (containing 10 black dots). A red box highlights both input fields, with a circled "1" next to it. Below the input fields are two buttons: "OK" (highlighted with a red box and a circled "2") and "キャンセル" (Cancel).

③ 開いているウィンドウの「OK」を全てクリックします。

3. 接続

「odins-1x」を選択し、接続をクリックすると接続完了です。



4. 最終確認

「odins-1x」を選択し、接続をクリックすると接続完了です。

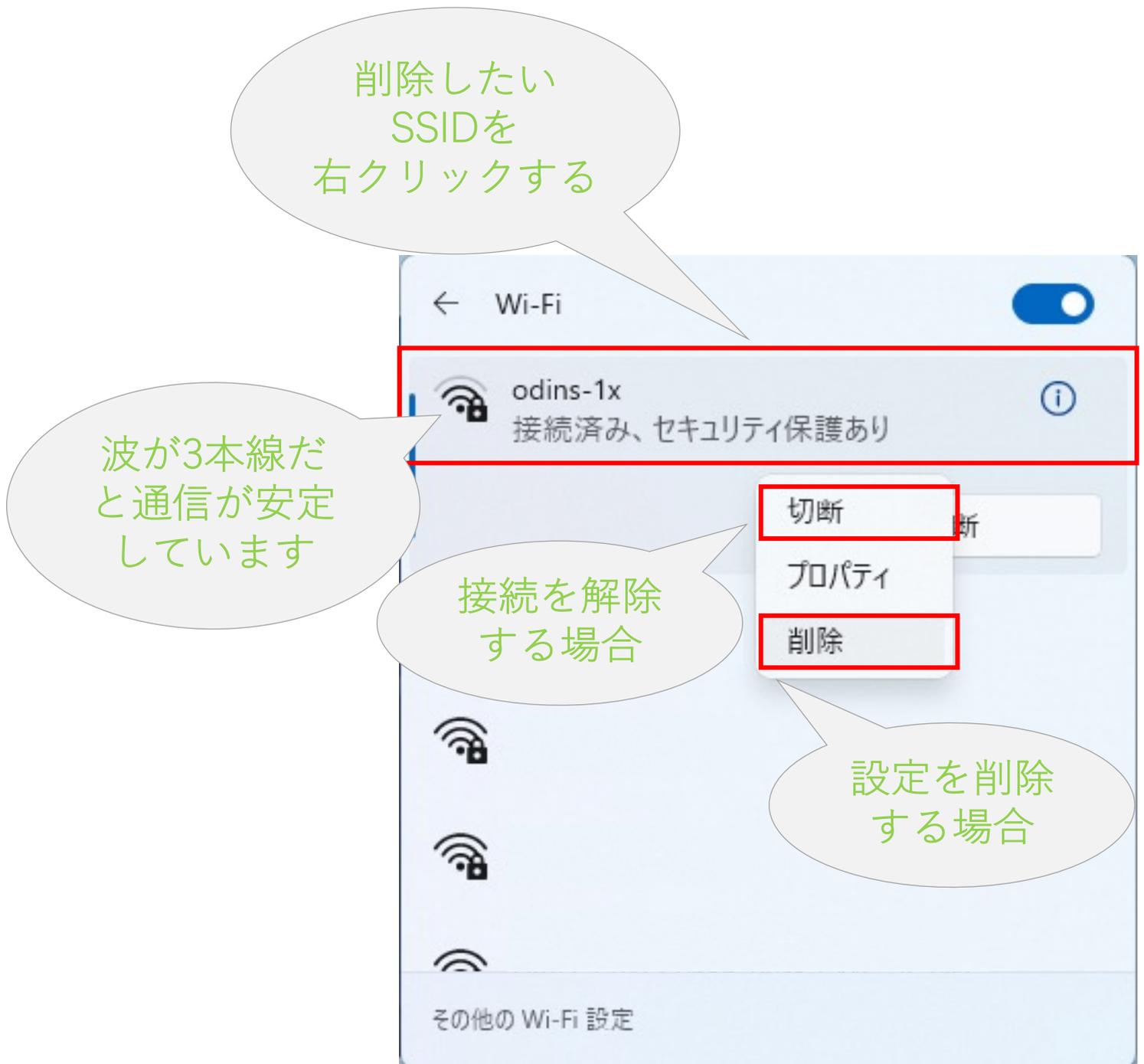
選択したSSIDであることを確認

Wi-Fiがオンになっていることを確認



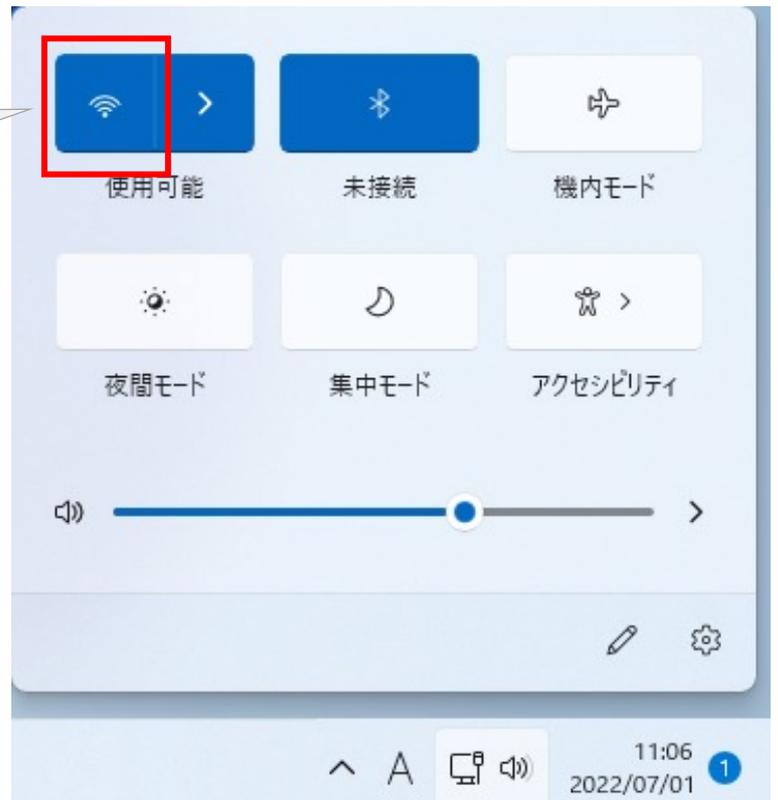
接続済みになっていることを確認

【番外1】 接続削除/解除/接続強度の確認

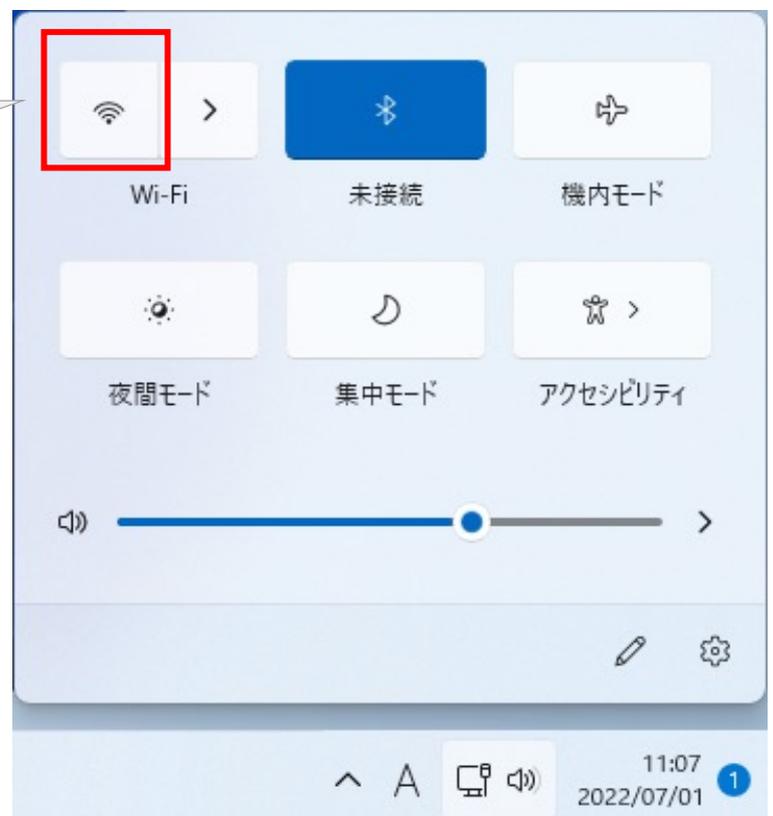


【番外2】 無線LANの無効化と再有効化

Wi-Fiボタン
(青色)を
クリックで
無効化

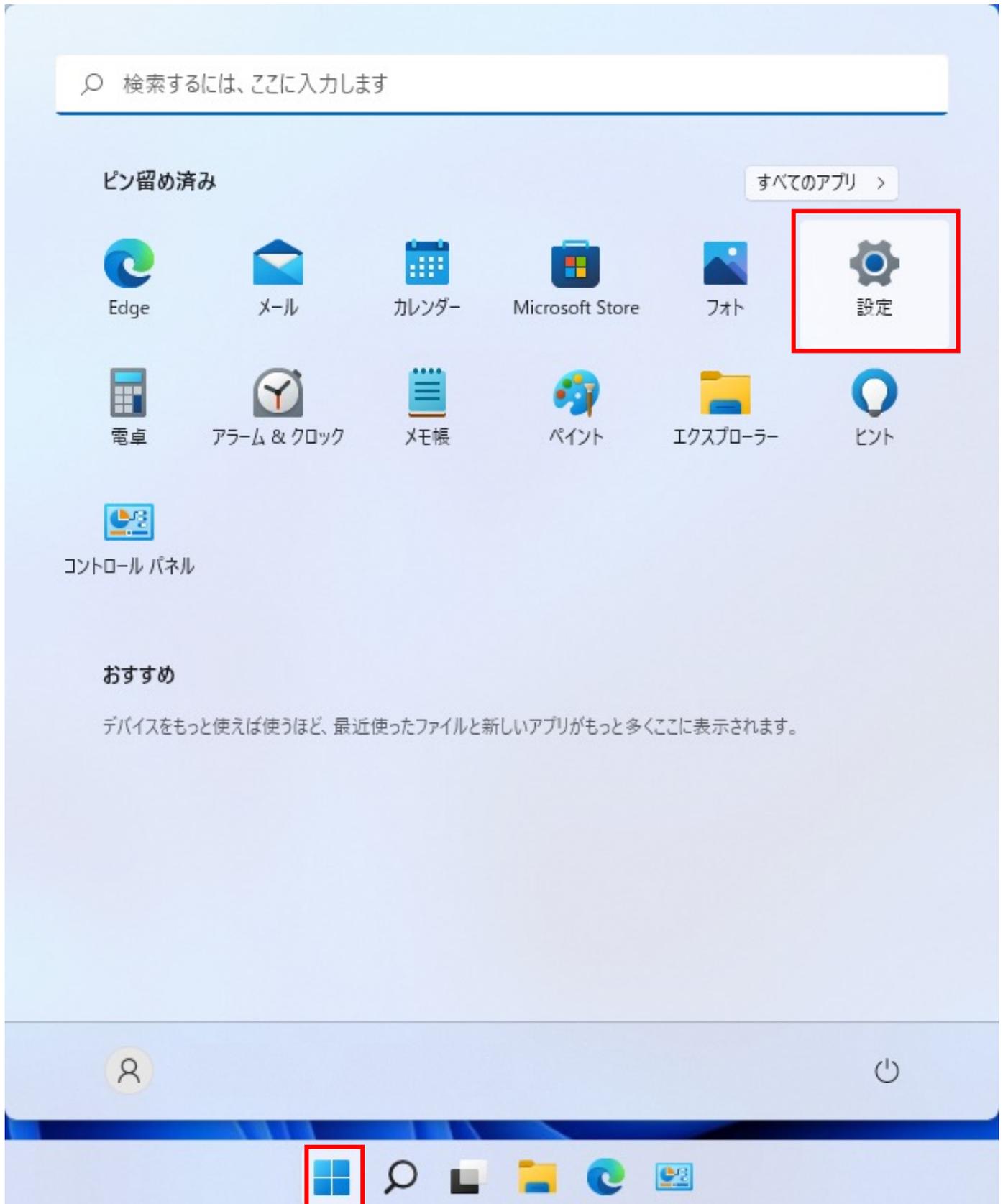


Wi-Fiボタン
(白色)を
クリックで
再有効化



【番外3】 アダプターの無効化と再有効化（1/4）

「Windowsボタン」をクリックし「設定」を選択します。



【番外3】 アダプターの無効化と再有効化（2/4）

「ネットワークとインターネット」を選択し「ネットワークの詳細設定」をクリックします。



【番外3】 アダプターの無効化と再有効化 (3/4)

「ネットワークアダプタオプションの詳細」を選択します。



【番外3】 アダプターの無効化と再有効化 (4/4)

アダプターの無効化

選択したネットワークデバイスを無効にする



Wi-Fiアイコンを選択

アダプターの有効化

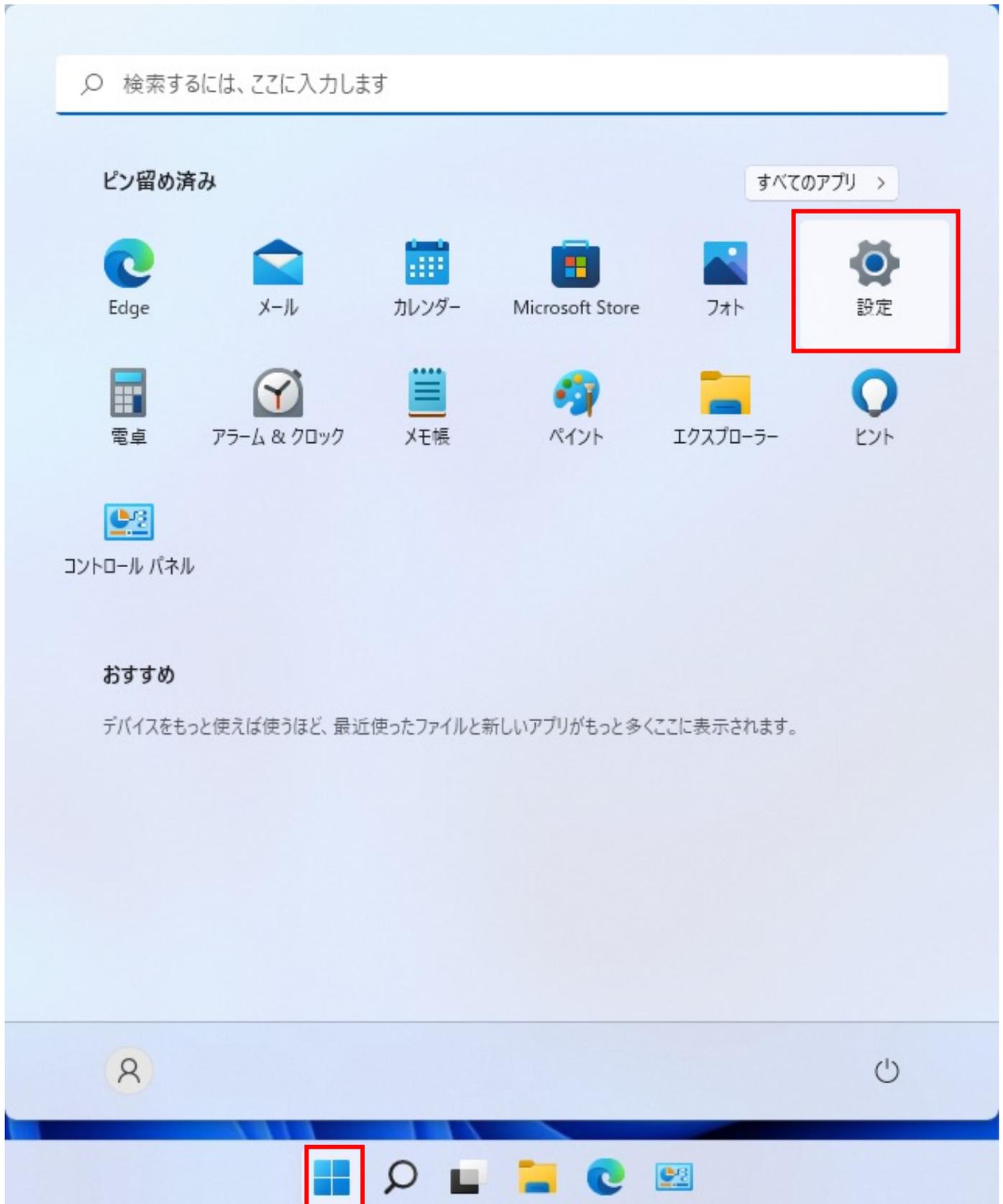
選択したネットワークデバイスを有効にする



Wi-Fiアイコンを選択

【番外4】 ネットワーク設定のリセット (1/4)

「Windowsボタン」をクリックし「設定」を選択します。



【番外4】 ネットワーク設定のリセット (2/4)

「ネットワークとインターネット」を選択し「ネットワークの詳細設定」をクリックします。



【番外4】 ネットワーク設定のリセット (3/4)

「ネットワークのリセット」を選択します。



【番外4】 ネットワーク設定のリセット (4/4)

- ① 「今すぐリセット」を選択する
- ② 「はい」を選択する

設定

… > ネットワークのリセット

すべてのネットワーク アダプターが削除された後、再インストールされ、その他のネットワーク コンポーネントの設定が元の設定に戻ります。その後、VPN クライアント ソフトウェアや仮想スイッチなどの他のネットワーク ソフトウェアの再インストールが必要な場合があります。

PC が再起動されます。

ネットワークのリセット **①** **今すぐリセット**

ヘルプを表示
フィードバックの送信

② **はい** いいえ

サインアウトしようとしています
Windows を 5 分後にシャットダウンします。
シャットダウンは 2022年7月1日 11:44:42 に開始されます。

閉じる

5分後に自動的に再起動します

お問い合わせの前にご一読ください(1/2)

1. 情報セキュリティ研修について（学生の方へ）

- キャンパス無線LANサービスは、情報セキュリティ研修を毎年受講することで、継続してご利用いただけます。
- 期限までに受講しない場合は、利用できなくなりますのでご注意ください。
- キャンパス無線LANサービスの利用再開は、情報セキュリティ研修を受講した翌週の月曜日（月曜が休日の場合は火曜日）の9時ごろとなります。
- 情報セキュリティ研修に関する案内は、KOANにも掲示されていますので、必ずご確認ください。

2. お問い合わせの前に確認すべきこと

以下のFAQにある内容をご確認ならびに対応をお願いいたします。

<https://www.odins.osaka-u.ac.jp/wireless/faq/>

お問い合わせの前にご一読ください(2/2)

3. 問い合わせに関する注意事項（特に学生の方へ）

- メールには、**件名、所属、名前、署名**を記載のうえ、連絡をお願いいたします。
- 大阪大学発行のメールアドレスで連絡をお願いします。
- 個人情報を扱うケースもあり、本人確認ができないもの、迷惑メールと区別がつかないものには返信しかねます。
- 問い合わせの際に、最低限、以下の情報を添えてご連絡をお願いいたします。

（共通）

- ・ 氏名
- ・ 大阪大学個人ID

（無線LANにつながらない場合）

- ・ 使用端末とOS（可能であればバージョン情報も）
 - ・ つながらなかった場所と日時（大体で結構です）
 - ・ つながらなかった無線LAN（SSID）の種類
(odins-1x, eduroam)
- 個々の端末に関するお問い合わせにつきましては、マニュアル以上のことは回答できませんので、あらかじめご了承ください。

4. 問い合わせ先

担当：情報推進部情報基盤課ODINS担当

E-mail：odins-contact@odins.osaka-u.ac.jp

※電話での問い合わせは受け付けておりません。