

# eduroam 接続マニュアル（証明書による接続）

第1版 2025年9月2日

情報基盤センター

※スマホの場合、証明書による接続ができない機種があります。

## 1. 証明書のダウンロード

eduroam JP 認証連携 ID サービスにアクセスする。

<https://federated-id.eduroam.jp/>

所属機関を「浜松医科大学」にして、選択ボタンを押す。

**eduroam JP 認証連携IDサービス / Federated ID Service**

各利用者は本サービスを利用することで、自身(あるいは訪問者)の端末をeduroamに接続するためのアカウントを発行する  
での認証は不要です。  
なお、本サービスの系

**お知らせ**

- システムメンテ  
令和6年7月23日  
iPhoneなどApp
- システムメンテ  
令和6年6月25日
- サーバ証明書の  
令和6年10月23日(水) 10:00-11:00  
端末接続時にサーバ証明書の再確認が必要となります。新しいサーバ証明書は、以下の「[検証すべき認証](#)」
- 2021年4月より新機能が追加されました: 認証状況確認機能, 発行数上限一時緩和機能での有効期限で最大1年まで指定

所属機関:

絞り込み:  全て  大学  短大  
 高専  研究所  その他 [地図表示リセット](#)

所属機関:

絞り込み:  全て  大学  短大  
 高専  研究所  その他 [地図表示リセット](#)

Microsoft のログイン画面が表示されるので、hama-med アカウントでログインする。

(既に Outlook などにログインしている場合は、ログイン画面がスキップされます。)

Microsoft

**サインイン**

メール、電話、Skype

[アカウントにアクセスできない場合](#)

以下のような画面が表示されるので、「○同意する」を選択する。

浜松医科大学  
Hamamatsu University School of Medicine

あなたがアクセスしようとしているサービス

↓

**eduroamJP 認証連携IDサービス**  
学認と連携したeduroam用ID発行サービス

サービスの利用に必要な情報

| 属性                   | 値                                       |
|----------------------|---|
| organizationName     | Hamamatsu University School of Medicine |
| eduPersonTargetedID  | [REDACTED]                              |
| eduPersonAffiliation | staff                                   |
| eduPersonEntitlement | [REDACTED]                              |

上記の情報がこのサービスに送信されます。同意しますか？

同意する  拒否する

「新規証明書[EAP-TLS]アカウント発行」を選択する。

**eduroamJP認証連携IDサービス メニュー / Menu**

ログインID: [REDACTED]

本人用アカウント発行上限数:2

- [新規ID/Passwordアカウント発行 / New ID/Password Account](#)
- [発行済みID/Passwordアカウントの確認および失効 / Issued and revoke ID/Password](#)  
(発行済みアカウント数/Issued 1 : 有効アカウント数/Valid 1)
- [新規証明書\[EAP-TLS\]アカウント発行 / New Certificate \[EAP-TLS\] Account](#)**
- [発行済み証明書アカウント\[EAP-TLS\]の確認および失効 / Issued and revoke Certificate \[EAP-TLS\] Account](#)  
(発行済みアカウント数/Issued 1 : 有効アカウント数/Valid 1)

サービス利用規約の同意にチェックし、「証明書発行に進む」を選択する。

**サービス利用規約 / Terms of Use**

下記のサービス利用規約に同意した上で、「同意します」にチェックを入れて「進む」ボタンを押してください。

eduroam JP認証連携IDサービス 利用規約  
2023/11/27

1. 本規約の目的  
大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所（以下、「研究所」という。）が提供する「eduroam JP認証連携IDサービス」（以下、「本サービス」という。）を利用するにあたり、本サービスの利用機関および利用者（以下、「利用者」という。）が遵守すべき事項を定めるものです。

2. サービスの定義  
本サービスは、利用機関のポリシーに基づいてeduroamを利用するために必要となる、IDおよびパスワード等（以下、「eduroam認証情報」という。）を発行するものであり、以下の機能を提供します。

- eduroamアクセスポイントを介してネットワークに接続するためのeduroam認証情報を利用者に対して期間を限定して発行する機能
- eduroamアクセスポイントを介してネットワークに接続するためのeduroam認証情報をeduroam提供機から取得する機能

同意します / Agreed

証明書発行に進む / Proceed

「利用開始日」と「利用期間（最大 12 か月）」を設定し、「確認」を選択する。

### 有効期限設定 / Duration of Use

ログインID / Login ID: [REDACTED]  
発行済アカウント数 / Issued: 0  
申請日 / Date of Issue (Today): 2025-07-15

---

有効期限を指定してください / Duration of Use

利用開始日 / Since: 2025 年(Y) 7 月(M) 15 日(D)  
利用期間 / Duration: 1ヶ月(months)  
アカウントメモ / Note: [REDACTED]

確認 / Next    リセット / Reset

「申請」を選択する。

### 申請内容確認 / Preview

ログインID / Login ID: [REDACTED]  
発行済アカウント数 / Issued: 0  
本申請と利用期間が重複する  
アカウント数 / Overlaps: 0  
申請日 / Day of Issue (Today): 2025-07-15

---

有効期限を確認してください / Duration of Use

利用開始日時 / Since: 2025-07-15 00:00:00+0900  
利用終了日時 / Until: 2025-08-14 23:59:59+0900  
利用可能期間 / Period: 1ヶ月(months)  
アカウントメモ / Note:

申請 / Submit    戻る / Back

「証明書ダウンロード」のリンクを選択すると、証明書ファイルがダウンロードされる。証明書インストールパスワードと eduroam アカウントは後の手順で使用するため控えておく。

### アカウント発行 / New Certificate [EAP-TLS] Account

ログインID / Login ID: [REDACTED]  
申請日 / Day of Issue (Today): 2025-07-15

---

#### 申請内容 / Duration of Use

利用開始日時 / Since: 2025-07-15 00:00:00+0900  
利用終了日時 / Until: 2025-08-14 23:59:59+0900  
利用可能期間 / Period: 1ヶ月(months)  
アカウントメモ / Note:

#### eduroamアカウント情報 / Account Information

証明書ダウンロード / Download: [eduroam-23340.p12](#)  
証明書インストールパスワード / Installation Password:  
eduroamアカウント / Account:

利用には証明書をダウンロードして端末にインストールしてください。  
証明書インストール時にパスワードが必要となります。

(このアカウントが利用できるのは発行者本人のみです/This account is not for other than the issuer)

リンクをクリックしてダウンロード

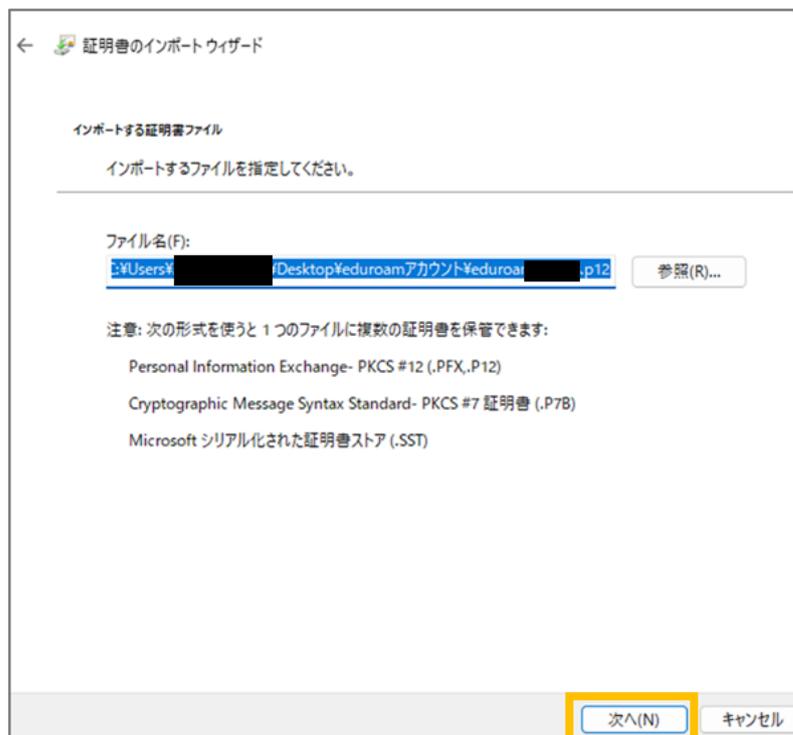
パスワードとアカウントを控える

## 2. 証明書のインストール

### A) PC の場合 (Windows の画面で説明しますが、Mac でも同様の操作です。)

ダウンロードした証明書ファイルをダブルクリックする。

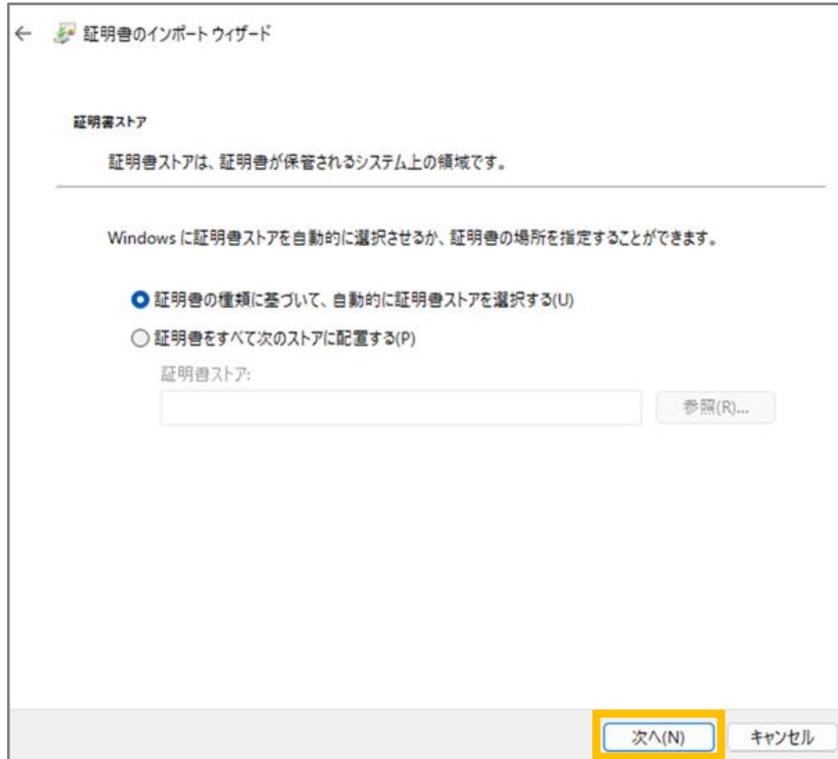
「証明書のインポートウィザード」が起動したら「次へ」を選択する。



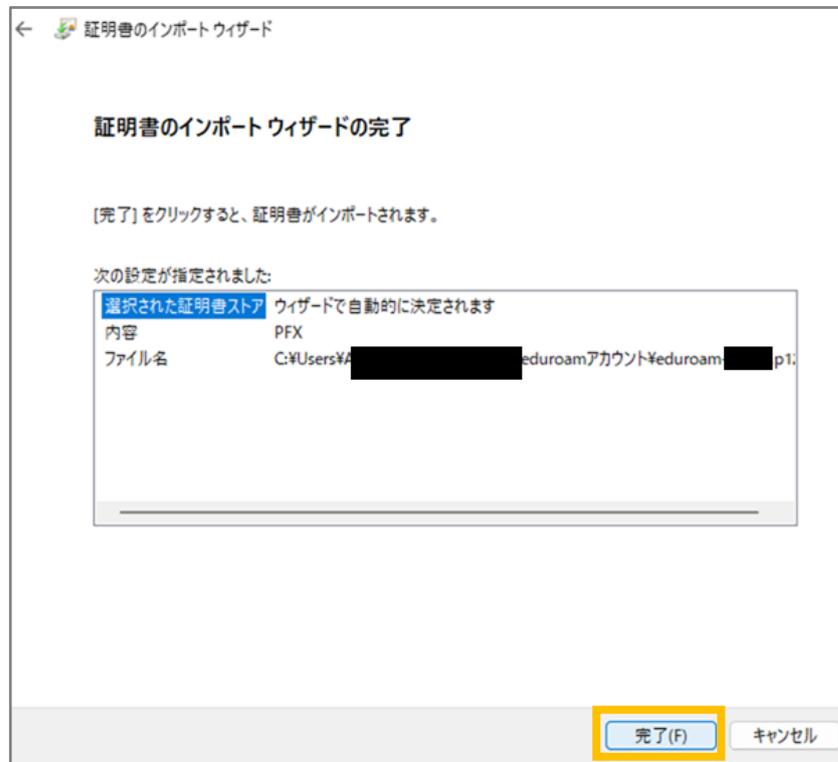
証明書ダウンロード時に表示されたパスワードを入力し「次へ」を選択する。



その他の設定は変更せず、「次へ」を選択する。



「完了」を選択する。



B) スマホの場合（機種によって画面は異なりますが、同様の操作です。）

ダウンロードした証明書ファイルを開く。



証明書ダウンロード時に表示されたパスワードを入力する。



資格情報の使用を「Wi-fi」にして「OK」を選択する。



### 3. eduroam への接続

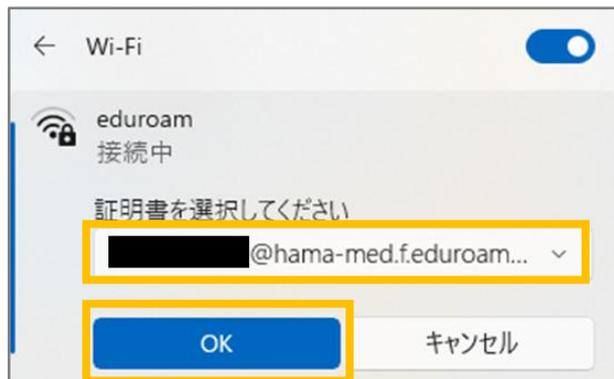
(他機関の eduroam に接続する場合は、そちらで公開されている接続方法もご確認ください。)

#### A) PC の場合 (Windows の画面で説明しますが、Mac でも同様の操作です。)

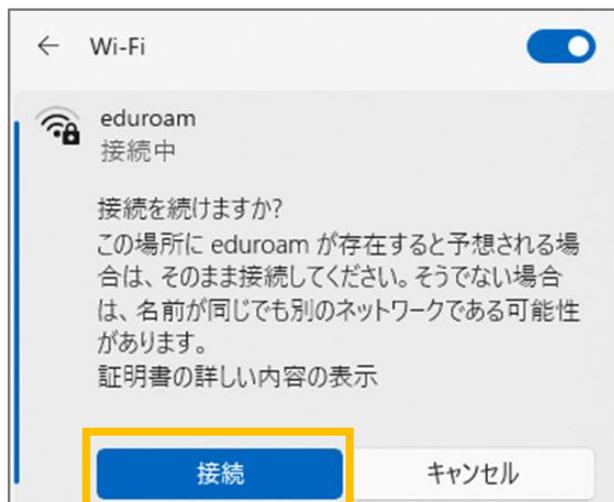
利用可能な Wi-fi から「eduroam」を選択し、「証明書を使って接続する」を選択する。



2 でインストールした証明書を選択する。



「接続」を選択する。 → 接続完了



B) スマホの場合（機種によって画面は異なりますが、同様の操作です。）

利用可能な Wi-fi から「eduroam」を選択し、以下のように設定し「保存」を選択する。

- EAP 方式 : PEAP
- フェーズ 2 認証 : MSCHAP2 または MSCHAPv2
- CA 証明書 : システム証明書を使用
- ドメイン : federated-id.eduroam.jp
- ID : 証明書ダウンロード時に表示された eduroam アカウント
- 匿名 ID : (入力不要)
- パスワード : 証明書ダウンロード時に表示されたパスワード

← eduroam

EAP方式 PEAP >

フェーズ2認証 MSCHAPv2 >

CA証明書 システム証明書を使用 >

ドメイン  
federated-id.eduroam.jp

ドメインを指定する必要があります

ID  
xxxxxxx@hama-med.f.eduroam.jp

匿名ID

パスワード 

詳細オプションを表示する

→ 接続完了