

eduroamJP 申請システム 操作マニュアル

機関責任者、技術担当者用

2023 年 10 月 24 日

| 改版履歴 | | | |
|------|------------|---------------------------|----|
| 版数 | 日付 | 内容 | 担当 |
| 初版 | 2017/7/7 | 初版発行 | |
| 2.0 | 2022/3/22 | 基地局データ作成支援機能について追記 | |
| 3.0 | 2022/3/30 | 6.3.1 画面画像の更新 | |
| 4.0 | 2022/12/2 | 1.3 トップページ URL の修正 | |
| 5.0 | 2023/10/24 | 2. OpenIdP から Orthros に変更 | |

| | | |
|----------|---------------------------------|-----------|
| 1 | はじめに | 5 |
| 1.1 | 本書の目的 | 5 |
| 1.2 | 提供する機能 | 5 |
| 1.3 | 用語の定義 | 5 |
| 2 | ログイン | 6 |
| 2.1 | 初回ログイン (サインアップ) | 6 |
| 2.2 | ログイン (2回目以降) | 11 |
| 2.3 | ログイン (複数の加入機関で利用する場合) | 12 |
| 2.4 | ログアウト | 14 |
| 3 | ダッシュボード | 16 |
| 3.1 | ダッシュボード (サービス加入申請承認前) | 16 |
| 3.2 | ダッシュボード (サービス加入申請承認後) | 18 |
| 3.3 | お知らせ閲覧 | 20 |
| 4 | 申請書管理 | 21 |
| 4.1 | 申請書管理 | 21 |
| 4.1.1 | <i>SINET</i> 未加入機関の場合のフロー | 22 |
| 4.1.2 | <i>SINET</i> 加入機関の場合のフロー | 23 |
| 4.2 | 申請参照画面 | 24 |
| 4.3 | 申請編集画面 | 26 |
| 4.4 | 申請提出画面 | 27 |
| 4.5 | 申請書 更新通知メール | 28 |
| 4.6 | 申請一覧 | 29 |
| 4.7 | オンラインチェック | 30 |
| 5 | 申請書作成・編集 | 32 |
| 5.1 | サービス加入申請 | 32 |
| 5.2 | 機関情報変更申請 | 34 |
| 5.3 | 代理認証システム利用開始申請 | 36 |
| 5.4 | 代理認証システム利用停止申請 | 36 |
| 5.5 | 認証連携 ID サービス利用開始申請 | 36 |
| 5.6 | 認証連携 ID サービス利用停止申請 | 37 |
| 5.7 | サービス脱退申請 | 37 |
| 6 | 機関情報 | 38 |
| 6.1 | 機関情報参照 | 38 |

| | | |
|-----|-----------------------|----|
| 6.2 | FREERADIUS サーバ設定..... | 39 |
| 6.3 | 基地局マップデータ | 41 |

1 はじめに

1.1 本書の目的

本文書では eduroamJP 申請システム（以下「当システム」）の操作手順について説明します。

1.2 提供する機能

当システムは以下の機能を提供します。

- ログイン認証
- ダッシュボード
- 申請書管理
- 申請書作成・編集
 - サービス加入申請
 - ドメイン申請
 - 機関情報変更申請
 - 技術担当者情報変更届
 - 利用期間更新申請
- 基地局マップデータアップロード
- FreeRADIUS サーバ設定ファイル出力

1.3 用語の定義

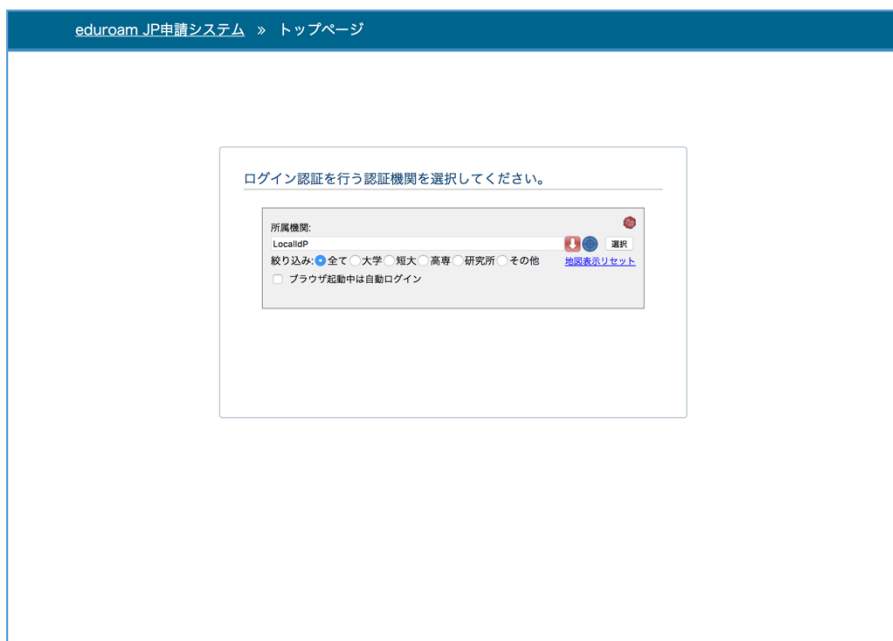
- トップページ ... 当システムのトップページを指します。具体的には以下の URL でアクセスします。
 - <https://office.eduroam.jp>
- オンラインチェック ... 機関責任者による申請書への押印の代替として、eduroamJP 申請システム上で機関責任者が申請書を承認することを指します。オンラインチェックを行うためには、機関責任者の ePPN を eduroamJP 申請システムに登録することが必須です。

2 ログイン

eduroamJP 申請システムは、学認（GakuNin）に接続する SP として動作します。当システムにログインするには学認に接続する IdP、または Orthros (<https://ui.orthros.gakunin.nii.ac.jp/>) にアカウント取得しておく必要があります。

2.1 初回ログイン（サインアップ）

1. トップページの特選ボックスで自身の所属する IdP を選別、選別ボタンをクリックします。



2. IdP の認証画面に遷移し、認証を行います。
3. IdP での認証が完了すると、メールアドレス登録画面が表示されます。

eduroam JP申請システム » メールアドレス登録

eduroam JP申請システム メールアドレス登録

まずはじめに氏名・メールアドレスの登録を行ってください。
 登録ボタンをクリックすると、入力したメールアドレス宛に本人確認メールが送付されます。

氏名

メールアドレス

4. 氏名、メールアドレスを入力し、登録ボタンをクリックします。
5. 登録ボタンをクリックすると入力したメールアドレス宛にメールアドレス確認メールが送信され、メールアドレス登録受付完了画面が表示されます。

eduroam JP申請システム » メールアドレス登録受付完了

メールアドレス確認メールを送信しました。 ✕

メールアドレス登録は完了していません。確認メールに記載されている手順にしたがってメールアドレス登録処理を完了させてください。

[トップ画面へ](#)

メールアドレス確認メール（赤字部分はシステムが生成します）

| |
|--------------------------------|
| 件名 |
| eduroam JP 申請システム メールアドレス確認メール |
| 本文 |
| 【入力した氏名】様 |

eduroam JP 申請システムへのメールアドレス登録を受け付けました。
以下の URL にアクセスし、メールアドレス登録処理を完了させしてください。

<URL>

【メールアドレス確認用の URL】

6. メールアドレス確認メールに記載の URL にアクセスします。



7. メールアドレス確認が完了した旨のメッセージが表示されます。続けるをクリックします。

eduroam_JP申請システム » 機関選択(新規)

所属機関を選択してください。

貴方の所属機関を選択し、選択ボタンを押してください。
新規で利用開始する機関の場合は新規機関を登録をクリックしてください。

選択してください

選択する 新規機関を登録

8. 所属機関を選択するセレクトボックスが表示されます。新規に利用開始する場合、機関情報を登録ボタンをクリックします。

eduroam_JP申請システム » サインアップ

加入機関の情報を新規登録します。以下の内容を入力し、登録ボタンを押してください。

加入機関の新規登録

加入機関の情報を入力してください。

機関名 機関名

レルム・ドメイン名 レルム・ドメイン名

加入機関における貴方の情報を入力してください。

役割 機関責任者 技術担当者

所属 所属

役職 役職

電話番号 電話番号

氏名 テスト 太郎

E-Mail

登録する キャンセル

9. 機関情報の登録フォームが表示されます。登録フォームのすべての項目に入力し、登録するボタンをクリックします。

10. 機関情報が登録され、ダッシュボード画面が表示されます。

The screenshot shows a web dashboard for the 'eduroam JP申請システム' (eduroam JP application system). The page title is 'ダッシュボード' (Dashboard). At the top, there is a message: 'サービス加入申請を作成、提出してください。' (Please create and submit a service registration application.) Below this is a blue button labeled 'サービス加入申請' (Service Registration Application). Underneath, there are two tabs: '機関情報' (Institution Information) and '基地局マップデータ' (Base Station Map Data). The '機関情報' tab is active. Below the tabs, there is a section titled '基本情報' (Basic Information) containing a table with the following data:

| | |
|----------|-------------|
| 機関名 | テスト1大学 |
| レルム・ドメイン | test1.ac.jp |

At the bottom of the page, there is a link labeled 'ページトップ' (Page Top).

以上でサインアップは完了となります。

2.2 ログイン（2回目以降）

1. トップページより認証に利用する IdP を選び、選択ボタンをクリックします。



2. IdP の認証画面に遷移し、認証を行います。
3. IdP での認証が完了すると、ダッシュボードが表示されます。



2.3 ログイン（複数の加入機関で利用する場合）

1. トップページより認証に利用する IdP を選び、選択ボタンをクリックします。



2. IdP の認証画面に遷移し、認証を行います。
3. IdP での認証が完了すると、所属機関選択画面が表示されます



4. 利用する機関をセレクトボックスで選択し、この機関を選択するボタンをクリックします。

5. 選択した機関のダッシュボードが表示されます。



menu eduroam JP申請システム » ダッシュボード

サービス加入申請を作成、提出してください。

サービス加入申請

機関情報 基地局マップデータ

基本情報

| | |
|----------|-------------|
| 機関名 | テスト1大学 |
| レルム・ドメイン | test1.ac.jp |

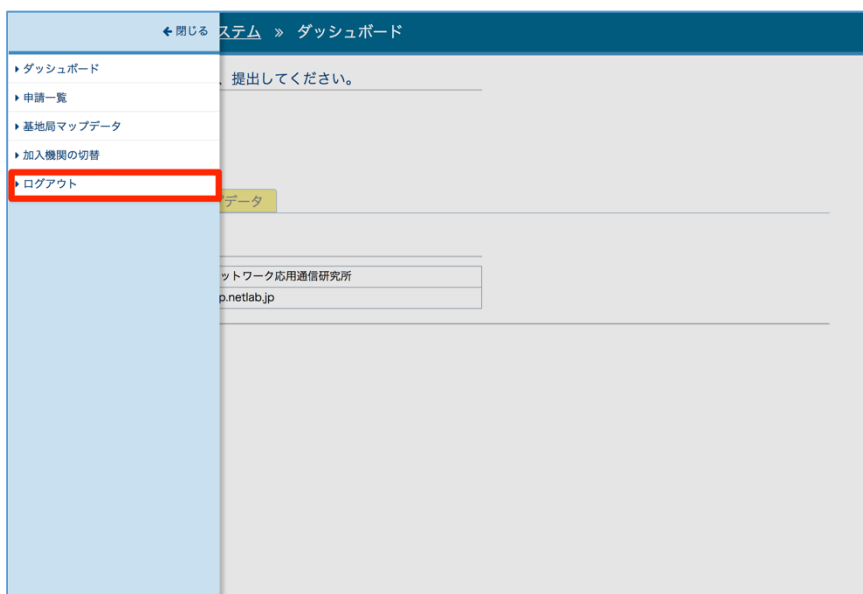
[ページトップ](#)

2.4 ログアウト

1. 画面左上のメニューリンクをクリックします。



2. 表示されたメニューの中からログアウトを選択します。



3. ログアウト完了となります。

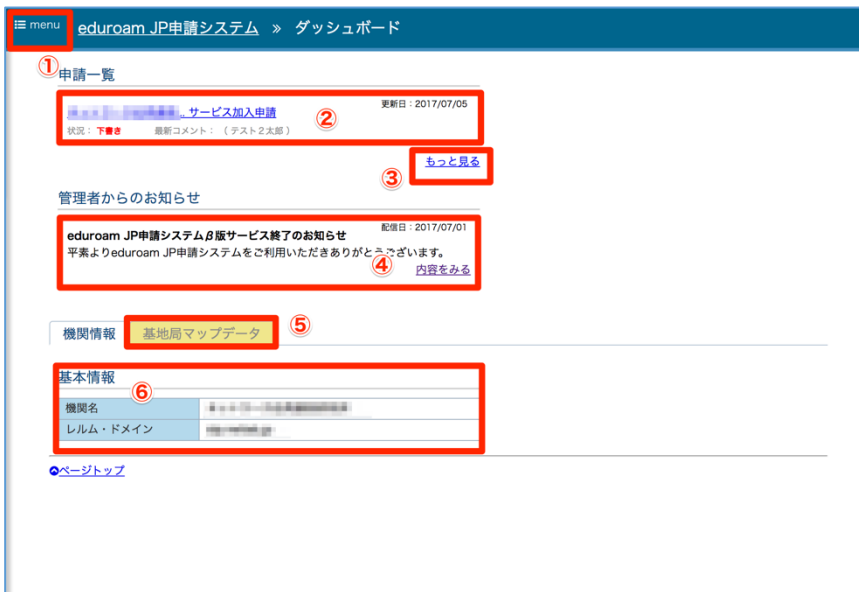


3 ダッシュボード

ダッシュボード画面は、当システムの利用の起点となる画面です。

表示内容は、サービス加入申請承認前と、サービス利用加入申請承認後で異なります。以下、それぞれの表示内容について説明します。

3.1 ダッシュボード（サービス加入申請承認前）



ダッシュボード表示内容

| No | 項目名 | 説明 |
|----|-------------|--|
| ① | メニューリンク | メニューを表示します。メニューに表示する内容については後述します。 |
| ② | 申請一覧 | 現在作成中、または申請中の申請を表示します。申請タイトルリンクをクリックすると申請内容の参照画面に遷移します。 |
| ③ | もっと見るリンク | 申請一覧画面に遷移します。 |
| ④ | 管理者からのお知らせ | 技術担当者、および機関責任者向けのお知らせが表示されます。内容を見るリンクをクリックするとお知らせ閲覧画面に遷移します。 |
| ⑤ | 基地局マップデータタブ | 基地局マップデータのアップロード画面に遷移します。 |
| ⑥ | 機関情報 | 加入機関の情報を表示します。 |

メニュー表示内容

| メニュー表示ラベル | アクション／遷移先 |
|-----------|-------------------------|
| ダッシュボード | ダッシュボードに遷移します |
| 申請一覧 | 申請一覧画面に遷移します |
| 基地局マップデータ | 基地局マップデータアップロード画面に遷移します |
| 加入機関の切替 | 所属機関選択画面に遷移します |
| ログアウト | ログアウトします |

3.2 ダッシュボード（サービス加入申請承認後）

The screenshot shows the 'eduroam JP申請システム' dashboard. It features a navigation menu, a '申請一覧' (Application List) section with a link to 'テスト1大学 代理認証システム利用開始申請' and a 'もっと見る' (View More) link, a '管理者からのお知らせ' (Notice from Administrator) section with a link to 'eduroam JP申請システムβ版サービス終了のお知らせ', and a '機関情報' (Institution Information) section with links for 'FreeRADIUSサーバ設定' and '基地局マップデータ'. A '基本情報' (Basic Information) table is also visible, containing details like 'e-Rad機関番号', '機関名', 'レールム・ドメイン', '機関情報URL', '所在地', and '所在地(英語表記)'.

中略

This screenshot shows the '基本情報' (Basic Information) section. It includes a table with fields for 'ePPN' (test003@localdomain), '所属住所' (checked as same as institution), '技術担当者2' (Technical Officer 2), and '氏名' (Name: テスト2 太郎). Other fields include '所属' (System Management Dept), '職名' (Operational Officer), '電話番号' (03-2222-1111), 'E-Mail' (tanaka-ken+test2@netlab.jp), and 'ePPN' (test001@localdomain).

ダッシュボード表示内容

| No | 項目名 | 説明 |
|----|------------------------|--|
| ① | メニューリンク | メニューを表示します。メニューに表示する内容については後述します。 |
| ② | 申請一覧 | 現在作成中、または申請中の申請を表示します。申請タイトルリンクをクリックすると申請内容の参照画面に遷移します。 |
| ③ | もっと見るリンク | 申請一覧画面に遷移します。 |
| ④ | 管理者からのお知らせ | 技術担当者、および機関責任者向けのお知らせが表示されます。内容を見るリンクをクリックするとお知らせ閲覧画面に遷移します。 |
| ⑤ | FreeRADIUS サーバ設定 タブ | 加入機関内に配置する FreeRADIUS サーバ用の設定情報画面に遷移します。 |

| | | |
|---|-------------|---------------------------------|
| ⑥ | 基地局マップデータタブ | 基地局マップデータアップロード画面に遷移します。 |
| ⑦ | 機関情報表示 | サービス加入申請にて登録した機関情報を閲覧することができます。 |

メニュー表示内容

| メニュー表示ラベル | アクション／遷移先 |
|--------------------|---|
| ダッシュボード | ダッシュボードに遷移します |
| 申請一覧 | 申請一覧画面に遷移します |
| 基地局マップデータ | 基地局マップデータアップロード画面に遷移します |
| 機関情報変更申請 | 機関情報変更申請の新規作成画面に遷移します |
| 代理認証システム利用開始申請 | 代理認証システム利用開始申請の新規作成画面に遷移します。すでに代理認証システムの利用登録を行っている場合は表示されません。 |
| 代理認証システム利用停止申請 | 代理認証システム利用停止申請の新規作成画面に遷移します。代理認証システムの利用登録を行っている場合のみ表示されます。 |
| 認証連携 ID サービス利用開始申請 | 認証連携 ID サービス利用開始申請の新規作成画面に遷移します。すでに認証連携 ID サービスの利用登録を行っている場合は表示されません。 |
| 認証連携 ID サービス利用停止申請 | 認証連携 ID サービス利用停止申請の新規作成画面に遷移します。認証連携 ID サービスの利用登録を行っている場合のみ表示されます。 |
| 機関情報 | 機関情報参照画面に遷移します |
| 加入機関の切替 | 所属機関選択画面に遷移します |
| ログアウト | ログアウトします |

3.3 お知らせ閲覧

お知らせ閲覧画面では、管理者から機関責任者、および技術担当者向けに配信されたお知らせを閲覧することができます。



The screenshot shows a web interface for the eduroam JP application system. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the text 'eduroam JP申請システム', and a right-pointing arrow followed by 'お知らせ'. Below this, the page title is '管理者からのお知らせ'. The main content area displays a notification with the following text:

配信日 2017/07/01

eduroam JP申請システムβ版サービス終了のお知らせ

平素よりeduroam JP申請システムをご利用いただきありがとうございます。
平成29年4月より、試験的にサービスを提供しておりました eduroam JP申請システムにつきまして、
安定的に申請の受付、ならびに確認作業が実施できることが確認できましたので、
平成29年7月末をもちまして、βサービスとしての提供を終了いたします。

すでに登録いただいております加入機関様の情報につきましては、
そのまま正式版 eduroam JP申請システムに移行されます。

なお、当サービスに対してお気づきの点等ございましたら、
βサービス終了後も引き続き以下の問い合わせ窓口にご連絡ください。
よろしくお願いたします。

+++++
国立情報学研究所 学術基盤課 eduroam担当
電子メール eduroam-office@nii.ac.jp
ウェブサイト <https://www.eduroam.jp/>
+++++

At the bottom of the notification area, there is a button labeled 'もどる' (Return).

4 申請書管理

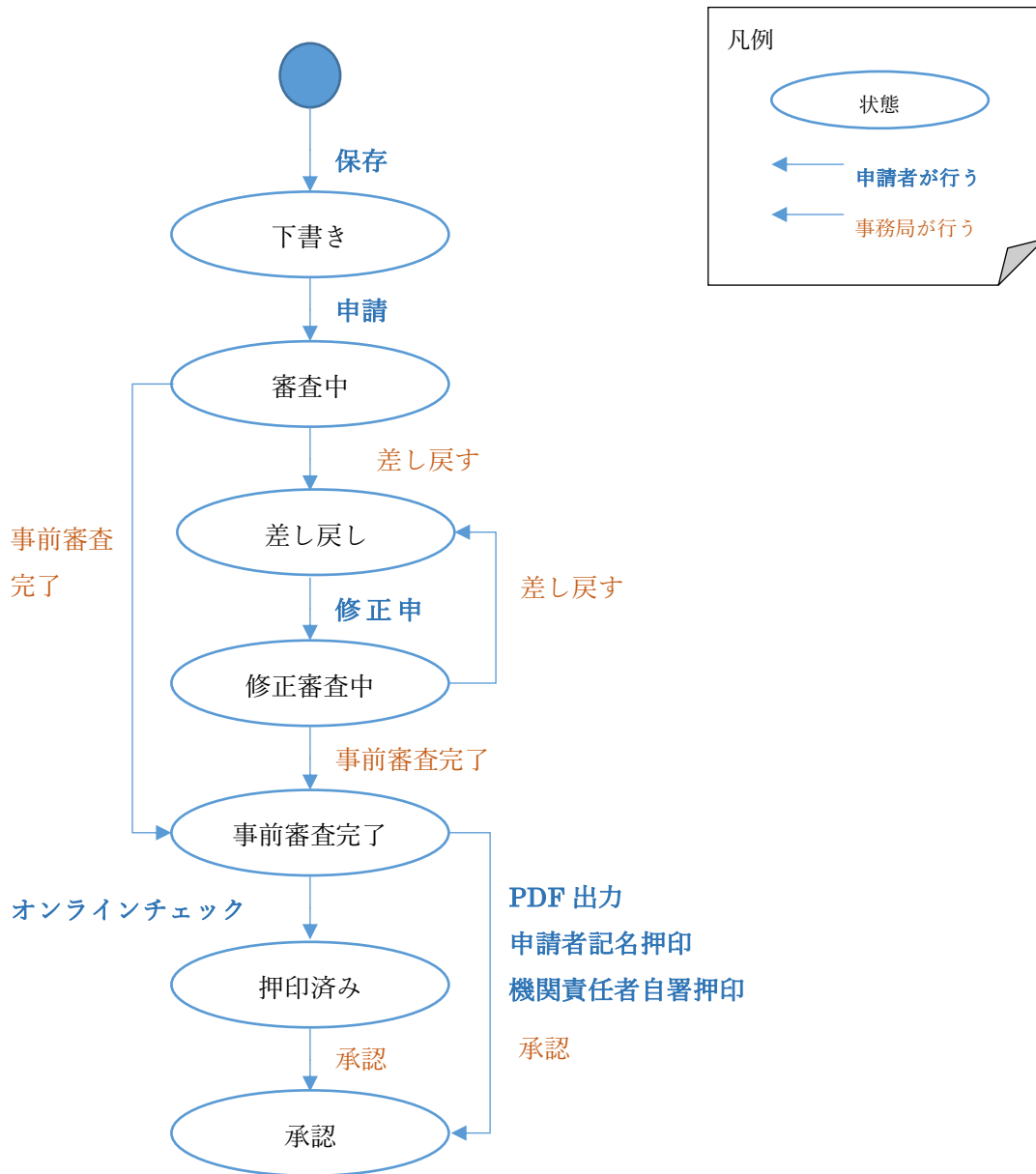
4.1 申請書管理

本章では、申請書の作成から申請書の受理に至るまで（承認に至るまで）の一連の操作のうち、どの申請書にも共通する機能について説明します。

まず申請書を作成してから受理されるまでのワークフローを以下に示します。

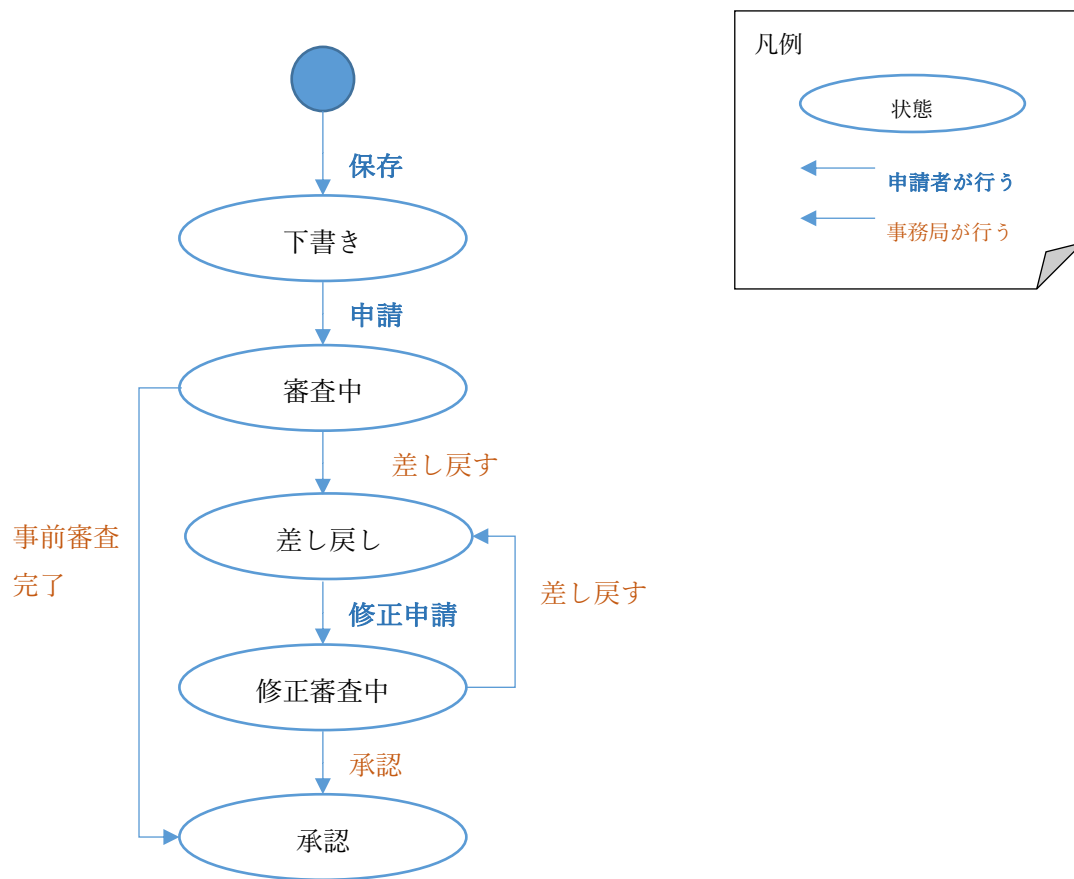
申請書のワークフローは SINET 加入機関かどうかにより変わります。

4.1.1 SINET 未加入機関の場合のフロー



- 代理認証システム利用開始・停止申請、および認証連携 ID サービス利用開始・停止申請については、SINET 未加入機関であっても次項 4.1.2 のフローとなります。
- オンラインチェックは、機関責任者の ePPN が登録されている場合のみ利用できます。なお、サービス加入申請についてはオンラインチェックによる押印の代替はできません。

4.1.2 SINET 加入機関の場合のフロー



4.2 申請参照画面

申請書参照画面は作成した申請書の内容を表示し、各更新操作の起点となる画面です。

eduroam JP申請システム >> 申請一覧 >> 機関情報変更申請

申請内容

申請件名 テスト1大学 機関情報変更申請 ①
申請状況 事前審査完了

更新・コメント履歴

| 更新日時 | 更新者 | 更新内容 | コメント |
|------------------|-----------------|--------|-----------------------------|
| 2017/07/04 13:30 | テスト1大学 テスト 太郎 | 申請 | よろしくお願いたします。 ② |
| 2017/07/04 13:44 | 国立情報学研究所 事務局 太郎 | 事前審査完了 | ePPNの追加了解いたしました。事前審査完了とします。 |
| 2017/07/04 13:48 | テスト1大学 テスト 太郎 | 保存 | |

PDF出力 オンラインチェック その他 申請内容を編集 ⑤

コメント ③

コメントのみ追加

機関情報変更申請 ⑦

申請No: 0000002 申請日: 平成29年 07月 04日

学術無線LANローミング基盤サービス変更申請書

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 御中
国立情報学研究所 御中

所属機関名
機関責任者 印

次のとおり学術無線LANローミング基盤サービスの変更申請を提出いたします。

機関
変更しません

機関名 (日本語表記) テスト1大学
機関名 (英語表記) Test1 University
機関情報ID http://www.test1.ac.jp

申請参照画面 表示内容

| No | 項目名 | 説明 |
|----|------------|--|
| ① | 申請情報表示エリア | 申請件名、および現在の申請状況を表示します。 |
| ② | 更新・コメント履歴 | 対象の申請書の更新履歴を古い順に表示します。更新時に付与されたコメントを合わせて表示します(長いコメントは別画面で参照できます)。申請状況が「下書き」の場合は履歴自体が表示されません。 |
| ③ | 申請更新ボタン | 申請状況に応じた更新ボタンのうち、利用頻度が高いボタンが表示されます。詳細は後述の「申請状況における更新ボタン一覧」を参照ください。 |
| ④ | その他の更新ボタン | ボタンクリックすると、申請状況に応じた更新ボタンのうち、利用頻度が少ないボタンがドロップアップで表示されます。詳細は後述の「申請状況における更新ボタン一覧」を参照ください。 |
| ⑤ | 申請内容を編集ボタン | 対象の申請書の編集画面に遷移します。申請書の提出 |

| | | |
|---|-----------|---|
| | | 後であっても内容の編集は可能です。 |
| ⑥ | コメント入力欄 | 申請書に対するコメントを登録できます。申請状況が「下書き」の場合は表示されません。 |
| ⑦ | 申請内容表示エリア | 対象の申請書の内容を表示します。 |

申請状況における更新ボタン一覧

| 申請状況 | 申請更新ボタン | その他の更新ボタン |
|--------|------------------------------|-------------------------|
| 下書き | [申請に進む※1]、 [破棄する※2] | なし |
| 審査中 | なし | [破棄する]、[取り下げる※3] |
| 差し戻し | [修正申請※4] | [破棄する] |
| 修正審査中 | なし | [破棄する]、[取り下げる] |
| 事前審査完了 | [PDF 出力※5]、 [オンラインチェック※6] | [破棄する]、[取り下げる] |
| 押印済み | なし | [破棄する]、[取り下げる]、[PDF 出力] |
| 承認 | なし | [取り下げる]、[PDF 出力] |

※1. 申請提出画面に遷移します。

※2. 申請書を破棄します。破棄された申請書は表示されなくなり、元に戻すことはできません。

※3. 申請状況が「差し戻し」になり、更新通知メールが送信されます。

※4. 申請状況が「修正審査中」になり、更新通知メールが送信されます。

※5. 申請書を PDF ファイルとして出力します。

※6. 申請状況が「押印済み」になり、更新通知メールが送信されます。なお、このボタンはサービス加入申請の場合、または機関責任者 ePPN が登録されていない場合は表示されません。

4.3 申請編集画面

申請編集画面は、申請の内容を編集・保存するための画面です。

The screenshot shows the 'サービス加入申請' (Service Addition Application) form. The form title is '学術無線LANローミング基盤サービス加入申請書' (Academic Wireless LAN Roaming Infrastructure Service Addition Application Form). The form includes fields for '申請No.' (Application No.), '申請日' (Application Date) set to 2017/07/04, and '申請者氏名' (Applicant Name). Below this, there are sections for '機関' (Institution) with fields for '機関名 (日本語表記)', '機関名 (英語表記)', '機関情報URL', and '所在地' (Location). There is also a section for '区分・SINET加入有無' (Division/SINET Membership Status) with dropdown menus for '機関の区分' and 'SINET加入有無'. At the bottom, there is a section for '機関責任者' (Institution Responsible Person) with fields for '氏名' (Name), '所属' (Affiliation), and '職名' (Position).

中略

This screenshot shows the bottom part of the application form. It features three buttons: '保存する' (Save), 'キャンセル' (Cancel), and '申請に進む' (Proceed to Application). The '保存する' button is labeled with a circled 2, 'キャンセル' with a circled 3, and '申請に進む' with a circled 4.

申請編集画面 表示内容

| No | 項目名 | 説明 |
|----|-----------|--------------------------------------|
| ① | 申請内容編集エリア | 対象の申請書の内容を編集します。申請書ごとに表示される項目は異なります。 |
| ② | 編集完了ボタン | 入力内容を保存します。保存後は申請参照画面に遷移します。 |
| ③ | キャンセルボタン | 入力内容を破棄して、申請参照画面に戻ります。 |
| ④ | 申請に進むボタン | 申請提出画面に遷移します。申請提出後は表示されません。 |

4.4 申請提出画面

申請提出画面は、申請書を提出するための画面です。申請参照画面から「申請に進む」ボタンをクリックして遷移します（このボタンは下書き状態の申請書の場合のみ表示されます）。

以下の内容で申請します。内容を確認し「この内容で申請する」ボタンを押して下さい。

サービス加入申請 | 代理認証システム利用開始申請 | 認証連携IDサービス利用開始申請

申請No: 0000001 ① 平成29年 07月 04日

学術無線LANローミング基盤サービス加入申請書

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 御中
 国立情報学研究所長 御中

申請者役職 学長
 申請者氏名 テスト 学

次のとおり学術無線LANローミング基盤サービスについての申請を提出いたします。

機関

| | |
|-------------|-------------------------------|
| 機関名 (日本語表記) | テスト1大学 |
| 機関名 (英語表記) | Test-1 University |
| 機関情報URL | http://www.test1.ac.jp |
| 所在地 | 〒100-0001 東京都文京区テスト1丁目11-2 |
| 所在地 (英語表記) | Bunkyo-ku, Tokyo |

区分・SINET加入有無

| | |
|-----------|----------------------------|
| 機関の区分 | — 大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関等 |
| SINET加入有無 | 未加入 |

機関責任者

| | |
|----|---------|
| 氏名 | テスト 太郎 |
| 所属 | システム管理部 |
| 職名 | 課長 |

中略

所属住所* 所属機関所在地と同じ

備考

備考

申請コメント

申請コメントがあれば記入してください。 ②

キャンセル ③

この内容で申請する ④

申請編集画面 表示内容

| No | 項目名 | 説明 |
|----|--------------|--|
| ① | 申請内容確認エリア | 対象の申請書の内容を表示します。申請書ごとに表示される項目は異なります。 |
| ② | コメント入力欄 | 申請コメントを入力します。 |
| ③ | キャンセルボタン | 申請編集画面に戻ります。 |
| ④ | この内容で申請するボタン | 表示されている内容で申請を行います。申請状況が審査中になり、更新通知メールが送信されます。更新後は申請参照画面に遷移します。 |

4.5 申請書 更新通知メール

申請状況が更新されると、申請者に対して更新通知メールが送信されます。利用者による更新だけでなく、事務局の担当者によって更新された場合も申請者に送信されます。

申請書 更新通知メール (赤字部分はシステムが生成します)

| |
|--|
| 件名 |
| eduroamJP 申請システム 申請書更新通知メール |
| 本文 |
| <eduroamJP 申請システム> 以下の申請書が【更新者名】により更新されました。 【申請書 URL】 申請種類: 【申請書の種類】 ステータス: 【更新後の申請状況】 に変更 コメント : 【更新コメント】 |

4.6 申請一覧

申請一覧画面は、作成した申請書を検索、一覧表示する画面です。

申請検索

申請更新日 2017/05/05 ~ 2017/09/05 ①

申請種類 すべて

申請状況 下書き 審査中 差し戻し 修正審査中 事前審査完了 押印済み 承認

検索する 条件クリア

申請一覧 ② ③ ④

④ « 前 1 2 3 4 5 次 »

| 申請種類 / 件名 | 申請状況 | 最新コメント | 最終更新 |
|---------------------------------------|------|--------|-----------------------------------|
| ⑤ ⑤ テスト1大学 機関情報変更申請 | 審査中 | | 2017/07/05 04:59 テスト1大学 テスト 太郎 |
| テスト1大学 代理認証システム利用開始申請 | 審査中 | | 2017/07/05 04:59 テスト1大学 テスト 太郎 |

申請編集画面 表示内容

| No | 項目名 | 説明 |
|----|-----------|--|
| ① | 検索条件入力エリア | 申請書を検索する条件を指定します。申請更新日、申請種類、申請状況を検索条件として指定することができます。 |
| ② | 検索するボタン | 指定された検索条件に従って申請書の検索を行い、検索結果を申請一覧エリアに表示します。 |
| ③ | 条件クリアボタン | 検索条件を画面初期表示時の状態に戻します。 |
| ④ | ページ送りリンク | 検索結果が複数ページに跨る場合に、検索結果ページの遷移を行います。 |
| ④ | 申請一覧エリア | 検索結果となる申請書を一覧表示します。申請書のリンクをクリックすると申請参照画面に遷移します。 |

4.7 オンラインチェック

オンラインチェックとは機関責任者による申請書への押印を代替する機能です。機関責任者のePPNが登録されている場合のみ利用可能です。

1. 機関責任者が、「事前審査完了」ステータスにある申請書の申請参照画面を開くと、オンラインチェックボタンが表示されます。

menu eduroam JP申請システム >> 申請一覧 >> 機関情報変更申請

申請内容

申請件名 テスト1大学 機関情報変更申請
申請状況 事前審査完了

更新・コメント履歴

| 更新日時 | 更新者 | 更新内容 | コメント |
|------------------|-----------------|--------|-----------------------------|
| 2017/07/04 13:30 | テスト1大学 テスト 太郎 | 申請 | よろしくお願いたします。 |
| 2017/07/04 13:44 | 国立情報学研究所 事務局 太郎 | 事前審査完了 | ePPNの追加了解いたしました。事前審査完了とします。 |
| 2017/07/04 13:48 | テスト1大学 テスト 太郎 | 保存 | |

PDF出力 オンラインチェック その他 ▲

申請内容を編集

申請書のステータスを更新するときにはコメントを入力して行ってください。

コメント

コメントのみ追加

機関情報変更申請

申請No: 0000002 申請日 平成29年 07月 04日

学術無線LANローミング基盤サービス変更申請書

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 御中
国立情報学研究所 御中

所属機関名
機関責任者 印

次のとおり学術無線LANローミング基盤サービスの変更申請を提出いたします。

機関

変更しません

2. オンラインチェックボタンをクリックします。

3. 申請状況が押印済みに更新され、申請書の機関責任者(自著)の欄に機関責任者名が表示されます。

menu eduroam JP申請システム >> 申請一覧 >> 機関情報変更申請

申請内容

申請件名 テスト1大学 機関情報変更申請

申請状況 **押印済み**

更新・コメント履歴

| 更新日時 | 更新者 | 更新内容 | コメント |
|------------------|-----------------|--------|-----------------------------|
| 2017/07/04 13:30 | テスト1大学 テスト 太郎 | 申請 | よろしくお願いたします。 |
| 2017/07/04 13:44 | 国立情報学研究所 事務局 太郎 | 事前審査完了 | ePPNの追加了解いたしました。事前審査完了とします。 |
| 2017/07/04 13:48 | テスト1大学 テスト 太郎 | 押印 | |

その他

申請書のステータスを更新するときはコメントを入力して行ってください。

コメント

機関情報変更申請

申請No: 0000002 申請日 平成29年 07月 04日

学術無線LANローミング基盤サービス変更申請書

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 御中
国立情報学研究所 御中

所属機関名 テスト1大学
機関責任者 テスト 太郎

次のとおり学術無線LANローミング基盤サービスの変更申請を提出いたします。

機関

変更しません

5 申請書作成・編集

当システムが提供する各申請書の作成・編集画面について説明します。

5.1 サービス加入申請

サービス加入申請画面では以下の項目を入力します。

| 入力項目名 | 入力項目名 | 入力方法 | 備考 |
|---------------|---------------|----------|----|
| 申請日・申請者 | 申請日 | テキスト入力 | |
| | 申請者役職 | テキスト入力 | |
| | 申請者氏名 | テキスト入力 | |
| 基本情報 | 機関名(日本語表記) | テキスト入力 | |
| | 機関名(英語表記) | テキスト入力 | |
| | 機関情報 URL | テキスト入力 | |
| | 所在地(郵便番号) | テキスト入力 | |
| | 所在地(都道府県) | リストボックス | |
| | 所在地(市区町村) | テキスト入力 | |
| | 所在地(町名番地) | テキスト入力 | |
| | 所在地(市区町村)英語表記 | テキスト入力 | |
| 区分・SINET 加入有無 | 機関の区分 | リストボックス | |
| | SINET 加入有無 | リストボックス | |
| 機関責任者 | 機関責任者氏名 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者所属 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者職名 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者電話番号 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者 Email | テキスト入力 | |
| | 機関責任者 ePPN | テキスト入力 | |
| | 機関責任者郵便番号 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者住所(都道府県) | リストボックス | |
| | 機関責任者住所 | テキスト入力 | |
| ネットワーク | アドレスブロック調達種別 | チェックボックス | |
| | IP アドレス | テキスト入力 | |

| | | | |
|------------------|------------------|----------|--|
| | サブネットマスク | リストボックス | |
| | eduroam 専用アドレス割当 | リストボックス | |
| 認証システム | 認証システム種別 | チェックボックス | |
| | レルム・ドメイン | テキスト入力 | |
| | 備考 | テキスト入力 | |
| RADIUS サーバ 情報 | プライマリ IP アドレス | テキスト入力 | |
| | セカンダリ IP アドレス | テキスト入力 | |
| | IP アドレス用途 | チェックボックス | |
| | 共通鍵 1 | テキスト入力 | |
| | 共通鍵 2 | テキスト入力 | |
| | テストアカウント | テキスト入力 | |
| | テストアカウントパスワード | テキスト入力 | |
| 技術担当者 1 | 技術担当者 1 氏名 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 所属 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 職名 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 電話番号 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 Email | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 ePPN | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 郵便番号 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 住所(都道府県) | リストボックス | |
| | 技術担当者 1 住所 | テキスト入力 | |
| 技術担当者 2 | 技術担当者 2 氏名 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 所属 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 職名 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 電話番号 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 Email | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 ePPN | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 郵便番号 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 住所(都道府県) | リストボックス | |
| | 技術担当者 2 住所 | テキスト入力 | |
| 備考 | 備考 | テキスト入力 | |

5.2 機関情報変更申請

機関情報変更申請画面では以下の項目を入力します。

| 入力項目名 | 入力項目名 | 入力方法 | 備考 |
|------------|----------------|----------|----|
| 申請日・申請者 | 申請日 | テキスト入力 | |
| 機関情報 | 機関情報変更種別 | ラジオボタン | |
| | 機関名(日本語表記) | テキスト入力 | |
| | 機関名(英語表記) | テキスト入力 | |
| | 機関情報 URL | テキスト入力 | |
| | 所在地(郵便番号) | テキスト入力 | |
| | 所在地(都道府県) | リストボックス | |
| | 所在地(市区町村) | テキスト入力 | |
| | 所在地(町名番地) | テキスト入力 | |
| | 所在地(市区町村)英語表記 | テキスト入力 | |
| 機関の区分 | 機関の区分変更種別 | ラジオボタン | |
| | 機関の区分 | リストボックス | |
| SINET 加入有無 | SINET 加入有無変更種別 | ラジオボタン | |
| | SINET 加入有無 | リストボックス | |
| 機関責任者 | 機関責任者変更種別 | ラジオボタン | |
| | 機関責任者氏名 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者所属 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者職名 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者電話番号 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者 Email | テキスト入力 | |
| | 機関責任者 ePPN | テキスト入力 | |
| | 機関責任者郵便番号 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者住所(都道府県) | リストボックス | |
| | 機関責任者住所 | テキスト入力 | |
| ネットワーク収容形態 | ネットワーク収容形態変更種別 | ラジオボタン | |
| | アドレスブロック調達種別 | チェックボックス | |

| | | | |
|------------------|----------------------|----------|--|
| | IP アドレス | テキスト入力 | |
| | サブネットマスク | リストボックス | |
| eduroam 専用アドレス割当 | eduroam 専用アドレス割当変更種別 | ラジオボタン | |
| | eduroam 専用アドレス割当 | リストボックス | |
| 認証システム | 認証システム変更種別 | ラジオボタン | |
| | 認証システム種別 | チェックボックス | |
| | レルム・ドメイン | テキスト入力 | |
| | 備考 | テキスト入力 | |
| RADIUS サーバ情報 | RADIUS サーバ情報変更種別 | ラジオボタン | |
| | プライマリ IP アドレス | テキスト入力 | |
| | セカンダリ IP アドレス | テキスト入力 | |
| | IP アドレス用途 | チェックボックス | |
| | 共通鍵 1 | テキスト入力 | |
| | 共通鍵 2 | テキスト入力 | |
| | テストアカウント | テキスト入力 | |
| | テストアカウントパスワード | テキスト入力 | |
| 技術担当者 1 | 技術担当者 1 変更種別 | ラジオボタン | |
| | 技術担当者 1 氏名 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 所属 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 職名 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 電話番号 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 Email | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 ePPN | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 郵便番号 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 1 住所(都道府県) | リストボックス | |
| | 技術担当者 1 住所 | テキスト入力 | |
| 技術担当者 2 | 技術担当者 2 変更種別 | ラジオボタン | |
| | 技術担当者 2 氏名 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 所属 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 職名 | テキスト入力 | |

| | | | |
|----|------------------|---------|--|
| | 技術担当者 2 電話番号 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2Email | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2ePPN | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 郵便番号 | テキスト入力 | |
| | 技術担当者 2 住所(都道府県) | リストボックス | |
| | 技術担当者 2 住所 | テキスト入力 | |
| 備考 | 備考 | テキスト入力 | |

5.3 代理認証システム利用開始申請

代理認証システム利用開始申請画面では以下の項目を入力します。

| 入力項目名 | 入力項目名 | 入力方法 | 備考 |
|---------|-----------|--------|----|
| 申請日・申請者 | 申請日 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者氏名 | テキスト入力 | |
| 申請内容 | ドメイン | テキスト入力 | |
| | アカウント管理方法 | テキスト入力 | |

5.4 代理認証システム利用停止申請

代理認証システム利用停止申請画面では以下の項目を入力します。

| 入力項目名 | 入力項目名 | 入力方法 | 備考 |
|---------|---------|--------|----|
| 申請日・申請者 | 申請日 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者氏名 | テキスト入力 | |

5.5 認証連携 ID サービス利用開始申請

認証連携 ID サービス利用開始申請画面では以下の項目を入力します。

| 入力項目名 | 入力項目名 | 入力方法 | 備考 |
|---------|---------|--------|----|
| 申請日・申請者 | 申請日 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者氏名 | テキスト入力 | |
| 申請内容 | ドメイン | テキスト入力 | |
| | 備考 | テキスト入力 | |

5.6 認証連携 ID サービス利用停止申請

認証連携 ID サービス利用停止申請画面では以下の項目を入力します。

| 入力項目名 | 入力項目名 | 入力方法 | 備考 |
|---------|---------|--------|----|
| 申請日・申請者 | 申請日 | テキスト入力 | |
| | 機関責任者氏名 | テキスト入力 | |

5.7 サービス脱退申請

サービス脱退申請画面では以下の項目を入力します。

| 入力項目名 | 入力方法 | 入力可能 文字数 | 入力可能文字種 |
|-------|--------|-------------|----------------|
| 申請日 | テキスト入力 | 10 | 日付(YYYY/MM/DD) |

6 機関情報

機関情報画面は、加入機関の登録内容の確認、RADIUS サーバ情報の取得、基地局マップデータの登録を行うことができます。

6.1 機関情報参照

機関情報参照画面では、現在登録されている加入機関情報を参照することができます。

edu roam JP申請システム >> 機関情報

機関情報 FreeRADIUSサーバ設定 基地局マップデータ

基本情報

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| e-Rad機関番号 | 20008912 |
| 機関名 (日本語表記) | テスト1大学 |
| 機関名 (英語表記) | Test-1 University |
| レルム・ドメイン | test1.ac.jp, test1.ac.jp, test1.ac.jp |
| 機関情報URL | http://www.test1.ac.jp |
| 所在地 | 〒100-0001 東京都文京区テスト1丁目11-2 |
| 所在地(英語表記) | Bunkyo-ku, Tokyo |

区分・SINET加入有無

| | |
|-----------|----------------------------|
| 機関の区分 | — 大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関等 |
| SINET加入有無 | 未加入 |

機関責任者

| | |
|--------|--|
| 氏名 | テスト 太郎 |
| 所属 | システム管理部 |
| 職名 | 課長 |
| 電話番号 | 03-2222-1111 |
| E-Mail | [redacted] |
| ePPN | test003@localdomain |
| 所属住所 | <input checked="" type="checkbox"/> 所属機関所在地と同じ |

ネットワーク

| | |
|------------------|--|
| ネットワーク収容形態 | 自機関が所有しているアドレスブロック (10.120 / 24) 自機関が所有しているアドレスブロック (10.420 / 24) |
| edu roam専用アドレス割当 | IPv4アドレスのみ割当 |

認証システム

| | |
|--------|---|
| 認証システム | <input checked="" type="checkbox"/> 自機関でRADIUS認証サーバ (IdP)を運用 test1.ac.jp |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 代理認証システムを利用 test1.ac.jp |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 認証連携IDサービスを利用 test1.ac.jp |

RADIUSサーバ情報

| | |
|--------|---|
| IPアドレス | プライマリ: 000.111.111.111 セカンダリ: 000.111.111.222 <input checked="" type="checkbox"/> 認証用 |
| | プライマリ: 000.333.333.333 セカンダリ: 000.444.444.444 <input checked="" type="checkbox"/> アクセスネットワーク用 |

技術担当者 1

| | |
|--------|--|
| 氏名 | テスト 太郎 |
| 所属 | システム管理部 |
| 職名 | 課長 |
| 電話番号 | 03-2222-1111 |
| E-Mail | [redacted] |
| ePPN | test003@localdomain |
| 所属住所 | <input checked="" type="checkbox"/> 所属機関所在地と同じ |

技術担当者 2

| | |
|--------|--|
| 氏名 | テスト 2太郎 |
| 所属 | システム管理部 |
| 職名 | 運用担当 |
| 電話番号 | 03-2222-1111 |
| E-Mail | [redacted] |
| ePPN | |
| 所属住所 | <input checked="" type="checkbox"/> 所属機関所在地と同じ |

機関情報変更申請

[ページトップ](#)

6.2 FreeRADIUS サーバ設定

当システムでは、申請書に RADIUS サーバ情報が記入されている場合、その情報を元に加入機関に FreeRADIUS サーバを設置する場合の設定ファイルを出力します。

- アクセスネットワーク用 IP アドレスが入力されていて、かつ、共通鍵 1 が入力されている場合、`proxy.conf` 設定を出力します。
- 認証 IP アドレスが入力されていて、かつ、共通鍵 2 が入力されている場合、`client.conf` 設定を出力します。

上記のいずれの入力がある申請書が承認されると、機関責任者、および技術担当者宛に FreeRADIUS サーバ設定出力通知メールが送信されます。

FreeRADIUS サーバ設定出力通知メール (赤字部分はシステムが生成します)

| |
|---|
| 件名 |
| eduroamJP 申請システム FreeRADIUS サーバ設定出力通知メール |
| 本文 |
| <p>【加入機関名】 の【申請書名】 が承認されました。</p> <p>FreeRADIUS サーバの設定ファイルを以下の URL より取得できます。</p> <p>【FreeRADIUS サーバ設定画面 URL】</p> |

メールに記載された FreeRADIUS サーバ設定画面 URL にアクセスすると、設定内容を確認することができます。

menu eduroam JP申請システム >> 機関情報

機関情報 FreeRADIUSサーバ設定 基地局マップデータ

proxy.conf

```
# JP primary server rad1.eduroam.jp
home_server jp-top-nii {
    type = auth+acct
    ipaddr = 136.187.97.195
    port = 1812
    secret = secret1secret1secret1secret1
    status_check = status-server
}

# JP secondary server radius-jp.rd.isc.tohoku.ac.jp
home_server jp-top-tohoku {
    type = auth+acct
    ipaddr = 130.34.242.205
    port = 1812
    secret = secret1secret1secret1secret1
    status_check = status-server
}

# JP servers pool
home_server_pool jp-top {
    type = fail-over
    home_server = jp-top-nii
    home_server = jp-top-tohoku
}

realm NULL {
    authhost = LOCAL
    accthost = LOCAL
}

realm DEFAULT {
    pool = jp-top
    nostrip
}
```

client.conf

```
# JP servers
client top_radius_nii {
    ipaddr = 136.187.97.195
    secret = secret2secret2secret2secret2
}

client top_radius {
    ipaddr = 130.34.242.205
    secret = secret2secret2secret2secret2
}
```

[ページトップ](#)

6.3 基地局マップデータ

6.3.1 基地局マップデータ画面

基地局マップデータ画面では、基地局データ作成支援 **Spreadsheet** のダウンロード、およびアップロードをすることができます。

menu eduroam JP申請システム » 基地局マップデータ

機関情報 FreeRADIUSサーバ設定 基地局マップデータ

登録済みファイル

[20220301 example.com.xml](#) 反映日時: 2022/03/30 14:20 ✕削除する

基地局マップデータ入力用SpreadSheet

[ダウンロード](#)

アップロード

ファイルを選択 選択されていません

登録する

アップロード履歴

| ファイル | 変換されたXML | 操作 | アップロード日時 |
|--|--|------------------------|------------------|
| a.xlsx | | エラーを見る | 2022/03/30 15:24 |
| a.xlsx | | エラーを見る | 2022/03/30 15:07 |
| spreadsheet.xlsx | 20220301 example.com.xml | 登録済み | 2022/03/30 14:20 |
| spreadsheet.xlsx | | エラーを見る | 2022/03/30 14:20 |
| spreadsheet-invalid.xlsx | | エラーを見る | 2022/03/30 13:44 |
| spreadsheet.xlsx | 20220301 example.com.xml | 登録する | 2022/03/29 17:39 |
| spreadsheet.xlsx | 20220301 example.com.xml | 登録する | 2022/03/29 17:38 |

以下の操作を行うことができます

| No | 画面項目名 | 説明 |
|----|-----------------------------------|---|
| 1 | 登録済みファイル > XML ファイル名リンク | 現在、基地局マップデータとして登録されている XML ファイルをダウンロードします |
| 2 | 基地局マップデータ入力用 SpreadSheet > ダウンロード | 基地局データを登録するための Spreadsheet をダウンロードします。 |
| 3 | アップロード > ファイルを選択 | 編集した Spreadsheet をアップロードするためのファイル選択ダイアログを起動します |
| 4 | アップロード > 登録するボタン | 選択したファイルを申請システムにアップロードします。アップロードに成功すると反映確認画面(※1)に遷移します Spreadsheet の内容にエラーがあった場合はエラー確認画面(※2)に遷移します |
| 5 | アップロード履歴 > ファイルリンク | アップロードしたファイルをそのままの形式でダウンロードします |

| | | |
|---|----------------------|---|
| 6 | アップロード履歴 > 変換された XML | アップロードしたファイルをもとに生成された XML ファイルをダウンロードします |
| 7 | アップロード履歴 > 操作 登録する | アップロードされたファイルから生成された XML ファイルを機関の基地局データとして反映します |
| 8 | アップロード履歴 > 操作 エラーをみる | アップロードされたファイルにエラーがある場合、エラー確認画面に遷移します |

※1 反映確認画面

menu eduroam JP申請システム >> 基地局マップデータ反映確認

以下の内容で反映します。よろしいですか？

反映する
反映しない

institutionシート [機関情報]

> 内容を見る

locationシート [ロケーション情報]

ロケーション入力数: 1

> 内容を見る

※2 エラー確認画面

menu eduroam JP申請システム >> 基地局マップデータエラー

スプレッドシート

エラー

Institutionシート にエラーがあります。

Institution

| シート名 | 行番号 | エラー |
|-------------|-----|-----------------------|
| institution | 2 | プロバイダ・タイプ が入力されていません。 |
| institution | 3 | 運用水準 が入力されていません。 |
| institution | 17 | 連絡先1 公開可否 が入力されていません。 |

6.3.2 基地局データ spreadsheet

別紙:基地局データシート入力説明.xlsx を参照