

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

2022 年 12 月 2 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	

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	26
4.5	申請書 更新通知メール	27
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 OpenIdP (<https://openidp.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 of セレクトボックスで自身の所属する 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、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

登録する

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。

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。

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。

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](#)

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。

The screenshot shows the 'eduroam JP申請システム' (eduroam JP Application System) homepage. The breadcrumb navigation at the top indicates the user is on the 'トップページ' (Top Page). The main content area displays a message: 'ログイン認証を行う認証機関を選択してください。' (Please select an authentication institution for login authentication). Below this is a form titled '所属機関:' (Institution). It includes a 'LocalIDP' section with radio buttons for '全て' (All), '大学' (University), '短大' (Junior College), '高等' (Higher), '研究所' (Research Institute), and 'その他' (Others). The '全て' option is selected. There is a '選択' (Select) button with a red icon and a link '追加表示リセット' (Reset additional display). A checkbox for 'ブラウザ起動中は自動ログイン' (Automatic login during browser activation) is also present.

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

The screenshot shows the 'eduroam JP申請システム' (eduroam JP Application System) '機関選択' (Institution Selection) screen. The breadcrumb navigation at the top indicates the user is on the '機関選択' (Institution Selection) page. The main content area displays a message: '所属機関を選択してください。' (Please select an institution). Below this is a yellow box with the text: 'このアカウントは複数の加入機関が利用できます。利用開始する機関を選択してください。' (This account can be used by multiple member institutions. Please select an institution to start using). A dropdown menu shows 'テスト1 大学 (test1.ac.jp)' with a downward arrow. Below the dropdown is a red text note: '上記以外の機関で利用したい場合は、別の機関を選択ボタンをクリックしてください' (If you want to use an institution other than the one above, click the 'Select another institution' button). There are two buttons: 'この機関を選択する' (Select this institution) and '別の機関を選択' (Select another institution).

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

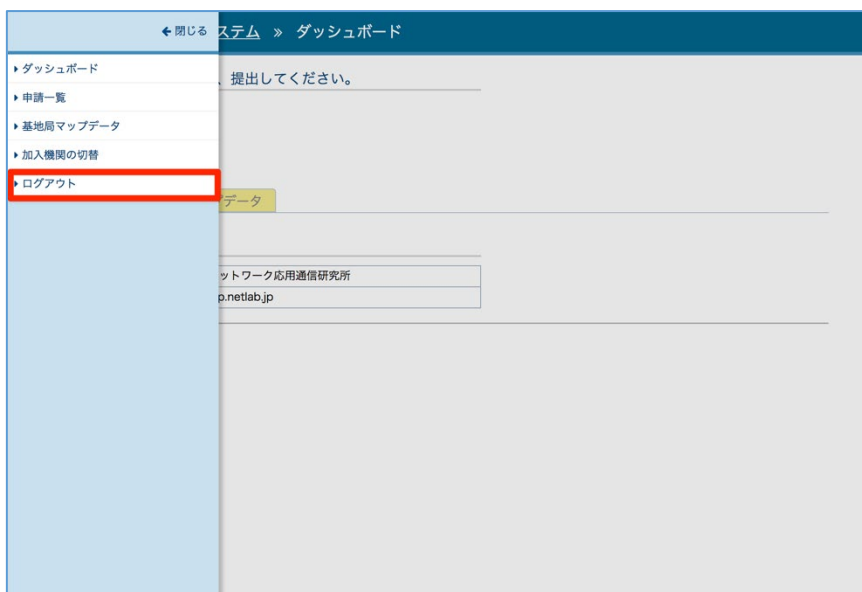
[ページトップ](#)

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。

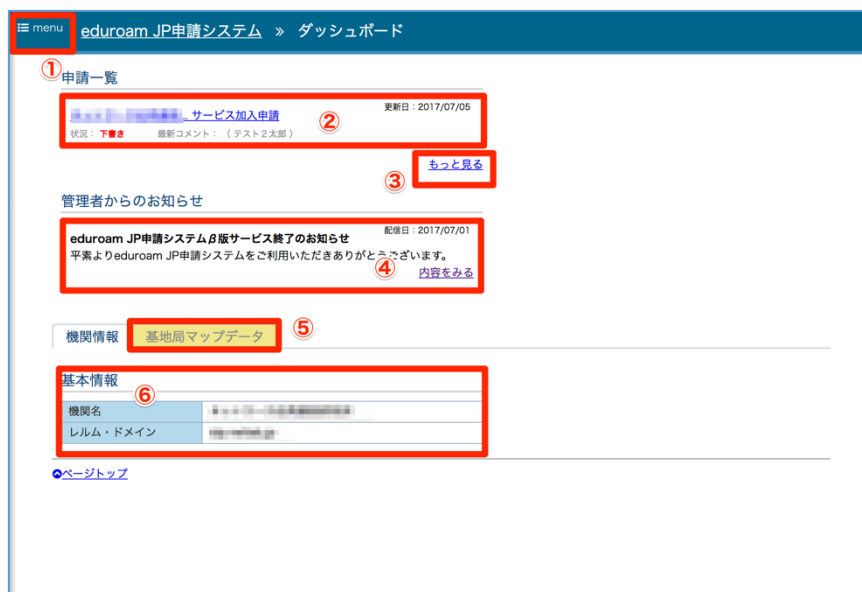


3 ダッシュボード

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）

menu eduroam JP申請システム » ダッシュボード

① 申請一覧

テスト1大学 代理認証システム利用開始申請 ② 更新日：2017/07/05
状況：下書き 最新コメント：（テスト2太郎）
もっと見る ③

管理者からのお知らせ

eduroam JP申請システムβ版サービス終了のお知らせ ④ 配信日：2017/07/01
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。
内容を見る

機関情報 FreeRADIUSサーバ設定 ⑤ 基地局マップデータ ⑥

基本情報 ⑦

e-Rad機関番号	20008812
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
機関情報URL	http://www.test1.ac.jp
所在地	〒100-0001
所在地(英語表記)	Bunkyo-ku, Tokyo

区分・SINET加入有無

中略

ePPN	test003@localdomain
所属住所	☒ 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	tanaka-ken+test2@netlab.jp
ePPN	test001@localdomain
所属住所	☒ 所属機関所在地と同じ

●ページトップ

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。

menu eduroam JP申請システム お知らせ

管理者からのお知らせ

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/
++++++

もどる

4 申請書管理

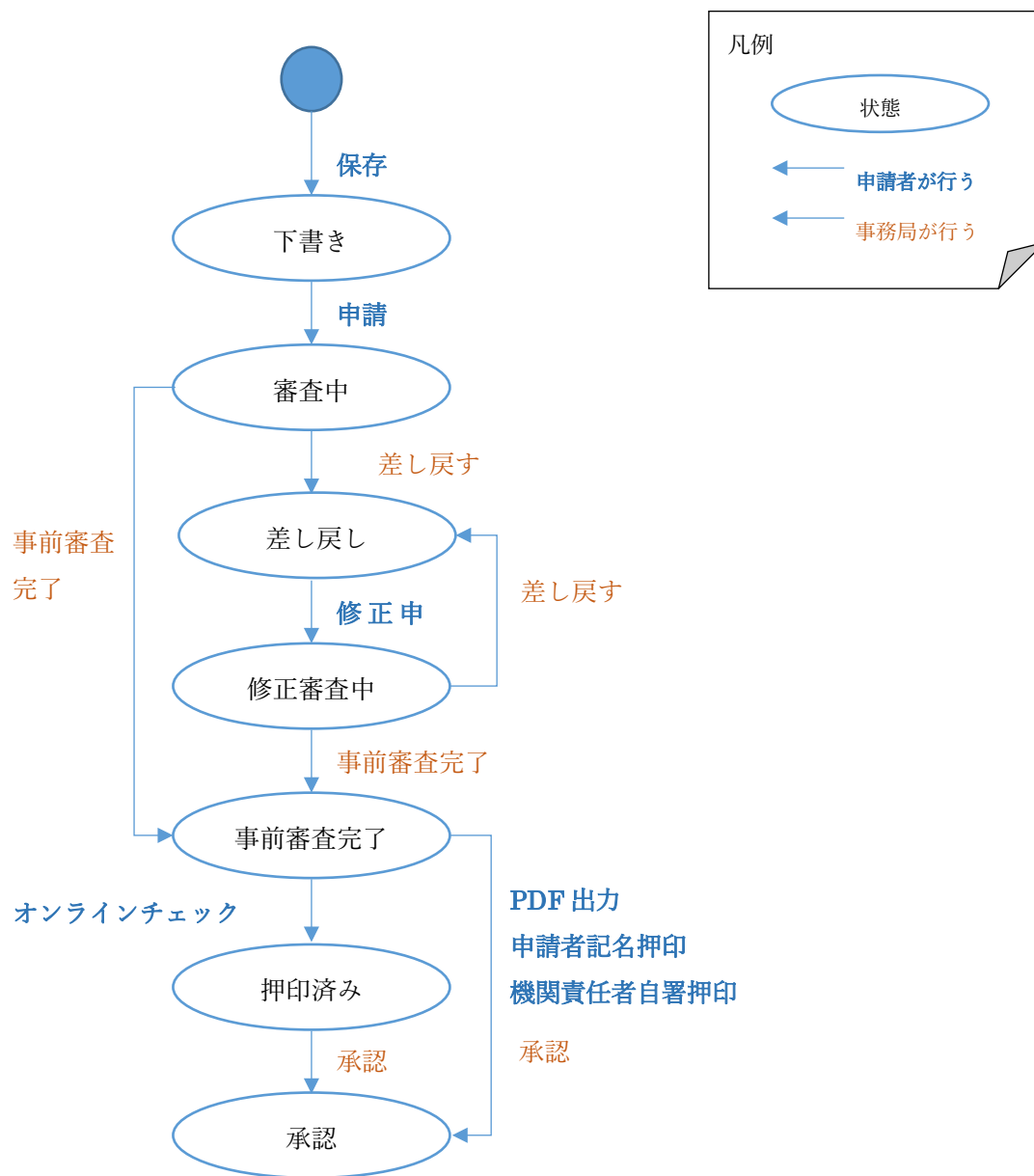
4.1 申請書管理

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。

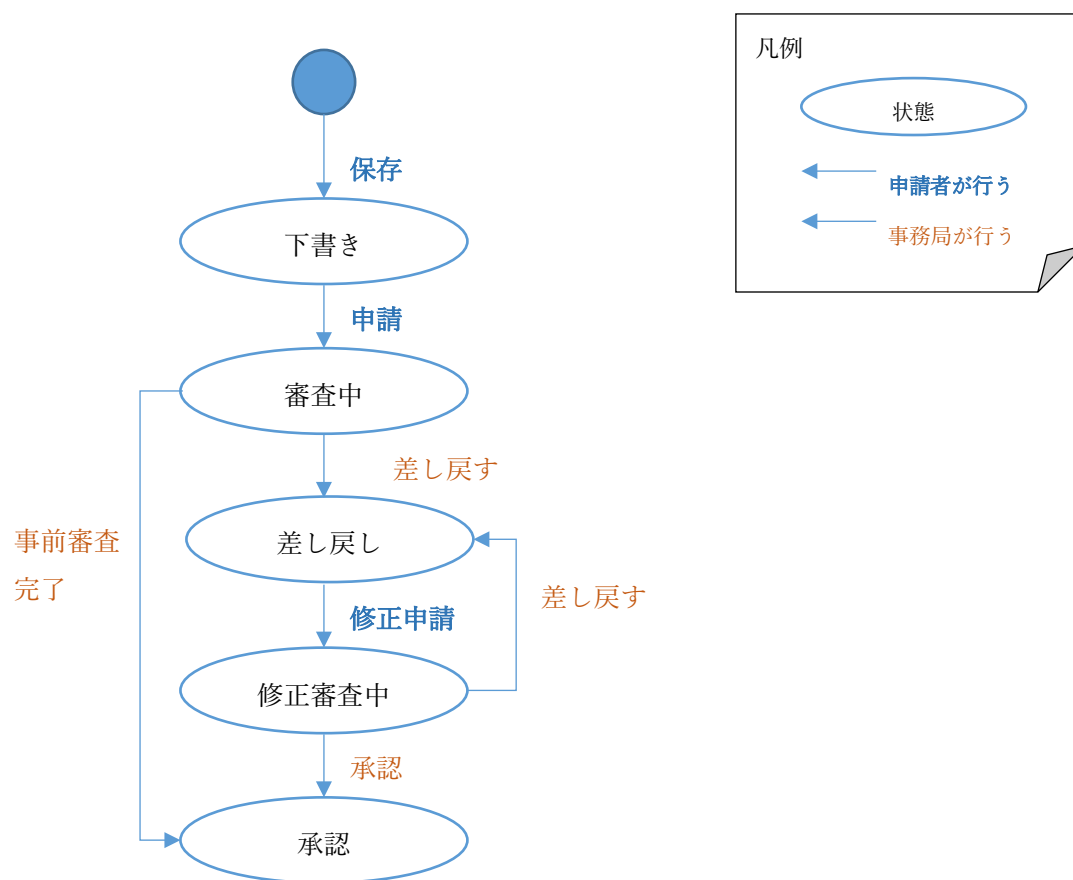
申請書のワークフローは SINET 加入機関かどうかにより変わります。

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 ④ ⑥

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) Test University
機関URL 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。

サービス加入申請

申請No. ①

申請日 2017/07/04

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 申請者役職
申請者氏名 申請者氏名

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) 機関名 (英語表記)
機関情報URL 機関情報URL
所在地 ▼都道府県 市区町村
所在地 (英語表記) 市町村名 (英語表記)

区分・SINET加入有無

機関の区分 選択してください
SINET加入有無 選択してください

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

保存 ② キャンセル ③ 申請に進む ④

中略

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）。

menu eduroom JP申請システム > サービス加入申請 > 編集 > サービス加入申請(確認)

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	ー 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変わり、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 テスト1大学
機関責任者 テスト 太郎

チェック済み

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 1Email	テキスト入力	
	技術担当者 1ePPN	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 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	

5.2 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。

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

基本情報

e-Rad機関番号	20008812
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	test003@localdomain.jp
ePPN	test003@localdomain
所属住所	☒ 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(10.1.2.0/24) 自機関が所有しているアドレスブロック(10.4.2.0/24)
eduroam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	☒ 自機関でRADIUS認証サーバ (IdP) を運用 test1.ac.jp
	☒ 代理認証システムを利用 test1.ac.jp
	☒ 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 ☒ 認証用 プライマリ: 000.333.333.333 セカンダリ: 000.444.444.444 ☒ 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	test003@localdomain.jp
ePPN	test003@localdomain
所属住所	☒ 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	test003@localdomain.jp
ePPN	test003@localdomain
所属住所	☒ 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
【加入機関名】 の【申請書名】 が承認されました。 FreeRADIUS サーバの設定ファイルを以下の URL より取得できます。 【FreeRADIUS サーバ設定画面 URL】

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

機能情報

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