2026 年 11 月 27 日

情報・システム研究機構 国立情報学研究所

OpenRoaming ANP 実証実験 参加機関 公募要領

— eduroam JP の基盤を活用したアクセスネットワークプロバイダ（ANP）構築・運用の実証 —

1. 趣旨

国立情報学研究所（以下「NII」）は、eduroam JP の基盤をベースに、OpenRoaming のアクセスネットワークプロバイダ（ANP）の構築・運用に係る実証実験を実施します。eduroam は、世界の高等教育機関等の構成員でアカウントを保有している方は利用可能ですが、それ以外の方々に Wi-Fi を提供するには一時アカウントの発行や窓口対応が必要です。この負担軽減のため、来訪者自身の ID（Google・Apple・キャリア ID・eduroam 等）で安全に自動接続できる OpenRoaming の環境を、各大学等が運用する既存の eduroam 基盤に試験的に構築し、管理業務の削減効果と学内ネットワークの安全性を検証するものです。

本実験に参加いただける高等教育機関等を以下のとおり公募いたします。なお、実証実験参加機関は、NII の経費で環境構築を実施するほか、運用の支援を実施します。また、実証実験中は経費の負担はありません。

2. 実証実験期間

・2026 年 12 月中旬～2027 年 3 月 31 日

・実験終了後も、参加機関は OpenRoaming ANP の運用継続が可能です。なお、運用支援およびアクセスネットワークの提供を希望する場合は、経費（月額約 5 万円程度）のご負担をお願いいたします。

3. 応募資格（次のすべてを満たす機関）

① SINET に接続している高等教育機関でかつ eduroam JP 参加機関であること。

② 無線 LAN アクセスポイントが Passpoint / Hotspot 2.0（通称：OpenRoaming）に対応していること。
※既設 AP へ対応可否についてわからない場合、お問い合わせください

③ ゲスト用 VLAN を設定できること。

④ 本実験の実施に責任を持つ「参加責任者」と、機器の設定・運用や受託事業者との連絡を担う「実運用担当者」を置けること（兼務可）。

⑤ eduroam の機関責任者に、本実験への参加の了承が得られていること。

4. 参加機関プロキシおよびアクセスネットワークの構成

機関プロキシおよびアクセスネットワークは、NII が実証実験期間中提供する標準構成または機関での独自構築のいずれかを選択できます。

項目	NII が提供（標準）	機関で独自に構築
無線 LAN AP	既設の OpenRoaming 対応 AP に追加設定（VLAN ID 含む）	
機関プロキシ	NII が実証実験期間中提供（アウトソース）	機関で構築（RadSec＋DPD 対応は求めません）
アクセスネットワーク	NII が実証実験期間中提供（学内基幹ネットワークとは独立）※	商用回線を利用して機関で構築
アビューズ対応	実証実験期間中は NII が対応	機関で対応窓口を用意し、インシデント対応フローを確認
実験終了後	OpenRoaming を運用した結果等について、評価をお願いいたします。	

※ 標準構成では、受託事業者が申請する SINET L2-VPN に各参加機関を紐付ける形で接続し、ゲスト通信は学内基幹ネットワークを経由しません。

5. 構築・運用支援

- **実証実験参加機関には、OpenRoaming ANP 構築および実験期間中の運用支援を提供します。**
- **募集機関数：10 機関（応募多数の場合は、選考いたします）**
- **支援開始時期：支援機関の決定後（12 月中旬予定）**
- **運用支援の内容**

  教職員・事務対応：導入スキーム・費用構成の説明、学内決裁資料の作成支援、関係機関との調整、運用フロー策定支援 等

  技術支援：AP 設定・認証方式・VLAN 設計、固定 IP・FW 制御の助言、障害時の切り分け、ベンダー・回線事業者との調整 等

  エンドユーザ対応支援：利用時トラブルの対応方針整理、FAQ・案内文の作成支援、改善提案 等

6. 応募方法・締切・説明会

- **募集期間：**2026 年 11 月 30 日（月）～12 月 11 日（金）17 時
- **応募方法：**申請フォーム（URL：https://forms.gle/PTq3hkg5n32pKvdh8）から応募してください。
- **申請フォームの入力項目：**参加責任者／実運用担当者／連絡先／実験目的（検証内容）／機関プロキシ・アクセスネットワーク構成／構築・運用支援希望の有無
- **参加機関選定：**応募多数の場合は、審査により選定いたします。なお、結果は 12 月中旬にお知らせいたします。
- **説明会：**本実証実験に関する説明会を以下のとおりオンライン(Webex ウエビナー)で開催いたします。なお、技術的なご質問には受託事業者から回答します。

  日時：12 月 3 日（木）15 時～（1 時間程度）

  参加申込 URL：https://nii.webex.com/weblink/register/rf05d4671e726f2f431121eb07242c195

  （こちらは、説明会の参加申込用になります）
- **詳細ページ：**現在準備中です （11 月 30 日(月)13:00 公開予定)

7. 今後のスケジュール

(1) 参加機関の決定： 12 月中旬
(2) 参加機関との調整： 12 月下旬～
(3) 実験環境の構築： 12 月下旬～
(4) 実証実験の開始： 実験環境構築後順次
(5) 実証実験の終了： 2027 年 3 月 31 日

8. 本件に関する問い合わせ先

国立情報学研究所 学術基盤課 eduroam 担当　https://www.eduroam.jp/for_admin/contact

以上