

事務連絡
令和6年11月20日

関係各位

国立情報学研究所
トラスト・デジタルID基盤研究開発センター

次世代認証基盤におけるIAL2・AAL2の運用に係る中規模実証実験のご案内

国立情報学研究所は、「次世代認証基盤におけるIAL2・AAL2の運用に係る中規模実証実験」への参加を、下記の通り募集いたします。実際にIdP・SPの運用に関わられている皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

1. 概要

国立情報学研究所（以下、NII）は、学術認証フェデレーション「学認」を、大学等の認証基盤を学内サービスのみならず、連携する他大学や商用のサービス利用時の認証に活用するための仕組みとして、2009年より提供しております。その中で、高度な情報・計算サービス等における、より厳密なアカウント管理が必要なサービスへの対応や、リモートワーク等の普及による外部ネットワークからの要配慮情報へのアクセス等、より高度なセキュリティの担保を前提とした上でのサービス拡充を学認参加機関から要請されております。これを受け、NII（学術認証運営委員会 次世代認証連携検討作業部会）は、多要素認証の本格的な採用や、本人確認のレベル向上をもって、高いセキュリティレベルを持った次世代認証基盤の提供を目指して、運用基準等の作成を進めて参りました。

今回は、次世代認証基盤が求めるIAL2・AAL2レベル^{※1}のID管理や、学術eリソース利用の運用を実現するため、これまで同作業部会の中で行ってきた実証実験の規模を拡大し、中規模レベルの実証実験を行います。実際にIdP・SP^{※2}を各機関で運用されている方々に、現在次世代認証連携検討作業部会で規定している基準^{※3}に沿った形で運用管理が可能かどうか、厳格性・利便性双方の観点から検証を行います。具体的には、IdPにおいてはより厳密な身元確認の方法やIAL2・AAL2に係る属性情報の送信、SP側においてはAAL2レベルの認証要求の送出や送信されたIAL2・AAL2に係る属性情報の受信やその検証等について検討を行うこととなります。

※1 Identity Assurance Level 及び Authenticator Assurance Level は、IAL : Identity Proofing Process（身元確認プロセス）及び AAL : Authentication Process（認証プロセス）のセキュリティレベルのこと。米国連邦政府のサプライチェーンでの情報共有に関するセキュリティ規程である NISTSP800-63 の中で定義されている。

※2 Identity Provider（ユーザー認証を行いサービスを利用する側）及び Service Provider（サービスを提供する側）のこと。

※3 次世代認証連携検討作業部会の公開資料ページ内で公開中

<https://meatwiki.nii.ac.jp/confluence/x/OZhyBQ>

学認からの技術提供及び他参加機関との情報交換を通し、次世代認証基盤の構築を共に進めさせていただければと考えておりますので、ぜひ参加頂けると幸いです。また、情報収集を主な目的とする参加についても歓迎いたします。

2. 提供資料等

- ・ IdP 向け AAL2 実装ガイド
- ・ IdP 向け IAL2 実装ガイド
- ・ SP 向け IAL2/AAL2 属性情報概要

3. 期間

2025 年 1 月から 2025 年 3 月まで

4. 会議等の開催頻度

実証実験期間中、月 2 回、2 時間程度の進捗確認会議の開催を予定（オンライン開催）

5. 参加方法・締め切り

以下の連絡先までメールにてご連絡ください。メールには以下の情報を記載ください。また、連絡担当者となる方から、参加代表者及び実験参加者に Cc する形でご連絡ください。参加締め切りは 12 月 20 日（金）とさせていただきます。

送信先：gakunin-office@nii.ac.jp

メールタイトル：「次世代認証基盤に係る中規模実証実験参加申込み」

- ・ 所属機関名：
- ・（参加代表者）氏名、部局等、職名、連絡先（メールアドレス）：
- ・（連絡担当者）氏名、部局等、職名、連絡先（メールアドレス）：
- ・（実験参加者）氏名、部局等、職名、連絡先（メールアドレス）：

※参加代表者は、法人や機関単位で参加される場合は、情報センター長や情報システム部門長などの名義で記載ください。

※連絡担当者が参加代表者と同一の場合は「同一」と記載ください。

※実験参加者が参加代表者と同一の場合は「同一」と記載ください。複数人を想定される場合は、全員分を記載ください。なお、実験実施の都合上、参加人数に上限を設ける場合がありますので了承ください。

6. 問い合わせ

以下の問い合わせフォームよりお問い合わせください。

<https://www.gakunin.jp/contact>

以上