

学認IdPホスティングサービス

NII 学術情報基盤 オープンフォーラム2022
認証トラック3～パネルディスカッション～
(2022年6月2日)

国立情報学研究所 清水 さや子

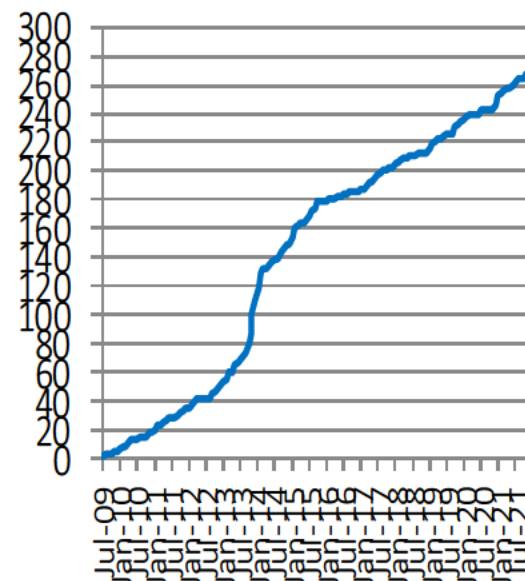
次世代認証連携の対象

- 全ての人々が認証できるようにする、認証レベルを上げる
 - 現在、学認の参加機関は、272機関（2022.5.30時点）
 - もっと多くの機関に学認参加していただきたい

未加入機関としては、

- A) 参加したいけど、できない
 - 金銭的な問題（お金がない）
 - 技術的な問題（サーバの構築や運用ができない）
- B) 必要かどうかわからない
 - ひとまず試してみたいけど、試すにもハードルが高い
- C) 不安がある（安全性がわからない）
などなど様々な理由あり

IdP設置機関数

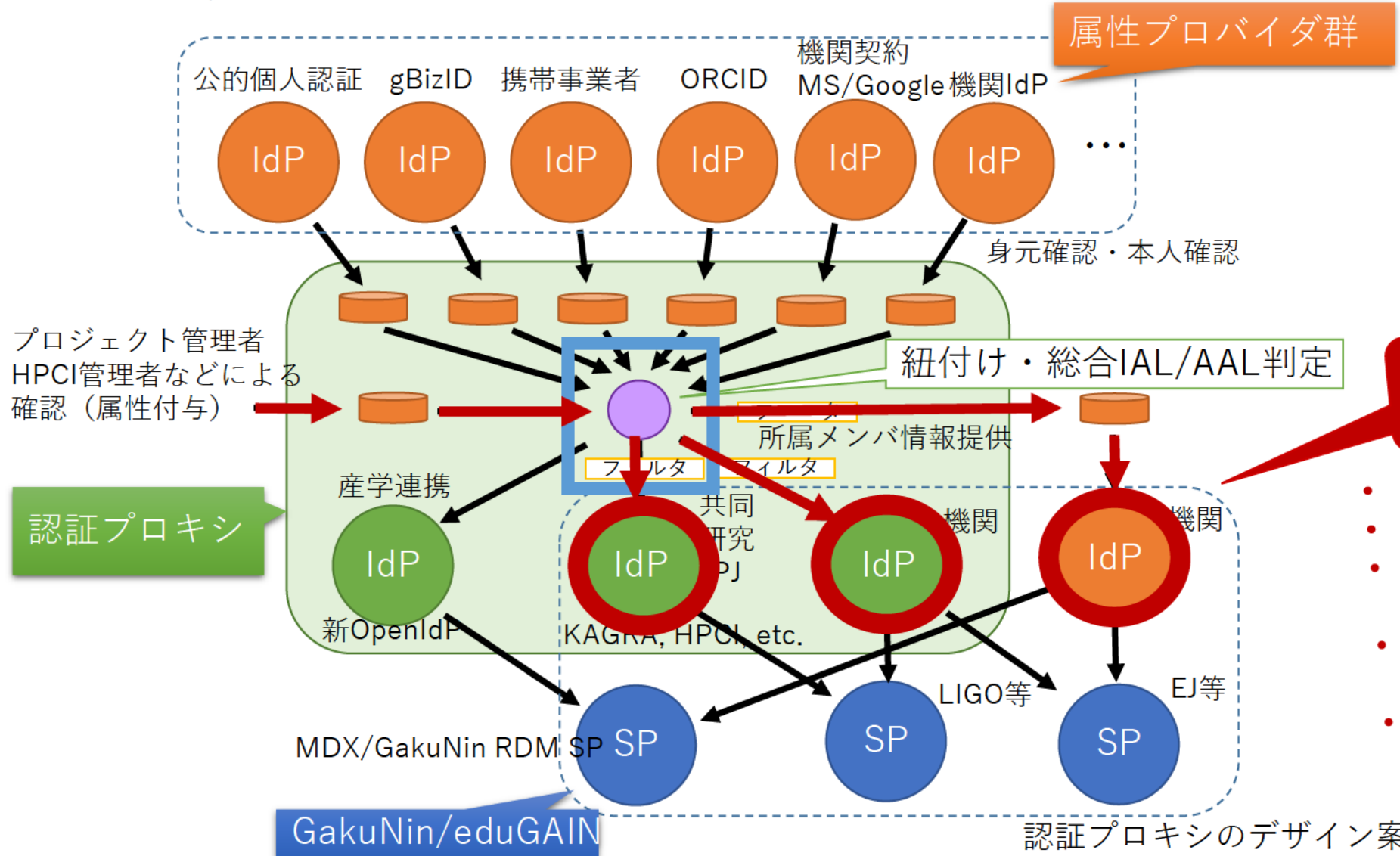


学認IdPホスティングサービスを検討中

※ 対象は新規加入機関だけではなく、既存参加機関も含まれます(IdPをホスティングサービスに切替え)☆

学認IdPホスティングサービスの案【検討中】

～例えば、認証プロキシOrthrosと連携する場合～



学認参加への課題：

- IdPの構築、運用が大変
- そもそも統合認証基盤がない
- 認証高度化への対応も大変
- 人員不足、コスト不足 などなど

学認IdPホスティングサービス

- 構築、運用が不要に
- 統合認証基盤がなくてもOK
- 本人確認はOrthrosで
- ※ 所属機関では確認は必要
- 多要素認証にも対応
- → AAL2, IAL 2にも対応
- 共同研究PJ用IdPとしても応用可 などなど

☆多くの課題が解決に☆

☆教育研究機関のみなさまへのお願い☆

- みなさまのご意見をお聞かせいただきたく
後日、簡単なアンケートをご用意させていただく予定です
 - ▶ ご回答対象：学認未参加機関、参加機関問わず
- 本日は、Slidoからもご意見を承ります
 - ▶ [学認IdPホスティングサービス] が分かるようにご記入お願いいたします
 - ▶ 「是非利用したい」、「組織の統合認証基盤として使えるようにしてほしい」、「単なるIdPのホスティングサービスが欲しい」、「Azure ADとの連携を希望」、「安ければ利用したい」などなど
- 後日、ご意見、お問い合わせ等いただけると幸いです
 - ▶ 宛先：[gakunin-office @ nii.ac.jp](mailto:gakunin-office@nii.ac.jp) (@マーク前後のスペースは省いてください)
国立情報学研究所 学術基盤推進部 学術基盤課 統括・連携基盤チーム (認証担当)
[件名：学認IdPホスティングサービスについて]

ご協力の程、何卒よろしくお願い申し上げます☆

☆IDaaS事業者さま、関連業者さまへお願い☆

- いまの学術界的にこういったものが必要か等、ご意見やご提案をお寄せいただけると幸いです
- ご協力いただける事業者さまは、お声がけいただけると幸いです
- 本日は、Slidoからもご意見を承っております
 - ▶ [学認IdPホスティングサービス] が分かるようにご記入お願いいたします
- 後日、ご意見、ご提案いただけると幸いです
 - ▶ 宛先：[gakunin-office @ nii.ac.jp](mailto:gakunin-office@nii.ac.jp) (@マーク前後のスペースは省いてください)
国立情報学研究所 学術基盤推進部 学術基盤課 統括・連携基盤チーム (認証担当)
[件名：学認IdPホスティングサービスについて]

ご協力の程、何卒よろしくお願い申し上げます☆