みらいのまなび共創会議
ICT CONNECT 21
Collaborative Open Network for New Educational Concepts with Technologies

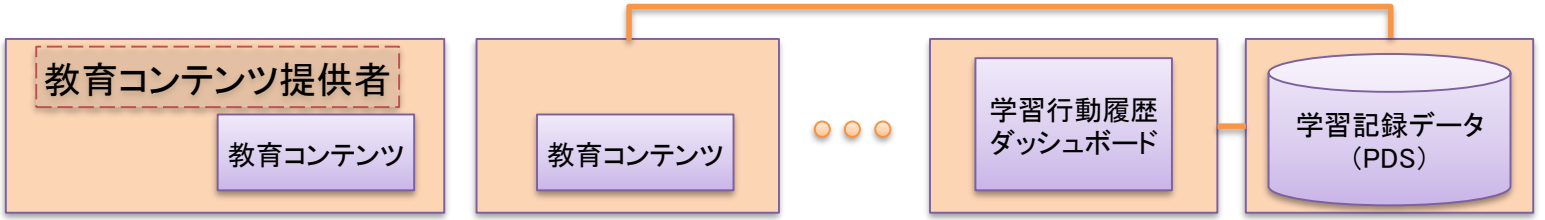
ユーザー認証 SWG
2015活動報告
2016活動計画

国立情報学研究所
山地一禎

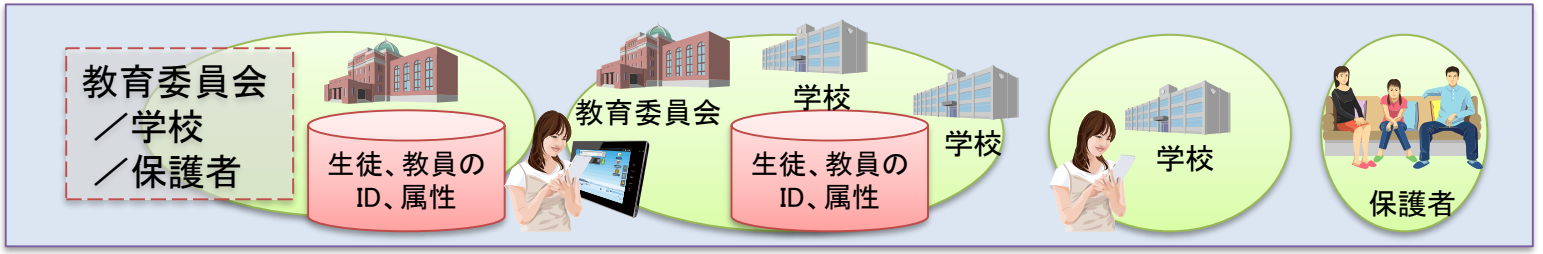
ユーザー認証 SWGの概要

全国レベルの「教育の情報化」に必要な下記の認証に関する技術、ポリシーに関連する仕様の検討を行う。

認証基盤の構成、アーキテクチャ	ID、属性、学習記録データの格付けと、LCM	信頼性の管理（証明書、メタデータ管理、運用）
認証の方式と保証レベル	プロトコル標準、属性標準	セキュリティと個人情報保護



この間をどうやって安心・安全・便利に繋ぐか？を決めるWG



2015年度 活動報告

- 活動実績
  - ✓ 4月07日：SWG、そ15　情報共有会
  - ✓ 4月23日：SWG、そ15　情報共有会
  - ✓ 6月01日：認証連携に係るビジネスモデル検討会
  - ✓ 6月04日：認証連携に係る個人情報保護検討会
  - ✓ 6月10日：認証連携に係るロードマップ検討会
  - ✓ 7月01日：そ15フォローアップ情報共有会
  - ✓ 7月15日：SWG、そ15　情報共有会
  - ✓ 7月17日：SAML、OIDC仕様検討会
  - ✓ 7月31日：そ15PMOとの情報共有会
  - ✓ 10月8日：認証連携に係るアーキテクチャ検討会

※そ15：総務省「先導的教育システム実証事業」（2015年度）

2016年度 活動計画

- ステップ１：システム仕様の確定（10月）
  - ✓ 認証基盤の構成、アーキテクチャ
  - ✓ 信頼性の管理（証明書、メタデータ管理、運用）
  - ✓ プロトコル標準、属性標準
- ステップ２：運用指針の確定（3月）
  - ✓ ID、属性、学習記録データの格付けと、LCM
  - ✓ セキュリティと個人情報保護
- ステップ３：高度な運用標準の確定（来年度以降）
  - ✓ 認証の方式と保証レベル