

取組概要

【RX 賞】

取組名	統合 ID 管理システム【23B9-1】
RX 区分	業務・運営 RX
部署名等	情報基盤統括センター
概要	人事給与システム及び教務情報システムと連携し、すべての本学教職員及び学生に対し、共通の「琉大 ID」を自動で発行する「統合 ID 管理システム」を構築しました。 この琉大 ID は、無線 LAN、e ラーニング、教務・会計システムなど、学内各種サービスへのログイン認証に使用されます。シングルサインオンや多要素認証にも対応し、利便性とセキュリティの両立を実現しています。
作業期間	1 年 6 か月
実施効果	■ 琉大 RX の推進 ・これまで ID を付与されていなかった病院職員も対象とし、すべての構成員への ID 一元発行・自動停止を実現 ・学内の各種情報システムの利活用が拡大し、琉大 RX 推進に貢献 ■ メールアドレスの一元化 ・これまで複数配付していたメールアドレスを Microsoft365 のメールアドレスに統一 ・全構成員へ統一した連絡手段の確保による周知の効率化 ・オンプレの個人メールアドレスの廃止による運用負担とコスト削減（約 2 億円の削減効果） ■ 申請手続きの簡素化・業務効率化 ・ID 発行・更新に関する紙ベースの申請が原則不要に（一部例外を除く）。 ・毎年の更新手続きが不要となり、紙資源削減と申請負担を軽減 ■ 情報セキュリティの向上 ・人事給与／教務情報システムとの連携による琉大 ID の登録・無効化の自動化により、攻撃機会が減少し、セキュリティが向上 ・シングルサインオンならびに多要素認証の導入により、不正アクセスを防止し、認証の信頼性が向上 ・メールアドレスの一元化により、標的型攻撃やなりすまし

	メールの被害軽減にも寄与
特記事項	■ シングルサインオン認証について 一度の認証で、複数の学内情報システムにアクセスできる仕組みです。現在、シングルサインオンによる認証が一部の学内情報システムに限られているため、今後さらに多くのシステムへの拡張を計画中です。 ■ 多要素認証について ID とパスワードに加えて、スマートフォンの認証アプリやワンタイムコードなどを用い、複数の手段で本人確認を行うセキュリティ機能です。 統合 ID 管理システムホームページ URL : https://rid.skr.u-ryukyu.ac.jp/ridwp/