

# 仮想化と SaaS 制御で実現する Elastic なキャンパス Wi-Fi



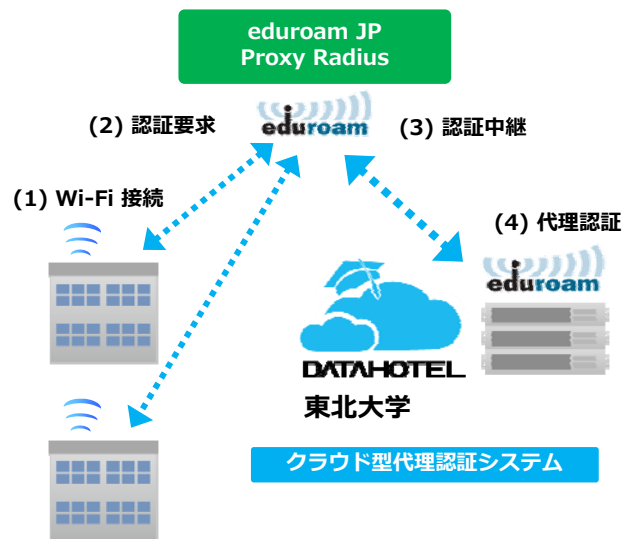
## 学術無線LANローミング eduroam の導入を簡易化するWi-Fiクラウド : 株式会社データホテル

データホテルではキャンパスWi-Fiにおける制御基幹の SaaS 提供を開始しました。導入機関様はアクセスポイントの購入のみで、従来の無線LANコントローラと同等の機能をクラウドサービスとして利用することができ、インフラの柔軟な拡大と縮小が実現できるソリューションです。

現在、学術無線LANローミング基盤 eduroam の国内における運営主幹である eduroamJP では、大学が独自で認証サーバを持たなくとも eduroam 導入利用を可能とする「代理認証システム」や学術認証フェデレーションに対応した「仮名アカウント発行システム」等のアカウント発行サービスが提供されています。

当社では、eduroam の円滑導入をサポートする目的で、東北大学サイバーサイエンスセンター様が運用されている代理認証システムを産学連携でクラウド基盤上で共同運用する「クラウド型 eduroam 代理認証システム」や、Wi-Fi クラウドを SINET4 経由で利用可能にするなど、学術機関に特化したサービス展開をおこなっていきます。

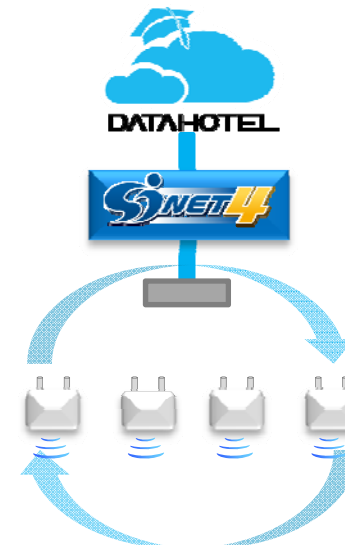
### クラウド型 eduroam 代理認証システム



東北大学サイバーサイエンスセンター様との共同運用。

eduroam参加大学は独自に認証システムを構築しなくとも無償で堅牢なクラウド代理認証システムを利用する事が可能です。

### SINET4 クローズドのクラウド Wi-Fi 基盤



コントローラと制御マネージメント機能をクラウド提供。

これによりキャンパスにはアクセスポイントの設置のみ。コントローラ収容型と同等の管理・制御が可能になります。これらは全てSINET4を経由して利用することができます。