



情報メディアセンター

AoyamaGakuin

Institute of Information&amp;Media

青山学院大学附置情報メディアセンター

青山学院大学 学術情報部 情報学習課

青山学院大学 相模原事務部 学術情報課

vol.2  
2013.6

## 2014 年次期ネットワークシステム更新について

学内 LAN ネットワークなど、学内の ICT 基盤を構成しているネットワークシステム（※）は、2014 年 4 月に更改の時期を迎えます。情報メディアセンターでは、関連部署と連携してネットワークシステムの更新作業を順次進めております。

本 News Letter では、これまでの更新作業の進捗状況ならびに、これまでの間に皆様にご協力いただきましたアンケートの状況についてお知らせいたします。

今回更改対象となるネットワークシステム ※□ は検討部会構成部署略称（左下部参照）

### ① LAN / WAN システム [AIM・情学・事務S・短大M]

- ・学内ネットワーク (LAN) 通信機器 (無線 LAN システムを含む)
- ・ネットワークサービス、セキュリティサービス (ネットワーク監視システム、プロキシ、ファイアウォールなど)
- ・ホスティング Web (個人・組織ホームページ作成用の Web サーバレンタルサービス)、DNS、DHCP
- ・学外通信回線 (WAN)
- ・キャンパス間通信回線

AIM: 情報メディアセンター  
情学: 学術情報部情報学習課  
学情: 相模原事務部学術情報課

図書: 学術情報部図書課  
事務S: 事務システム部  
短大L: 女子短期大学図書館図書課  
短大M: 女子短期大学教育メディア運用室

### ② 認証システム [AIM・情学・学情・図書・事務S・短大M・短大L]

- ・統合 ID 管理システム
- ・基本認証システム (LDAP)、カード認証システム、二次認証システム (SecureMatrix)
- ・ポータルサイトにおけるシングルサインオンシステム

### ③ メールシステム [AIM・情学・事務S・短大M]

- ・AOYAMA-mail (Outlook Live)
- ・ホスティングメール (学部学科等の組織単位で利用できるメールサーバレンタルサービス)

### ④ 図書館システム [図書・学情・短大L・AIM]

### ⑤ 事務系ストレージシステム [事務S・AIM]

## アンケート結果と RFP への反映状況

現在、2014 年ネットワークシステムについて各社に提案依頼（※）を行っております。提案依頼に先立ち、皆様に現在のシステムの改善点に関するアンケートを実施いたしました（15 件回収）。このアンケートの結果の概要並びに、提案依頼への反映は以下のとおりです。

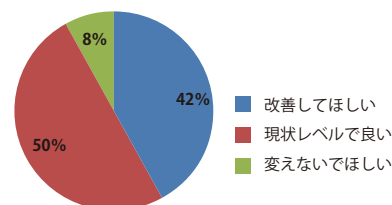
※提案依頼・・・本学が次期システムで要望する機能の概要を広く公開し、事業者には提案を募る方法です。各社が企画・提案を行うことで多様で幅広い提案を得ることができます。

### 1. メールシステムについて

主要なコメントと RFP への反映内容

- ・AOYAMA-mail (Outlook Live) の使い勝手を良くしてほしい
  - ▶ ユーザビリティに配慮したメールシステムの提案を依頼しております。
- ・ホスティングメールを継続的に利用したい
  - ▶ 2014 年度以降も、ホスティングメール (部局メール) を全学共通メールシステムとの併用を考えております。その際には、現在実現できる機能が損なわれないように提案を依頼しております。

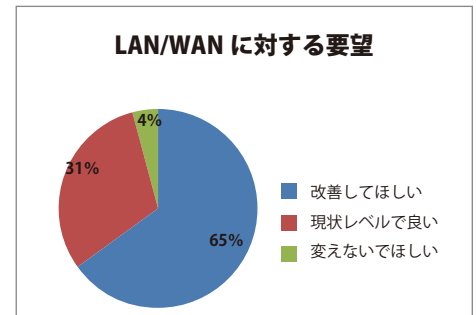
メールシステムに対する要望



## 2. LAN/WAN システムについて

### 主要なコメントと RFP への反映

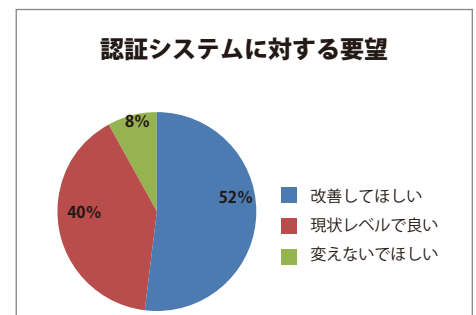
- 無線 LAN 環境の拡充と整理
  - ▶ 2013 年度教研システム導入無線 LAN アクセスポイントに加え、学生の集まるエリアを中心としながらさらなるアクセスポイントの拡充を行う仕様としています
- 学内ネットワークの高速化
  - ▶ 情報コンセントに接続した際に OS で認識される通信速度を高速化（1Gbps 程度）できるように仕様に反映いたしました
- 認証ネットワーク接続時のユーザ認証パフォーマンスの改善
  - ▶ 接続時の安定性を考慮した提案をいただくべく仕様に反映しています
- 研究室ネットワークでのプロキシの廃止
  - ▶ 現行機器より高度なセキュリティ対策システムの導入により、順次プロキシを廃止できるような仕様としています
- その他ネットワークへの要望への対応（ネットワークのゲストアクセス、将来を見越したネットワーク環境など）
  - ▶ 今回頂きました要望は安定的なネットワーク環境の提供に問題がないと判断できるものについて可能な限り仕様に反映いたしました



## 3. 認証システムについて

### 主要なコメントと RFP への反映内容

- SecureMatrix をはじめとする認証システムを多様なデバイスで使えるようにしてほしい
  - ▶ 機能を維持しつつ利便性、接続性が高くなる類似製品等の検討を行っております。
- 認証の必要性（特に複数回認証を必要とするところ）について見直してほしい
  - ▶ セキュリティレベルとのバランスで見直しを行っております。必ず複数回の認証を必要とするコンテンツの中には、一度の認証で必要十分であるコンテンツもあって考えておりますので、この変更等にも柔軟に対応できるシステムの提案を求めています。



## 更改作業のスケジュールについて

上述のアンケートのほか、青山・相模原両キャンパスにて情報メディアセンター利用者委員会を開催して意見・ご要望をうかがい、提案依頼書に反映しました。

本更改作業は 5 月 1 日に提案依頼書を公開し、現在 11 社からの提案を受けております。6 月中旬～下旬にかけて最終提案が行われます。システム運用にかかわる各部署による作業部会が、提案内容を詳細に検討しています。

今後、作業部会による検討の結果を利用者委員会等へフィードバックさせていただく予定です。

## すでにご利用いただける現行ネットワークシステム

以下のシステムは 2013 年に一部先行して導入が行われ、すでにご利用いただけます。

### 【2013 年 4 月に先行して導入されたネットワークシステム】

- 無線 LAN システムの拡充（青山キャンパス・相模原キャンパスの教室を中心に配置）
- 可搬型貸出無線 LAN システムの導入
- 仮想サーバ貸出サービス

上記システムに関しての詳細は、情報メディアセンターホームページ（<http://www.aim.aoyama.ac.jp>）をご覧ください。

### 問い合わせ窓口

青山キャンパス サポートラウンジ：2 号館 1 階（内線 12201）  
窓口受付時間 9:00～21:00（月～土）

メールでのお問合せ [contact@aim.aoyama.ac.jp](mailto:contact@aim.aoyama.ac.jp)  
URL <http://www.aim.aoyama.ac.jp>

相模原キャンパス サポートラウンジ：B 棟 4 階（内線 42175）  
窓口受付時間 9:00～20:00（月～金） 9:00～16:00（土）

### 次回予告

AIM 学生スタッフ育成について、授業収録・配信サービスについて、CoursePower の利用状況を掲載する予定です。