

タイトル：

【導入事例】物質・材料研究機構様－「ダイナミック省電力」により、省電力化を実現  
【ALAXALAニュース 2013. 2. 5】

本文：

---

◆◆◆ ALAXALA ニュース 2013. 2. 5 (第71号) ◆◆◆  
発信元：アラクサラネットワークス株式会社 <http://www.alaxala.com/>

---

※このメールの配信に関する事項及び各種お問い合わせは、本メール末尾のご案内をご確認ください。

---

いつもご愛読ありがとうございます。ALAXALAニュース編集担当の神谷です。

トピックスでご紹介しております「物質・材料研究機構」様。  
物質・材料科学技術に関する基礎研究および基盤的研究開発を行う、日本を代表する研究機関です。  
最近のプレスリリースを見ても、「水素の大量製造を可能にする光触媒の理論設計に成功」、各種報道でも採り上げられた「セシウムが存在位置をミリメートル以下の精度で可視化」など、興味深いテーマが並んでいました。  
このような、社会を支える研究機関のネットワークにアラクサラ製品をご採用いただきました。インタビュー記事にてご紹介させていただきます。

詳しくは、トピックスをご覧ください。

---

☆ トピックス

---

【1】 導入事例：物質・材料研究機構様  
～「ダイナミック省電力」により、省電力化を実現～

---

【2】 AX3800Sシリーズでのスタック機能サポート開始

---

---

★ 資格認定制度スケジュール (2013年度上期分を追加)

---

---

★ 新着情報

---

■  
【1】 導入事例：物質・材料研究機構様  
～「ダイナミック省電力」により、省電力化を実現～

---

文部科学省所管の独立行政法人として、物質・材料科学技術に関する基礎研究および基盤的研究開発等を通じ、社会のニーズに応える物質・材料研究機構。同機構は、約1,500名の職員が利用する構内ネットワークをリプレースするにあたり、アラクサラのコアスイッチを採用。安定したネットワーク環境を構築

しました。

また、アラクサラのフォールト・トレラント・スイッチを採用することで冗長性を確保するとともに、ダイナミック省電力機能を用いて消費電力の低減を実現。サーバを含めたインフラ全体で、40%の電力量削減を達成するなどの成果をあげています。

⇒詳しくはこちら

<http://www.alaxala.com/jp/introduce/case21/index.html>

⇒プレスリリースはこちら

<http://www.alaxala.com/jp/news/press/2012/20121225.html>

---

## 【2】AX3800Sシリーズでのスタック機能サポート開始

シンプルで冗長化と一元管理で止まらないネットワークを実現するアラクサラの「スタック機能」。

AX3800Sシリーズのスタック機能サポートバージョンの出荷が1月31日よりスタートしました。

これにより、中規模ネットワークでのコアスイッチの選択肢が拡がり、ネットワーク規模に応じたフォールト・トレラント・ネットワークのフレキシブルな構築が可能となりました。

⇒AX3800Sシリーズデータシートはこちらから

[http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet\\_pamphlet/index.html#01](http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet_pamphlet/index.html#01)

⇒アラクサラネットワークスの「スタック機能」

<http://www.alaxala.com/jp/solution/keymans/20120206/index.html>

---

## ■資格認定制度スケジュール

アラクサラ製品を使用してネットワークシステムの構築および運用を行う技術者の技術能力が規定のレベル以上に達していることを認定する資格認定制度のスケジュールをご案内します。

◎2月開催の講座・試験（（ ）内は開催日）

**【AE推奨講座】**

- ・ IPネットワーク応用講座 (2/1, 4)

**【AE認定試験】**

- ・ ネットワークエンジニア:AE (2/5)

**【AP推奨講座】**

- ・ IPネットワーク専門講座(Switching編) (2/13-14)
- ・ IPネットワーク専門講座(Routing編) (2/6-7)
- ・ IPネットワーク専門講座(Advanced編) (2/20-21)
- ・ IPネットワーク専門講座(Virtualization編) (2/26-27)

**【AP認定試験】**

- ・ ネットワークプロフェッショナル:AP(Switching Setup) (2/15)
- ・ ネットワークプロフェッショナル:AP(Routing Setup) (2/8)
- ・ ネットワークプロフェッショナル:AP(Advanced Setup) (2/22)
- ・ ネットワークプロフェッショナル:AP (Virtualization Setup) (2/28)

⇒2013年度上期分を追加

<http://www.alaxala.com/jp/techinfo/training/schedule/index.html#2013k>

⇒資格認定制度

<http://www.alaxala.com/jp/techinfo/training/index.html>

---

## ■—新着情報—

下記の情報が新規掲載／更新されました。

### ▼製品

#### スイッチ

- ・ AX5400Sシリーズ (1月18日)
- ・ AX3830Sシリーズ (1月18日)
- ・ AX1200Sシリーズ (1月18日)

#### ルータ

- ・ AX7700Rシリーズ (1月18日)
- ・ AX620Rシリーズ (1月18日)
- ・ AX2500Sシリーズ (12月21日)

<http://www.alaxala.com/jp/products/index.html>

---

### ▼技術情報

#### 【製品マニュアル】

- ・ AX6000S
  - －ソフトウェアマニュアル訂正資料 (1月11日)
  - －トラブルシューティングガイド (1月11日)
- ・ AX3800S／AX3650S／AX3640S・AX3630S
  - －ハードウェア取扱説明書訂正資料 (1月11日)
  - －ソフトウェアマニュアル類(Ver. 11.10対応版) (1月11日)
  - －トラブルシューティングガイド (1月11日)
- ・ AX2400S
  - －ハードウェア取扱説明書訂正資料 (1月11日)
  - －ソフトウェアマニュアル訂正資料 (1月11日)
  - －トラブルシューティングガイド (1月11日)

<http://www.alaxala.com/jp/techinfo/manual/index.html>

#### 【データシート/カタログ】

##### データシート

- ・ AX2500S【Ver. 3.5】 (1月7日)
- ・ AX2200S【Ver. 2.4】 (1月7日)

[http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet\\_pamphlet/index.html#01](http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet_pamphlet/index.html#01)

##### カタログ

- ・ 総合パンフレット (1月18日)
- ・ AX3800Sシリーズ (1月18日)
- ・ AX2500Sシリーズ (1月7日)
- ・ AX1250Sモデル (1月18日)
- ・ AX1240Sモデル (1月18日)

[http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet\\_pamphlet/index.html#02](http://www.alaxala.com/jp/products/datasheet_pamphlet/index.html#02)

---

▼資格認定制度

- ・ 2013年度上期推奨講座・認定試験スケジュール（1月16日）  
<http://www.alaxala.com/jp/techinfo/training/schedule/index.html#2013k>
- 

▼ニュース&イベント

【プレスリリース】

- ・ 物質・材料研究機構がA Xシリーズスイッチを採用  
～『ダイナミック省電力』により、省電力化を実現～（12月25日）  
<http://www.alaxala.com/jp/news/press/2012/20121225.html>
- 

◆配信先

このメールは、メールマガジンの配信申込をいただいた方、各種イベントにて弊社に個人情報をご提供いただいた際に、催物のご案内を含む弊社からの各種ご連絡に同意いただいた方にお送りさせていただいております。

◆弊社へのご連絡

- \* 「配信の解除」を希望される方は、下記URLから 解除手続きをお願いいたします。  
<http://www.alaxala.com/jp/mail/form.html>
  - \* 「宛先変更」を希望される方は、下記ページから入力画面へ進んでいただき、現在の配信先メールアドレスを「配信の解除」していただいた後、新しいメールアドレスの「配信のお申込み」をお願いします。  
<http://www.alaxala.com/jp/mail/form.html>
  - \* 本メールへのご意見などございましたら、下記の「総合お問い合わせ」からご連絡願います。  
<http://www.alaxala.com/jp/contact/index.html>
- 

発行：アラクサラネットワークス株式会社 営業本部 マーケティング部  
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田1-1-2 新川崎三井ビル西棟  
URL：<http://www.alaxala.com/>

Copyright (C) 2013 ALAXALA Networks Corporation. All rights reserved.

個人情報保護規約：<http://www.alaxala.com/jp/privacy/index.html>

---