
本リリースは住友電設株式会社、住商情報システム株式会社、アラクサラネットワークス株式会社の共同リリースです。重複して配信されることがありますが、あらかじめご了承ください。

平成 21 年 1 月 14 日

報道関係各位

住友電設株式会社
住商情報システム株式会社
アラクサラネットワークス株式会社

慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパスのキャンパスネットワークシステムへ アラクサラネットワークスのコアスイッチルータを導入

住友電設株式会社(本社:大阪市西区、取締役社長:菅沼 敬行、以下 住友電設)と、住商情報システム株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:阿部 康行、以下 住商情報)は、アラクサラネットワークス株式会社(本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:和田宏行、以下 アラクサラ)の AX シリーズ コアスイッチルータを、慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパスのキャンパスネットワークシステムへ、共同で導入構築を行ないました。

慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパスでは、キャンパスネットワークシステムで運用する機器のマルチベンダー化を推進しており、この度、キャンパスネットワークシステムを構成するネットワーク機器の一つとして、アラクサラ製品を選択し導入いただきました。

【導入機器】

慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパスへ導入したシステムは、以下の製品により構成しております。

AX6700S/AX6308S

1.15 テラビット毎秒のスイッチング容量を持つマルチレイヤスイッチ(AX6308S は、192 ギガビット毎秒)

主な機能

・最大 64 本の 10 ギガビットイーサネットインターフェースまたは、192 本のギガビットインターフェースを搭載可能なハイエンド仕様

- ・1 台の装置内に 2 台分の機能を実装し、高速且つ確実な切り替え処理で、障害時でも動作を継続出来るフォールト・トレラント・スイッチ機構を実装
- ・トリプル認証(802.1x、Web 認証、MAC 認証)対応
- ・IPv6 対応

AX3630S/AX2430S

1U サイズで、96 ギガビット毎秒 (AX2430S は、88 ギガビット毎秒) のコンパクト・ギガビットマルチレイヤスイッチ

主な機能

- ・ミッドレンジ機で実績のある安定したルーティングソフトウェアを搭載
- ・トリプル認証対応
- ・IPv6 対応

AX7816S

最大 768 ギガビット毎秒のローカルスイッチング性能(最大 384 ギガビット毎秒のバックプレーンスイッチング性能)を備えたハイエンドマルチレイヤスイッチ

主な機能

- ・最大 32 本の 10 ギガビットイーサネットインターフェースまたは、384 本のギガビットインターフェースを搭載可能なバックボーン向け仕様
- ・きめ細かい制御が可能な QoS やフィルタリングなどの高信頼化機能を実装
- ・IPv6 対応

【アラクサラ AX シリーズの特徴】

・高信頼ネットワーク

機器複数設置する冗長化とネットワーク全体の冗長化に加えて、機器自体の冗長化(フォールト・トレラント)により、想定される如何なる障害にも対処出来、ネットワークトラブルの払拭と、ダウンタイムの削減を実現。

・グリーン IT

24 時間 365 日稼働させるネットワーク機器の消費電力量を著しく抑える事で、CO2 削減や環境対策に貢献。

・高度セキュリティ

トリプル認証にスイッチレベルで対応したことにより、ネットワークのセキュリティを高レベルで実現。

・次世代ネットワーク

IPv6 など、次世代ネットワークを見据えた機能のサポートの他、IPv4/IPv6 のデュアルスタックにも対応し、将来の追加コストを軽減。

更にアラクサラ製品は、純国産品としての信頼性と全国保守網による迅速なサポート体制により、安心の環境を提供しております。

住友電設、住商情報、アラクサラの 3 社は、今回のネットワークシステムの導入ノウハウを活かし、CO2 削減の推進を目的とした環境対策と、次世代ネットワークに即した高速、安全、安心を実現するネットワークシステムの提供をすすめて参ります。

【会社概要】

住友電設株式会社

社名 住友電設株式会社
代表者 取締役社長 菅沼 敬行
本社 大阪市西区阿波座 2-1-4
URL <http://www.sem.co.jp/>
設立 昭和 25 年 4 月 20 日
資本金 6,440 百万円(平成 20 年 3 月末現在)
従業員 1,190 人(平成 20 年 3 月末現在)
売上高 1,059 億 11 百万円(平成 19 年 4 月 1 日～平成 20 年 3 月 31 日)
事業内容 住友電設は、住友グループ唯一の総合設備会社として、電気、電力設備だけでなく空調・プラント・土木まで幅広い分野で展開し、長年培ってきた技術力と総合力で高品質システムをプロデュースしております。現在では情報・通信分野に一段と注力するとともに、新エネルギーを中心とした新規分野にも積極的に取り組んでおり、顧客の多様なニーズに応えることのできる「エネルギーと情報通信のトータルソリューション企業」を目指しております。

住商情報システム株式会社

社名 住商情報システム株式会社
代表者 代表取締役社長 阿部 康行
本社 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海アイランドトリトンスクエア オフィスタワーZ
URL <http://www.scs.co.jp/>
設立 昭和 44 年 10 月 25 日
資本金 211 億 52 百万円(平成 20 年 3 月末現在)
従業員 3,212 名(平成 20 年 3 月末現在)

売上高 1,371 億 99 百万円(平成 18 年 4 月 1 日～平成 19 年 3 月 31 日)

事業内容 住商情報システム株式会社は、1969年の設立以来、各産業界における長年の豊富な実績と、業務ノウハウの蓄積を活用し、日本国内外のお客様の個別ニーズに柔軟に対応し、総合的なソリューションを提供しております。業種ごとの専門知識をベースに顧客の個別ニーズに対応したシステム・アプリケーションを提供する業務系ソリューション事業、自社開発パッケージソフトを中心としたERP ソリューション事業、IT インフラを構築するプラットフォームソリューション事業等の戦略的事業領域に強みを持ち、お客様の個別ニーズとビジネス環境に最も適合した真に有用なIT 製品・サービスをご提供いたします。

アラクサラネットワークス株式会社

社名 アラクサラネットワークス株式会社

代表者 代表取締役社長 和田 宏行

本社 神奈川県川崎市幸区鹿島田 890 新川崎三井ビル西棟

URL <http://www.alaxala.com/>

設立 平成 16 年 10 月 1 日

資本金 55 億円(平成 20 年 3 月末現在)

従業員 320 名(平成 20 年 3 月末現在)

事業内容 アラクサラネットワークス株式会社は、「快適で安心して使えるネットワークを世界の人々に提供し、豊かな情報通信社会の実現に貢献」を企業理念としています。更に、情報ライフラインを支える概念としてギャランティード・ネットワークを提唱し、ネットワーク構築に必要な基幹系ルータおよびスイッチの開発から設計、製造、販売、保守のサービスを提供しています。

ALAXALA はアラクサラネットワークス株式会社の登録商標です。

その他本文に記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

【製品に関するお問合せ先】

住友電設株式会社 情報通信システム事業部

東部第一情報ネットワークグループ

〒108-8303 東京都港区三田3-12-15

URL: <http://www.sem.co.jp/>

住商情報システム株式会社 IT エンジニアリング事業部 エンジニアリングソリューション部

〒140-6241 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーZ

電話:03-5859-3784 FAX:03-5859-3108

URL: <http://www.scs.co.jp/alaxala/>

アラクサラネットワークス株式会社 営業本部
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 890 新川崎三井ビル西棟
URL: <http://www.alaxala.com/jp/contact/>

【報道機関お問合わせ先】

住友電設株式会社 情報通信システム事業部
事業企画グループ 【担当:大友、宮西、北坂】
〒108-8303 東京都港区三田3-12-15
電話: 03-3454-7483

住商情報システム株式会社 広報担当【担当:栗岡、臼田】
〒140-6241 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーZ
電話: 03-5166-1150

アラクサラネットワークス株式会社 広報担当【担当: 新井】
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 890 新川崎三井ビル西棟
電話: 044-549-1706(ダイヤルイン)