

アラクサラがWIDEプロジェクトと共同で
企業における 10Gbit/s ネットワーク環境に関する実証実験を推進
－アラクサラ本社～新川崎タウンキャンパス間にエクストラネットを構築－

アラクサラネットワークス株式会社(代表取締役社長 和田宏行 以下アラクサラ)は、WIDE プロジェクト(以下 WIDE、代表:学校法人慶應義塾常任理事 兼 慶應義塾大学環境情報学部教授 村井純)と共同で、企業における 10Gbit/s ネットワーク環境に関する実証実験を推進するため、アラクサラ本社(新川崎三井ビル)～慶應義塾大学 新川崎タウンキャンパス間に 10Gbit/s のエクストラネットを構築しました。

近年、ブロードバンドサービスの進展に伴いインターネットを流れるデータ量は加速度的に増大し、通信事業者では 10Gbit/s 回線が幅広く適用されています。また、企業や公共においてもブロードバンドコンテンツの普及が始まり、10Gbit/s 回線の利用が浸透してきています。

今回、アラクサラはWIDEと共同で、アラクサラ本社(新川崎三井ビル)と慶應義塾大学 新川崎タウンキャンパスの間に 10Gbit/s のエクストラネットを構築しました。今後、アラクサラと WIDE は 10Gbit/s ネットワークのさらなる普及促進に向け、アラクサラ本社～新川崎タウンキャンパス～矢上キャンパス間をつなぐエクストラネットを利用し、認証・検疫といったネットワークセキュリティや運用自動化等の新しいネットワークソリューション、高速通信環境下でのコンカレント設計(3D-CAD など)による業務効率改善等、企業における 10Gbit/s ネットワーク利用技術の実証実験を進めていきます。

なお、アラクサラの社内の 10Gbit/s イントラネットには、コアスイッチとしてハイエンドレイヤ 3 スイッチ「AX7800S シリーズ」、エッジスイッチに 1U サイズで 10Gbit/s のアップリンクを標準装備したコンパクトギガビット・スイッチ「AX3600S シリーズ」「AX2400S シリーズ」を適用しています。

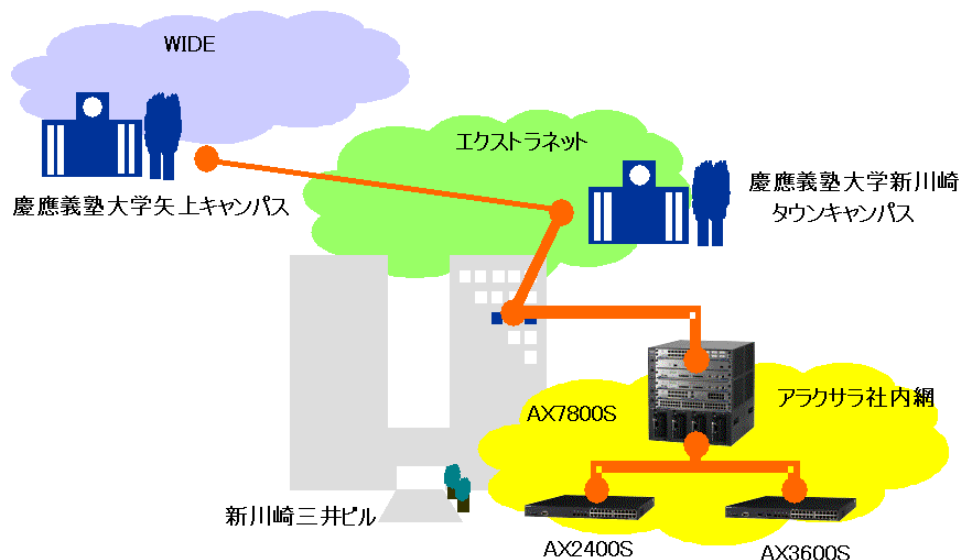


図. WIDE－アラクサラ間ネットワーク

■ アラクサラネットワークス株式会社について

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。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。

URL：<http://www.alaxala.com/>

■ WIDE プロジェクトについて

WIDE(Widely Integrated Distributed Environment) プロジェクトは、大学や企業など 100 を超える団体が協力して、オペレーティングシステム技術と通信技術を基盤とした新しいコンピュータ環境の確立を目的として活動している研究プロジェクトです。WIDE プロジェクトの基本理念は「地球上のすべてのコンピュータに接続し、人や社会の役に立つ分散システムを構築する。そのために必要な課題と問題点を追求する」こと。この理念に基づいて、常に近い将来を見据えた次世代技術の研究を行っています。

URL：<http://www.wide.ad.jp/index-j.html>

■ 商標名称等に関する表示

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。

■ お問い合わせ先

アラクサラネットワークス株式会社 広報担当【担当：荒川、角田(つのだ)】

〒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)

E-Mail：press@alaxala.com

URL：<http://www.alaxala.com/>

WIDE プロジェクト

〒252-8520 神奈川県藤沢市遠藤 5322 慶應義塾大学SFC研究所内

電話：0466-49-3618

E-Mail：press@wide.ad.jp

URL：<http://www.wide.ad.jp/>