

平成 15 年 10 月 31 日

特定非営利活動法人中国・四国インターネット協議会
株式会社 エヌ・ティ・ティ ネオメイト中国
株式会社エヌ・ティ・ティ マーケティングアクト中国
西日本電信電話株式会社広島支店

中国・四国インターネット協議会と NTT 西日本グループの 学術・研究分野向けネットワークサービスの提供について

特定非営利活動法人 中国・四国インターネット協議会（以下 CSI 事務局：広島市中区上八丁堀 7 番 1 号ハイオス広島 6F 理事長：吉田典可）、株式会社 エヌ・ティ・ティ ネオメイト中国（以下、NTT ネオメイト中国 本社：広島市中区上八丁堀 6-65 代表取締役社長：高橋勝巳）、株式会社エヌ・ティ・ティマーケティングアクト中国（以下、NTT アクト中国 本社：広島市中区袋町 6-11 代表取締役社長：荒谷克典）、NTT 西日本広島支店（支店：広島市中区基町 6-77 支店長：片山泰祥）は、大学や研究機関向けのインターネット接続サービス及びイントラネット接続事業に取り組み、平成 16 年 4 月 1 日よりサービス提供を開始いたします。

これは、これまで CSI が主として大学や研究機関に対してサービス提供してきた「インターネット接続事業」および「大学間のイントラネット接続事業」のネットワークを、新たに NTT ネオメイト中国が独自に開発した高速・大容量の専用ネットワーク「AQStage 広域イーサネット Academic Edition」に切り替え、その運用・保守・会員向けソリューション活動などを CSI と NTT 西日本グループが連携し提供していくものです。

CSI はこれまで実験的に実施してきた高品質動画画像伝送による遠隔授業や遠隔交流の成果をこの「AQStage 広域イーサネット Academic Edition」に活用し、キャンパス間遠隔講義等の更なる実用化に向けた最適なネットワークとして平成 16 年 4 月 1 日より「SuperCSI」のサービス名で運用を開始致します。

1. 背景及び目的

CSI は、1993 年 3 月に学術系地域インターネット運営任意団体として活動を開始し、主に大学等の研究機関や教育機関を対象に、学術、研究、教育分野におけるネットワークコミュニティの健全な発展に貢献してきました。しかし、ブロードバンド時代におけるユビキタス社会を見据え、インターネット相互接続サービスの提供を中心とした活動を見直し、ネットワーク技術の利用方法等の研究に一層の重点を置くという新しい活動方針を決定しました。

一方、NTT 西日本グループは、従来から教育機関等に提供していた各種取り組みを、今後は大学を中心とした学術、研究機関・分野にも提供し情報流通の円滑化及び利便性の向上を図ることで、さらなる研究開発の効率化に貢献したいという意向を持っていました。

そのような状況の中で CSI と NTT 西日本グループの方向性・意向が合致し、学術、研究、教育分野におけるネットワークサービスの更なる発展を目指して研究開発を行ない、高品質で信頼性の高いサービスを提供してまいります。

2. 役割

CSI

- ・「AQStage 広域イーサネット Academic Edition」を当該地域の学術・研究・教育機関等に適したネットワーク基盤とするため、ネットワークの企画・設計に参画。
- ・IPv6、マルチキャスト、セキュリティ等の新たなネットワーク技術導入に関する技術支援及び、それらを活用した遠隔講義、e-Learning、遠隔会議等の応用技術導入に関する技術支援を実施。

NTT ネオメイト中国

- ・ネットワークインフラの提供及び運用・保守管理。

NTT マーケティングアクト中国、NTT 西日本広島支店

- ・会員向けの各種ソリューションの提供等。

これらの活動を通して、CSI と NTT 西日本グループは連携を図り、来るべきユビキタス社会の中国・四国地域における牽引役となり地域社会へ貢献してまいります。

3. 今後の展開

「SuperCSI」の高速・広帯域のネットワークを活用した高品質映像による遠隔講義や大容量研究データの共有等、教育・研究分野における IT の積極的活用に向けた各種ソリューションの提案を、CSI および NTT アクト中国、NTT 広島支店が「SuperCSI」加入者様に対して行っていく予定です。

4. 技術的問い合わせ先

本件の技術的問い合わせ先については、以下のとおりです。

AQStage 広域イーサネット Academic Edition 準備事務局

TEL : 082-511-5445

E-mail:net2004@csi.ad.jp

【用語解説】

●CSI（中国・四国インターネット協議会）

1993年3月学術系地域インターネット運営任意団体として活動を開始し、主に大学等の研究機関や教育機関を対象として学術、研究、教育及分野におけるネットワークコミュニティの健全な発展に貢献してきた。1999年9月特定非営利活動法人化し、学術研究や教育の諸組織、自治体等の非営利組織を対象としたインターネット接続サービスに加え、新たに当地域における情報流通の円滑化と効率化を図るインターネット相互接続（地域IX）サービスを提供開始。社会教育や他のNPOの支援など活動範囲を拡大し、当地域における情報通信基盤の伸展に貢献している。

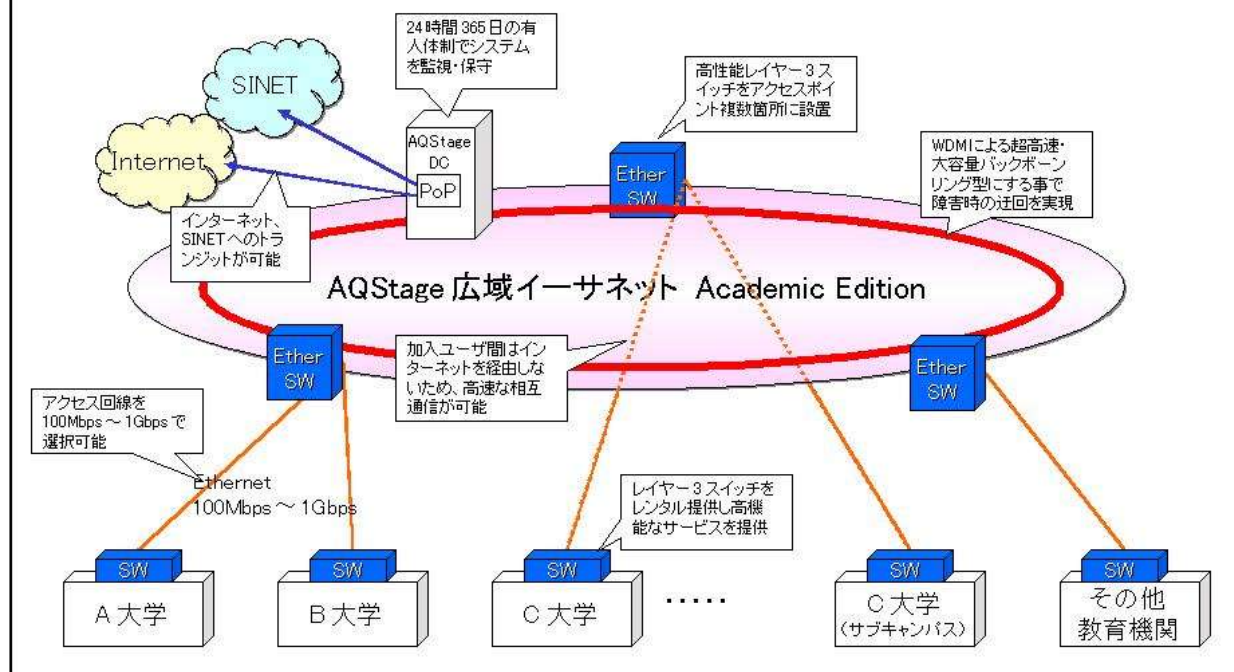
●広域イーサネットサービス

本来はLAN用として開発されたイーサネット技術を、遠隔地を結ぶWANに応用したネットワーク接続サービスの名称。広域イーサネットを利用すれば、あたかもイーサネットでLAN接続されているかのように、ネットワークをシームレスに接続できる。エンドtoエンドの閉じたネットワークなので、安定的、安全な通信が可能。

●ユビキタス

ユビキタスは「遍在（へんざい）する。同時に、いたるところに、存在する」という意味のラテン語を語源とする。ユビキタス・コンピューティングは「いたるところにコンピュータが存在する」こと。コンピュータを持ち運んで使うというより、日常、どこにいてもコンピュータが使えるという環境を指している。

AQStage 広域イーサネット Academic Edition 概要図



「AQStage 広域イーサネット Academic Edition」の今後の展開について

