

2003年1月24日

報道関係各位

TAHI プロジェクト

第4回 IPv6 相互接続テストイベントを開催 — IPv6 のモバイル機能、プラグアンドプレイ機能などの検証を実施 —

インターネットプロトコル IPv6 の検証・評価システムを開発している TAHI プロジェクト（代表：東京大学 江崎浩助教授）は、1月20日～24日の5日間、幕張メッセにて「**The 4th TAHI IPv6 Interoperability Test Event**」を開催しました。本イベントには、アジア、ヨーロッパ、北米、日本国内から35の組織が参加し、IPv6 実装機器どうしの相互接続性を検証する相互接続性検証テストを、世界最大規模で実施しました。また、同時に IPv6 の仕様に準拠しているかどうかを検証する仕様適合性検証テストについても実施しました。

TAHI プロジェクトは、**WIDE プロジェクト**（代表：慶應義塾大学 村井純教授）の中の1プロジェクトで、IPv6 の普及を目的として1998年に発足し、IPv6 の最新技術および機能を、系統的・総合的に検証・評価する技術開発を行っています。本活動の成果は、迅速にフリーで公開しており、産業界および学界へ貢献しています。この結果、TAHI プロジェクトは、現在、IPv6 の検証・評価に関する技術開発のリーダーとして、国際的な役割を果たしています。

相互接続性テストイベントは、TAHI プロジェクトの技術開発の成果を使用して、世界各国の企業あるいは研究組織が、IPv6 を実装した実際の機器を持ち寄り、互いの相互接続性を検証するための場を提供するものです。互いに、他社製品との接続性を確認できるため製品開発者あるいは研究者の開発支援の場として高い評価を得ています。TAHI プロジェクトでは、1999年の第1回開催以来、今回で4回開催しており、世界最大規模のテストイベントとなっています。

今回のテストイベントでは、新たなテーマとして、IPv6のモバイルとプラグアンドプレイの検証・評価を実施しました。これらは、以下の理由で、IPv6において、現在、ニーズが高く、特に注目されている機能の一つだからです。

今後、インターネットに接続する機器は、従来のPC系の機器にとどまらず、情報家電や、センサーなど非PC系のあらゆるデジタル機器に拡大することが予想されますが、これらの機器は、ネットワークの専門家ではなく、広く一般の人々に利用される機器のため、誰もが、簡単かつ安全に利用できるものでなければなりません。これを実現するためにプラグアンドプレイ機能が必要となります。また、IPv6の端末は、ネットワークに接続すると自動的にアドレスの設定が行われて、即座に通信を行うことができる特徴を持ちますが、機器が移動した場合でも引続き、通信を行うことが必要です。これを実現するためにモバイル機能が必要となります。

また、今回のイベントには、テストを実施する側として、ヨーロッパで同種の検証活動を進めているIRISAの他、新たにアジレント・テクノロジー、富士通、NetTestの各組織が参加しました。このように、テストをする側についても広がりが始まってきました。

<参加組織一覧>（組織名アルファベット順）：

株式会社 ACCESS（Access Co., Ltd.）

アジレント・テクノロジー株式会社（Agilent Technologies Japan,Ltd.）

Allied Telesis K.K.

中央電子株式会社（Chuo Electronics Co., Ltd.）

Chunghwa Telecom Co.,Ltd

Cisco Systems, Inc.

シスコシステムズ株式会社（Cisco Systems, K.K.）

株式会社エルミックシステム（Elmic Systems,Inc.）

日本エリクソン株式会社（Nippon Ericsson K.K.）

富士通株式会社（Fujitsu Limited）

富士通デバイス株式会社（FUJITSU DEVICES INC.）

株式会社日立製作所（Hitachi Limited）

株式会社日立コミュニケーションテクノロジー（Hitachi Communication Technologies ,Ltd）

Hewlett-Packard Company

日本アイ・ビー・エム株式会社（IBM Japan, Ltd.）

株式会社インターネットイニシアティブ（Internet Initiative Japan Inc.）

インターネットノード株式会社（InternetNode Inc.）

IRISA

Kame Project

慶応義塾大学（Keio University）

株式会社神戸製鋼所（Kobe Steel, Ltd.）

松下電器産業株式会社（Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.）

日本電気株式会社（NEC Corporation）

NetTest Limited

NTT ソフトウェア株式会社（NTT Software Corporation）

パナソニック コミュニケーションズ株式会社（Panasonic Communications Co.,Ltd）

Samsung

シャープ株式会社（SHARP CORPORATION）

株式会社東芝（Toshiba Corporation）

東芝情報システム株式会社 (Toshiba Information Systems Corporation)

東京大学 (The University of Tokyo)

USAGI プロジェクト

横河電機株式会社 (Yokogawa Electric Corporation)

その他(米国企業 1 社、日本企業 1 社)

お問い合わせ先： 横河電機株式会社 IT 事業部 (担当：大浦)

電話 : 0422-52-5157

ファックス : 0422-52-5659

e-mail: itbiz@csv.yokogawa.co.jp