2002 年 1 月 28 日

報道関係各位

TAHI プロジェクト

第三回 IPv6 相互接続テストイベントを開催
情報家電に実装された IPv6 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産学共同の TAHI プロジェクト＊（代表：東京大学情報基盤センター 江崎浩助教授）は１月 23～26 日の４日間、パシフィコ横浜にて「**The 3rd TAHI IPv6 Interoperability Test Event**」を開催しました。本イベントには国内外から約 30 の組織が参加し、IPv6 の仕様適合性テストをはじめ、参加組織が自由に相互接続性を検証する相互接続テストなどが行われました。

IPv6には、現在使用されているインターネットプロトコル（IPv4）のアドレス数の不足を補う事に加え、来るべき情報化時代の基盤となるための新機能（プラグアンドプレイ機能、セキュリティ機能等）が盛り込まれていますが、PCやワークステーション、ルータ等のPC系デジタル機器に関しては、1999年と2000年に開催された以前のイベントでも検証・評価作業を行っています。第3回目となる今回のイベントではこれらに加え、センサや白物家電、AV機器などの非PC系デジタル機器の検証・評価を行いました。これらの機器は、使われ方が限定され、かつコスト要求が厳しいため、IPv6仕様すべてを実装することは現実的ではありません。一方、今後これらの機器が大量にインターネットに常時接続されることを考えると、情報セキュリティの確保が至上命令となります。TAHIでは先ずそれら非PC系デジタル系機器を**LCNA（Low Cost Network Application）**と称し、それらの機器に必要なIPv6の機能を最小ホスト仕様として作成しました。今回テストに使われた検証・評価システムおよび参照ソフトウエアはその仕様に基づきTAHIが新たに開発したものです。

また、今回のイベントにはヨーロッパで同種の検証活動を進めている**IRISA**もモバイル IPv6（MIP6）のテストを実施する側として参加しました。IRISAはフランスのレンヌ大学等を中心として設立された研究機関で、IPv6の検証に関してはETSI（European Telecommunications Standards Institute）に技術支援しています。また、TAHIの検証・評価システムを使用して独自に検査ツールを開発しています。

なお、LCNA の仕様策定とその検証ツール、参照ソフトウエアの開発は、IPA（情報処理理理振興事業協会）の「情報技術開発支援事業」の支援を受け、INTAP(財団法人相互運用技術協会)の「情報家電相互接続安全技術仕様策定と検証技術の研究開発」プロジェクトとして実施されています。

＊TAHIプロジェクト:**WIDEプロジェクト**（代表　村井　純）の中の1プロジェクト。IPv6の検証・評価を実施している。

＜参加組織一覧＞（組織名アルファベット順）：

6WIND
株式会社 ACCESS（Access Co., Ltd.）
Allied Telesis K.K.
中央電子株式会社（Chuo Electronics Co., Ltd.）
Cisco Systems, Inc.
Ericsson - Telebit Communications A/S
富士通株式会社(Fujitsu Limited)
古河電気工業株式会社（The Furukawa Electric Co., Ltd.）
株式会社日立製作所（Hitachi Limited）
IBM
株式会社インターネットイニシアティブ（Internet Initiative Japan Inc.）
InternetNode Inc.
IRISA
Kame Project
慶応義塾大学（Keio University）
松下電器産業株式会社（Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.）
松下電送システム株式会社(Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.)
Microsoft Corporation
日本電気株式会社(NEC Corporation)
NEC システムテクノロジー株式会社（NEC System Technologies, Ltd.）
The NetBSD プロジェクト
株式会社 PFU（PFU Limited）
株式会社東芝(Toshiba Corporation)
東芝情報システム株式会社（Toshiba Information Systems）
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）

お問い合わせ先：　横河電機株式会社 IT 事業部（担当：阿部純一郎）
電話：0422-52-5157
ファックス：0422-52-5659
e-mail: itbiz@csv.yokogawa.co.jp