

イベント番号 109

VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォース 第2回異なる事業者間相互接続検証試験

大手町 JGN II リサーチセンター

<目的>

VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォースで進めているキャリア間の SIP 相互接続検証試験を行うため

<内容>

SIP を実装した VoIP 端末と ISP が用意する SIP サーバとの相互接続性の検証試験 (UNI) と SIP サーバ間の相互接続試験 (NNI)

<出席者>

VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォース事務局

(JGN2 大手町リサーチセンター 拠点研究員 山森雅文)

SIP 端末ベンダより、各 1~2 名

(岩崎通信機、ソフトフロント、インテック W&G、沖電気工業、シスコシステムズ)

<利用方法>

KDDI 大手町のアクセスポイントからインターネット経由で NTT、KDDI、日本テレコム、フュージョン・コミュニケーションズの用意する SIP サーバに接続する。

グローバル IP アドレスを使用し、ネットワーク間に NAT などの障害がない接続で行う。

イベントのスケジュール (※)

2005年11月28日(月曜日)~12月2日(火曜日)

#### ■成果

大手町 RC の研究の 1 つである IP 電話で広く使われている SIP という技術において、各事業者間において相互接続性を検証した。事業者間での NNI 検証試験は今回で 2 回目であるが、第 1 回の基本接続に関する検証内容から今回は番号通知、保留、セッションタイマーなど高機能シナリオについて検証を行い、現状の問題点の把握をすることができた。

## イベントの様子



## 構成図

