

インターネットによる インターネットの促進

JPNIC Next Generation Task Force

早稲田大学メディアネットワークセンター

史 虹波

shi@goto.info.waseda.ac.jp

2003年12月3日

自己紹介

- 研究テーマ
 - 今現在: Mobile IPv6
 - Home Agentの移動 (ソフト機能の移動)
 - Home Agentの負荷分散
 - 学部と修士の時: 多言語ドメイン名

これまでの活動

- これまでにJPNIC ng-tfの一員として、日本国内外で活動してきました
- 日本国内の活動
 - 研究会によって、インターネットに関わる技術や問題点を参加者に提供し、また参加者から意見などを募集する
 - 11/20と11/29に第6回のMobile IP研究会を開きました。
 - まだng-tfメンバーの合宿ですが、合宿、会議によるメンバー間のこれからのng-tfについての意見交換
- 海外の活動
 - 主にAPNG Campでの活動
 - アジア太平洋地域のインターネットに関わる若者とのポリシー、技術などに関する情報交換を行う

インターネットは人をつなぐ

- インターネットというのは時空を越え、人をつなぐというところに意味がある
- インターネットを面白くするのはもちろんインターネットを使うユーザ側である
- インターネットをもっと楽しむためには、それをサポートする技術も必要

インターネットを 楽しく、面白くするには

- 下記の3つが必要でしようと思います
 - 皆が思う、欲しがる面白いインターネットの技術をどのように開発していくか
 - インターネットの技術をどのように面白くユーザに提供するか
 - インターネットをどのように楽しく、面白く使うか
- これまでのインターネットの進化をみると
 - これまでにすでにあるインターネット技術を利用したり、その技術を模擬したりすることで、新たなインターネット技術を開発する過程が見えます
 - つまり、インターネットによるインターネットの促進

気になること

- Messengerサービス
- 携帯上のTV機能の出現
- Mobile Network
- etc...

人気爆発のMessenger

- メッセンジャーはもしかしてメール、ウェブに次ぐ存在になるかも
- IETFにはMessengerに関するWorking Groupが存在する
 - Instant Messaging and Presence Protocol (impp)
 - Extensible Messaging and Presence Protocol (xmpp)

私なりのメッセージー活用

- 研究情報の交換、議論を行う
 - ちょっと前まではメールなどで研究情報を交換していました
 - 最近ですと、主にメッセージーに切り替えました
 - 瞬時性と確実性に魅力を感じる
 - メールはTCPを使用するプロトコルではなくUDPを使用するものだという発言もあった
 - 研究仲間はおもにメッセージーで議論を行う
 - APNG CampにあるMobile Wireless Security Working Groupにはメーリングリストもありますが、Messengerベースで議論が行ったりします

皆様はMessengerを 使っていますか？

- 皆様はMessengerを普段何に使っていますか？
- 使用するMessengerのサーバはどこのサーバなのでしょうか？
- Messengerを使っていて不便だと思ったことはありますか？
- これからMessengerに増やしてほしい機能については何かありますか？