

2014年1月11日 NISOC会合 勉強会



# The History of NISOC

～NISOC 20周年記念行事に向けて～

新潟インターネット研究会 塩路和彦

shioji@shioji.org, shioji@nisoc.or.jp

# NISOC 約20年の歴史

- pre NISOC時代から2013年12月までの記録
- Mailing List (niigata-inet, members)、NISOCのWeb page、SIN-NETのログなどから抽出
- NISOC設立までの過程、初期(全盛期?)の活動、思い出深い出来事などについて

# NISOC設立前夜

- 佐藤友治氏 SIN-NETにインターネットについての記事を書き込み
  - SIN-NETは1985年5月に開局したパソコン通信サービス
  - COM 12 (WS & More) というSIGに1993年9月11日「新潟でのインターネットとUNIX」というタイトルで書き込んだ
  - その後UNIXのノート (COMN 13-1) に誘導、さらに1994年2月1日 COMN 13-7に「新潟インターネット&LAN研究会」というノートを開設
- 当時はInternetって何？パソコン通信とは何が違うの？という話題も



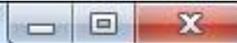
## インターネット・フォーラム 新潟 '95 (1995年4月8日 開催)

```
com12.log - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
DOM 12 1/23 新潟でのインターネットとUNIX
SIN4841 [Radical] 93/09/11 04:01:04 サイズ: 2849 バイト
SIN4841 新潟でのUnixとインターネット
はじめまして。SIN-NETに書き込むのははじめてです。
昔は、UNIXのボードがあったみたいですが、どうなったんでしょう。？
おっと自己紹介！radicalです。
今遅ればせながら、新潟のUNIXとネットワーク事情について探っています。
私は、毎年12月JUS(ユニックスユーザー会)でUNIX Fairを手伝ったり
しています。
一部はユニマガの2か3月号に、わざわざ新潟からネットとはりにくる人
というのが私です。(大阪大学のグループよりは近いと思うのですが？)
なにかユニックス関係者の中には、新潟県出身の方がわりといるのですが、
インターネットに関しては寂しい状況みたいですね。
いつも、シンポジウムやパーティの時
あの高野豊さんに聞かれるんですよ。
たしかのIIJにも三膳さん(もと創夢)にも、
一昨年(91年)のNSビルでのフェアの時も聞かれたな、
新潟でのネットワークの状況を。
実際新潟で、インターネット関係のゲートウェイはあるのかしら？
なかったら今からでも組織するべきですよ。
JUNETについて前に質問があったみたいですが、
JUNETは10年を持ちまして、解散する予定だと
砂原先生が、夏のアルコールセッションで言っておりました。
これからは、研究以外は商用ネットに移るよう準備をしてくれとのこと。
各インターネット研究会では、その準備をしているみたいです。
コンピュータ業界は、今不振ですが、
あの村井純先生のいる慶応大学では、今4年目の就職時期に入り
「藤沢族」と呼ばれる人種がでてきたそうです。
つまり「インターネットに接続できない会社にはいかない」
という人種です。
村井先生の話では、もう慶応の設備も古くなったし
PC-UNIXが使えるので、来年の生徒から
サブノートのPC互換に無線のモデムを全員に持たせようと
考えているようです(たぶん村井氏の趣味が反映している)
ちなみに村井先生は、今サブノートパソコン(486SLC+メモリ8MB+HD80MB)に
386BSD+X11R5+Emacs...etcを乗せ持ち歩いています。
何でも8時間持ち、海外から飛行機で移動中にも仕事ができる
とよろこんでおります。
```

# niigata-inet ML 開始

- SIN-NETのログをみると、1994年5月ごろから情報交換のできるMLが作ればいいねという話題あり
- 7月20日にはDiehard666氏より近日中にMLが立ち上がると報告
- 1994年8月26日 新潟地域ネットワークML、niigata-inetが立ち上がる

epsilon.shioji.jp - PuTTY



```
Date: Fri, 26 Aug 1994 18:55:34 JST
From: ina@i4esl.info.eng.niigata-u.ac.jp (INAYOSHI Yasushi)
To: niigata-inet@info.eng.niigata-u.ac.jp
Reply-To: niigata-inet@info.eng.niigata-u.ac.jp
Subject: [niigata-inet 1] niigata-inet ML available
```

始めまして。稲吉@新潟大学です。  
# いま、となりに佐藤友治さんもいます。

お待たせしました。  
新潟地域ネットワークML、niigata-inetを暫定的に立ち上げました。

とりあえず、現在の(仮)代表は佐藤友治さんです。  
# 代表期限：1994/8/31(^\_^;;

では、代表の佐藤さんより開設の挨拶を述べていただきます。

===== 開設の挨拶 始まり =====

近年、コンピュータの発達につれ、広い地域にわたってコンピュータを相互に接続した広域コンピュータネットワークの利用形態が発展してきました。従来、それらのネットワークは、大学・企業・研究機関といった個別のグループごとに構築されてきました。しかし、コンピュータの普及に伴い、コンピュー

[1] line:1 byte:883/4409 20%

# 効かないです。

ちなみに、ML管理用ツールはmajordomoを使っています。

現在の参加者リスト

- 佐藤 友治 <SGQ01445@niftyserve.or.jp>
- 金 東虎 <kim@nuis.ac.jp>
- 牛山 幸彦 <ushiyama@birdie.ge.niigata-u.ac.jp>
- 古川 貴雄 <furukawa@ted.shinshu-u.ac.jp>
- 天野 圭 <amano@gaplus.win.or.jp>
- 柴田 浩幸 <siva@scc.co.jp>
- 稲吉 康史 <ina@i4es1.info.eng.niigata-u.ac.jp>
- 横坂 美喜 <SGQ00341@niftyserve.or.jp>
- 渋谷 幸衛 <shibuya@niigata.nhk.or.jp>
- 吉田 健一 <e01123@ntcux.nagaoka-ct.ac.jp>
- 高瀬 浩之 <HHC03160@niftyserve.or.jp>

稲吉 康史 <ina@i4es1.info.eng.niigata-u.ac.jp>

# 第1回 オフラインミーティング

- 1994年10月17日 佐藤氏より一度実際に集まってミーティングしませんかの呼びかけあり
  - 新潟国際情報大学の学園祭に会わせて10月29日に新潟国際情報大学で第1回の会合は？と
- じゃあ「第1回 新潟インターネット研究会」ってことでと金さんより返信あり
  - 1994年10月18日[niigata-inet 127]にて
  - 初めて新潟インターネット研究会の名が登場？
    - よしだともこのルート訪問記では金さんが命名したとなっている
  - 実は1994年1月7日SIN-NET COMN 13-1 109にて佐藤氏が新潟インターネット研究会設立決起集会を開くと書き込んでいる

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

Y: 次に、新潟インターネット研究会は、どのように誕生した団体なのか教えていただけますか。

金さん (以下T) : '94年、私が仕事の都合で新潟に住むことになり、日本UNIXユーザー会 (jus) の活動を通して以前から知り合いだった佐藤友治さん (当時新潟在住) と連絡をとったのがきっかけでした。また、新潟にあるパソコン通信SIN-NETには、インターネットの話題を扱う会議室がありました。このようにいくつかのつながりを結びつける形で、'94年8月、新潟大学工学部のマシンを非公式にお借りしてメーリング・リストでの情報交換をスタートしました。'94年10月には、新潟国際情報大学情報センターで初めての顔合わせが実現しました。その後、定例部会を開くようになり、'95年2月に会則を策定して正式に任意団体として発足したのです。

新潟インターネット研究会 (Niigata Internet Society: NISOC 「ナイソック」) という名称は、日本語、英語、略称とも私が命名したものです。英語名はSocietyとなっていますが、これは Internet Society (ISOC 「アイソック」) にあやかっただけで投票によって決定しました。

# 第1回 新潟インターネット研究会

- 1994年10月29日 新潟国際情報大学で開催
- [niigata-inet 163]にて柴田氏より議事録
- 話題は
  - IP Meeting '94(佐藤)
  - JUS関西地域ネット関連報告(金)
  - ERINA諸々(酒井)
  - フリーディスカッション
- 参加者は20名

以下、参加者名簿（敬称略）です。

- 1: 柴田浩幸/siva@scc.co.jp # 株式会社 システム・クリエート・センター
- 2: 佐藤友治/SGQ01445@niftyserve.or.jp
- 3: 稲吉康史/ina@i4esl.info.eng.niigata-u.ac.jp # 新潟大学 ml-admin感謝
- 10: 金 東虎/kim@nuis.ac.jp # 新潟国際情報大学
- 11: 木村孝雄/20241125@people.or.jp # 新潟大学法学部
- 17: 三田元仁/NBB00735@niftyserve.or.jp #新潟職業能力開発短期大学校
- 18: 酒井 仁/jin@soltecgw.soltec.co.jp # 有限会社 ソルテック
- 20: 高橋宗利/mune@hle.niigata-u.ac.jp # 新潟大学法学部
- 24: 対馬俊彦/TSUSHIMA@JPNIUJ00.BITNET # 国際大学
- 33: 羽柴正夫/hashiba@med.niigata-u.ac.jp # 新潟大学附属病院情報処理室

(以上ML登録順)

- 高野俊郎/MXC04457@niftyserve.or.jp # NTT信越支社 新潟通信システム営業部
- 村木 洋/GEG03373@niftyserve.or.jp # 北陸電々 (株)
- 真壁 智/GEG04660@niftyserve.or.jp # 北陸電々 (株)

n a c (Niigata Advanced Computer Communication)

- 倉松英夫(SIN0001 [KURA]) 新潟のパソコン通信ホスト SIN-NET を運営
- 井上幹生(SIN0007[mic])SIN0007 n a c 理事。広報企画

fj.announceを読んで飛び入り（ありがとうございます）

- 白倉善積/sira@ffchil.ffc.fujitsu.co.jp # 新潟ユネスコ協会 東京支部

新潟

- 宮田 様 新潟大学理学部 教官
- 石塚 様 D 1
- 阿蘇 様
- 小林 様 D 2

以上20名でした（漏れた人がいたら、すみません）

# 第2回、第3回...会合

- 1994.11.19 第2回 新潟インターネット研究会
  - 新潟大学 地域共同センターにて
  - [niigata-inet 248]に議事録 (by 木村)
- 1994.12.17 第3回 新潟インターネット研究会
  - 新潟市中央公民館 第401講座室
  - [niigata-inet 333, 334]に議事録 (by 佐藤)
- 1995.1.28 第4回 新潟インターネット研究会
  - 新潟市中央公民館 第404講座室
  - [niigata-inet 418]に議事録 (by 河内)

# 新潟インターネット研究会 設立

- 第4回 新潟インターネット研究会の会合にて正式な任意団体として発足すること
  - 発足日は1995年1月28日
  - [niigata-inet 401] 佐藤氏の投稿より
    - 会長 佐藤友治
    - 副会長 酒井仁
    - 事務局長 河内康志
    - 経理 本間忍
- 英語名称についてはMLでディスカッション(担当は塩路)

# 英語名称

- MLで英語名称を募集
- [niigata-inet 406]で金さんがInternet SocietyがISOCなのを真似てNISOC (Niigata Internet Society)は?と (1995年2月1日)
- 他にNIRS、NANI、NIS、NISUS、NICなど...
- その後MLでの投票等を経てNISOC (Niigata Internet Society)に決定
  - 1995年3月7日 [niigata-inet 569]にて報告

# NISOC設立のまとめ

- 1993.9.11 佐藤氏SIN-NETに書き込み
- 1994.8.28 niigata-inet ML開始
- 1994.1.7 新潟インターネット研究会の名称がSIN-NETに登場
- 1994.10.29 第1回 新潟インターネット研究会
- 1995.1.28 新潟インターネット研究会 設立
- 1995.3.7 英語名称(NISOC) 決定

# NISOC活動の歴史

- NISOCホームページのeventのページに大きな活動についてはほぼ記載あり
  - 最近は更新されておらず、最後の活動の記録が2011年10月だけど...
  - 昔のページは文字化けして見えず
    - ISO-2022-JPが問題？ Google Chromeの問題？
- 初期は頻繁に大きなイベントを開催し、当時のMLを見ると、かなりの綱渡り作業が見て取れる

# 初期の活動をpick up

- インターネット・フォーラム新潟 '95
  - 1995年4月8日
- Mr. Internet 村井 純 新潟公演
  - 1996年8月3日
- インターネットフォーラム新潟 '96
  - 1996年10月26, 27日
- 第1回 NISOCインターネットセミナー
  - 1997年1月25日

# 初期の活動をpick up

- インターネット・フォーラム新潟 '95
  - 1995年4月8日
- Mr. Internet 村井 純 新潟公演
  - 1996年8月3日
- インターネットフォーラム新潟 '96
  - 1996年10月26, 27日
- 第1回 NISOCインターネットセミナー
  - 1997年1月25日

# インターネット・フォーラム新潟 '95

- 1995.2.18 第5回 会合で発足記念講演会の話が出た？
  - 議事録がないので詳細不明...
- 中野秀男先生が日本OR学会で4/6-7に新潟に来るので研究会を開いてその後飲みませんか？と金さんよりniigata-inetに2/20に投稿
- せっかくだから講演会を開こう→発足記念講演会にしよう→一般の人にも来てもらおうと、話が進む

# インターネット・フォーラム新潟 '95

- 羽柴先生の積極的な動きにより4/8 NEXT21 6F 新潟市民プラザを押さえた(3/2)
- 3/8 酒井さんのmailより名称決定、資金集め
  - インターネット・フォーラム新潟 '95
  - 企画・運営:新潟インターネット研究会
  - 協賛:財団法人新潟テレトピア振興協会
- 約1ヶ月で資金を集め、当日Show netも引いた。(うまくつながらなかった?)
- 参加者は約300名



佐藤会長 挨拶



中野先生 講演



高山先生 司会



塩路(?) 当日お手伝い

# 初期の活動をpick up

- インターネット・フォーラム新潟 '95
  - 1995年4月8日
- **Mr. Internet 村井 純 新潟講演**
  - 1996年8月3日
- インターネットフォーラム新潟 '96
  - 1996年10月26, 27日
- 第1回 NISOCインターネットセミナー
  - 1997年1月25日

# Mr. Internet 村井純 新潟講演

- 1996年1月ごろ今年もフォーラムやるの？という話題があり、2月ごろ村井先生は？との話題が出る
- 日程決定、正式依頼までは佐藤会長の動きがはっきりしない、MLを読み返しても？？？
  - 実は会長が非公式に1月と3月ごろには依頼していたとか...

# Mr. Internet 村井純 新潟講演

- 5月11日の会合で8月3日(土)に県民会館大ホールで行うことがほぼ決定
- 5月末に協賛をお願いする文書が完成
- ちょうど開かれる新潟インターネットフェスティバルの協賛、独自イベントとすることに
- 6月1日の会合で演題が決定
- なんだかんだで約2ヶ月で協賛をつのり、県民会館大ホールで講演会を開催



村井純先生 講演会のご案内

# Mr. Internet 村井純

第一人者が熱く説く！

## インターネット近未来

(仮題)

新潟インターネット研究会は、来たる8月3日、新潟県民会館大ホールにて、村井純先生(慶應義塾大学助教授、WIDEプロジェクト代表、JPNICセンター長)をお招きして、講演会を開催いたします。

日本のインターネットの第一人者、ミスター・インターネットこと村井純氏が、今後ますます応用範囲を広げるインターネットの未来について、わかりやすくエキサイティングに語る講演会です。



### 講演者略歴

村井純(むらいじゅん)

1955年、東京生まれ。41歳。慶應義塾大学環境情報学部助教授。大学院時代からコンピュータ・ネットワークの実証的研究に取り組み、JUNET、WIDEプロジェクトを設立するなど、わが国インターネットの発展とともに歩んできた。国際インターネット協会設立を提唱するなど世界的業績も多く、3月からは国連大学高等研究所客員教授。現在、WIDEプロジェクト代表、日本ネットワークインフォメーションセンター(JPNIC)センター長、インターネット1996ワールドエキスポジション日本実行委員長を務めている。近著『インターネット』(岩波新書)はベストセラーとなった。

1996年8月3日(土)午前10時30分～(入場無料)

会場：新潟県民会館 大ホール ※当日受付もできます。

新潟市一番堀通町3

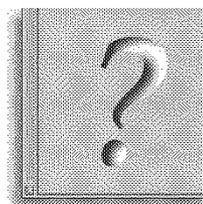
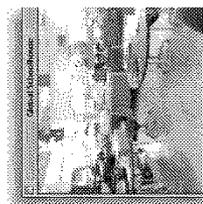
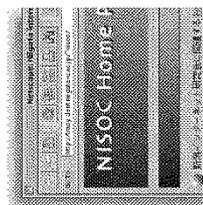
主催：新潟インターネット研究会

<http://tracy.dent.niigata-u.ac.jp/~nisoc/>

(暫定ホームページ)

事務局 〒950-21 新潟市西有明町3-24

Phone&Fax 025-233-5825 (自動応答)



# Mr. Internet 村井純 新潟講演

- 残念ながらNISOCのeventページには講演会の写真なし
  - チューリップネットで放送されたビデオがあるはず
- 前座として山&山コンビが大活躍！
  - 新潟大学歯学部 高山先生&国立がんセンター 本山先生
  - 津軽海峡冬景色の熱唱あり？
- 村井先生の講演に合わせて、背景のWeb pageが変化
  - 木村さんが講演内容を聞いて、その場でURL手入力に関連ページを表示

# 初期の活動をpick up

- インターネット・フォーラム新潟 '95
  - 1995年4月8日
- Mr. Internet 村井 純 新潟公演
  - 1996年8月3日
- インターネット フォーラム新潟 '96
  - 1996年10月26, 27日
- 第1回 NISOCインターネットセミナー
  - 1997年1月25日

# インターネット フォーラム新潟 '96

- 村井純講演会を8月に開催し、すぐその年の10月にフォーラムを企画、開催
  - 日程が決まったのは8月16日の会合
- 実行委員長は今井さん
- 1996年10月26、27日に新潟ユニゾンプラザで開催
- 二日目(27日)に行う地域ネットワークに関するパネルディスカッションのパネラーが確定したのは10月24日！！
  - パネルディスカッションのネゴシエーターは河内さん
  - そのためかeventページに写真はなく内容もスカスカ...

# インターネット フォーラム新潟 '96

- 26日(午後)
  - 1. 基調講演
    - ユーザーからみたインターネットを巡る現状と問題点
    - 講師 富山大学 小倉利丸氏
  - 2-1. RealAudioによるオンデマンド・マルチメディア
    - 講師 鈴木一郎氏
  - 2-1. nslookupとtracerouteで学ぶインターネットの仕組み
    - 講師 金東虎氏

# インターネット フォーラム新潟 '96

- 27日(午前)
  - 3. パネルディスカッション
    - 地域インターネット相互接続の可能性
  - パネラー
    - 浅野一志先生(新潟経営大学)
    - 高山知之氏
    - 金東虎氏
    - パルフインターネットの佐藤さん

# インターネット フォーラム新潟 '96

- 27日(午後)
  - 4-1. not Web
    - 講師 吉田健一氏
  - 4-2. motto Web
    - 講師 井上幹生氏
  - 5-1. PC-UNIX活用法
    - 講師 神保道夫氏
  - 5-2. 上級者の E-mail活用法
    - 講師 吉田健一氏

# 初期の活動をpick up

- インターネット・フォーラム新潟 '95
  - 1995年4月8日
- Mr. Internet 村井 純 新潟公演
  - 1996年8月3日
- インターネットフォーラム新潟 '96
  - 1996年10月26, 27日
- 第1回 NISOCインターネットセミナー
  - 1997年1月25日

# 第1回 NISOCインターネットセミナー

- 1997年1月25日にNTTプラザで開催
  - 実行委員長は塩路
    - 当時は1996年4月からがんセンターで研修医として働いていた
- セミナーはフォーラムと違って、あまり力を入れずにちよくちよくやろうという趣旨で始まった。
  - とりあえず4月、7月、10月、1月の年4回ぐらいでいいじゃない？

# 第1回 NISOCインターネットセミナー

- 副題 ～来るべきOCN時代に備えて～
- PGP a Go Go! ～インターネットE-mail護身術～
  - 講師 吉田健一氏
- OCNはこう使う
  - 講師 玉木千太郎氏
- DNS a Go Go! ～インターネットの仕組みを学ぶ 第2回～
  - 講師 金東虎氏
- PHS a Go Go! ～Mobile Computingの達人～
  - 講師 河内康志氏







# フォーラムとセミナーまとめ

- 1995.4.8 インターネット・フォーラム新潟 '95
  - 中野秀男先生
- 1996.10.26,27 インターネットフォーラム新潟 '96
  - 小倉利丸先生(富山大学)
  - 浅野一志先生(新潟経営大学)
  - 佐藤さん(パルフインターネット)

# フォーラムとセミナーまとめ

- 1997.1.25 第1回 NISOCインターネットセミナー
- 1997.4.26 第2回 NISOCインターネットセミナー
  - 保科紀代美 氏 (NTT新潟コミュニケーション)
- 1997.7.12 第3回 NISOCインターネットセミナー
  - 櫻井豊 氏 (日本シスコシステムズ)
  - 須川賢洋 先生 (新潟大学 法学部)
- 1997.11.8 第4回 NISOCインターネットセミナー

# フォーラムとセミナーまとめ

- 1998.7.11 第5回 NISOCインターネットセミナー
  - よしたともこ氏 (UNIX USER ルート訪問記)
- 1998.10.17 第6回 NISOCインターネットセミナー
  - 本間正一郎氏 (新潟日報社)
  - 三上恭史氏 (北陸電々)
- 1999.10.23 第7回 NISOCインターネットセミナー
  - 山口英先生 (奈良先端科学技術大学院)
- 2000.9.23 第8回 NISOCインターネットセミナー
  - 後藤滋樹先生 (早稲田大学理工学部教授)
  - 加藤幹之氏 (富士通株式会社ワイントン駐在所長)

# フォーラムとセミナーまとめ

- 2005.4.16 第9回 NISOCインターネットセミナー
  - 須川賢洋 先生(新潟大学 法学部)
  - 山口英 先生(奈良先端科学技術大学院)
- 2006.10.28 第10回 NISOCインターネットセミナー
  - 平野尚志 氏(ヤマハ株式会社)
- 2008.10.18 第11回 NISOCインターネットセミナー
  - 近藤邦昭 氏(株式会社まほろば工房)
- 2011.10.29 第12回 NISOCインターネットセミナー
  - 江崎浩 先生(東京大学 WIDE Project代表)

# フォーラムとセミナーまとめ

- 第8回(2000年9月23日)と第9回(2005年4月16日)の間がかなり空いているが...
  - 2001年より会合で毎回勉強会を開始
  - サマーキャンプ(夏)やインターネット合宿(冬)が開催
- フォーラムは結局2回だけ
- 当初の趣旨と異なり、セミナーは外部講師を呼んで会場を借りて開催するように→もともとのフォーラムの形式

# domain、サーバーの歴史

- 1996年2月から始まったnisoc MLにてnisoc.or.jpが欲しいよねとMLで話題がでる
- 申請するけどいい？と3月15日に金さんが確認
- 特に反対なく、1996.3.23 [nisoc 118]にて金さんよりnisoc.or.jpのドメイン名新規割当申請を行ったと連絡あり
- 1996.4.9 [nisoc 145]にて佐藤氏よりNISOC.OR.JPが割り当てられましたねと報告あり

# domain、サーバーの歴史

- 1996年9月 NISOCでサーバー持ちたいよねということで、鈴木先生、塩路、神保がパーツを持ち寄り1台組み上げる
  - PC-9801BX(486SX 20MHz), 13.6MB memory, 240MB HDD+外付け 1GB HDD
- が、組み上がったPCは神保宅のserverに？
- telewayでvirtual serverが使えるということでNISOCも申込み→1996.11.18 nisoc.or.jpがconnectedに
- 1997.3.25 モニターに当たったのでAT-Linkのサーバーを使おうと
  - 一時secondaryのように動かしていた？
  - 飲み会で酔っ払ってrootになってhaltしたような...

# domain、サーバーの歴史

- 1997.5.23 新発田にPC置かない?と
- 会員ということで非公式な契約でなくきちんと正式なサービスとして申し込もう
- 神保宅のPCが動かさないということで、田中さんがPC提供(初代NISOC Server)
- 1997.8.1 sanmon.nisoc.or.jpとして新発田インターネットサービスで運用開始
- 順次MLもsanmonに移行

# 初代サーバー

- SC-9821A model 15
  - CPU : 486DX2 66MHz
  - Memory : 12.6MB
  - HDD : 340MB
  - OS : FreeBSD(98) 2.1.7.1-R(?)
- 1997.8.1より運用開始

# 二代目サーバー

- サーバーとしてもかなり非力なので新しくしようということで、Tow Topでパーツを購入し組み立て(約20万)
- 1998.2.13に購入、第2回 NISOC技術分科会として組み立て、yonmon.nisoc.or.jpとして接続
  - CPU : AMD K6-200
  - Memory : SDRAM 64MB
  - HDD : Quantum 4.3GB
- 1998.4.22 初代サーバーと入れ替え
- FANが壊れて2000.9.21に電源入れ替え

# 三代目サーバー

- 2002年の冬合宿でパーツを持ち寄り組み立て。
  - Specは??
  - OS : FreeBSD 4.5-RELEASE
- 2002.2.10 第11回 NISOC技術分科会でインストール
- 2002.2.13 別IPで新発田インターネットに接続されリモートで設定することに
- 2002.6.1 NALGOでコンテンツ移行作業等
- 2002.6.1より三代目サーバーでの運用開始
  - これに伴いMLがmajordomoからfmlに移行した

# 四代目サーバー

- サーバーの調子が悪くなってきたためreplace
- 神保さん提供のPC
  - CPU : Celeron 1.4G
  - Memory : 512MB
  - OS : FreeBSD 5.2.1-RELEASE
  - HDD : 80GB x2 (別途購入しdd)
- 2004年5月5日にreplace

# 五代目サーバー（現サーバー）

- 2008年1月ごろから電源があやしくなってきた
  - FANが動いていない
- 5月の総会で取り上げrenewalすることに
- DELL Poweredge T105を購入
  - CUP : ADM Opteron 1212 2GHz
  - Memory : 1GB
  - HDD : 500GB
- 2008.8.15に入れ替え

# サーバーまとめ

- 初代 (1997.8.1～) SC-9821A 486DX2 66MHz
- 二代目 (1998.4.22～) TowTopで購入 K6 200MHz
- 三代目 (2002.6.1～) 合宿で持ち寄ったパーツにて
- 四代目 (2004.5.5～) 神保提供 Celeron 1.4GHz
- 五代目 (2008.8.15～) DELL Poweredge T105

# その他のできごと

- インターネット災害訓練 (IAA) への参加
- EBUG、OSCなど他団体との共同活動
- NISOCキャンプ、合宿、観チューリップ会
  - 1998.12.5 第1回 NISOCインターネット合宿
    - 2003.1.25 第5回よりNISOC冬期合宿に
  - 2001.8.25 第1回 NISOCサマーキャンプ
- 阿部さんの遭難
- 片貝花火
- NISOCグッズ
  - ジャンパー、扇子、Tシャツ



**祝 新潟インターネット研究会  
結成10周年記念**

**片貝煙火**

2004年9月10日  
PM9:52

# niigata-inet MLの歴史

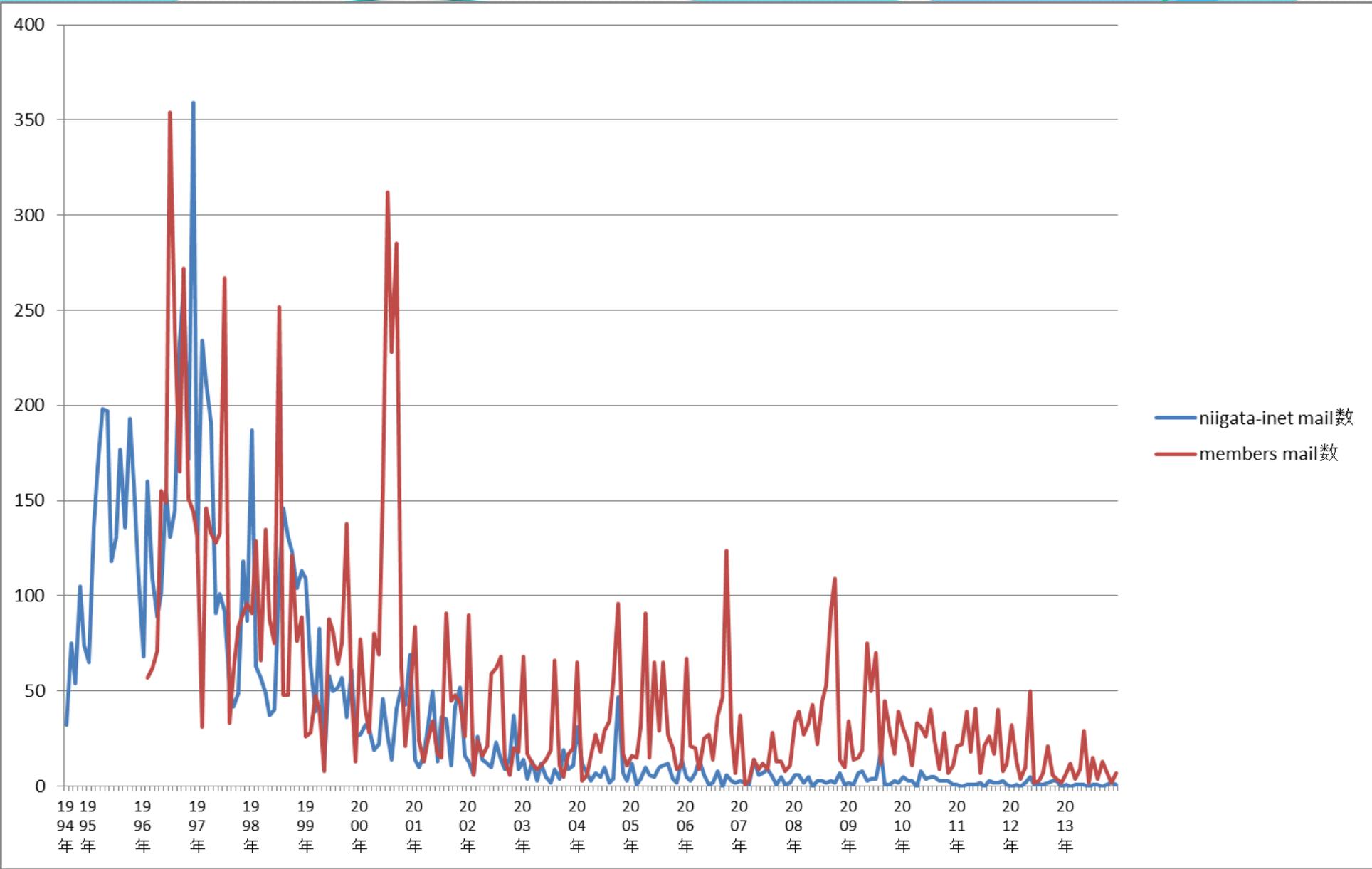
- 1994年8月26日よりniigata-inet@info.eng.niigata-u.ac.jpで開始
  - [niigata-inet 1]～[niigata-inet 1535]まで
- 1995年9月1日よりniigata-inet@iijnet.or.jpに移動
  - [niigata-inet 1]～[niigata-inet 3761]まで
- 1997年11月1日よりniigata-inet@nisoc.or.jpに移動
  - [niigata-inet 4001]～[niigata-inet 6828]
  - 2002.6.1よりmajordomoからfmlに移行
  - [niigata-inet 06829]～[niigata-inet 07576](2013.12.3)

# NISOC会員専用MLの歴史

- 1996年2月8日よりnisoc@yoi.comで開始
  - [nisoc 1]～[nisoc 2800]
  - [nisoc 44][nisoc 45][nisoc 1872]は欠番
- 1997年8月1日よりmembers@nisoc.or.jpに移行
  - [nisoc 3001]～[nisoc 7256]
  - [nisoc 3413]は欠番？
  - 2002.6.1 majordomoからfmlに移行
  - [members 07257]～[members 10877](2013.12.24)

# MLへの投稿数

- niigata-inet ML、nisoc (members) MLとも一番多い月は350通前後投稿された
- 一ヶ月のの投稿が「0」という月が、niigata-inet MLでは11回あり
- members MLでは「0」の月はないが、10通以下の月が36回あり
  - 5通以下が13回、1通が1回



# 最後に

- 20周年記念行事に向けて、NISOCの設立過程、セミナー、フォーラムの活動についてまとめました
- 個人的にすべてのMLのメールは保存していますが、きちんとどっかにアーカイブしておいた方がいいかも
  - ML検索システムを再構築？現在動いていません
- 村井先生のビデオなどもデジタル化してどっかに置いておきたいね