

Japan Open Policy Forum

はじめての
APNIC Policy SIG

たにざきふみのり/Policy-WG

2017.11.29

このプレゼンテーションについて

- APRICOT2017/APNIC43で『APNIC Policy SIG』にはじめて参加しました。
- そのときの模様をお話しすることで、APNIC地域でのポリシー関連議論をどう追いかけるかのヒントをみなさんにお伝えしたい。



自己紹介

- 名前：たにざきふみのり
- 仕事：SIer
- 英語力：低い(^^;;

APNIC Policy SIGとは？

- APNIC地域のIPアドレスやAS番号などの番号資源についてのポリシーを話し合う集まり
- この場でコンセンサス(合意)が得られた事柄は一定の手続きを経て、APNICによりアジア太平洋地域のルールとして実装される。
- 日本は上記のアジア太平洋地域に含まれる。
- **APNICでのポリシー動向は非常に重要**

- 参考
 - SIG(Special Interest Group)とは
 - <https://www.nic.ad.jp/ja/basics/terms/sig.html>
 - SIG Guidelines
 - <https://www.apnic.net/community/participate/sigs/sig-guidelines/>

事前に知っておいたほうがよいこと

- **ポリシーを決める
手続き**

- **Policy
Development
Process**

- 日本の場合はさきほどのプレゼンテーションでの説明の通り

- **Policy
Development**

- <https://www.apnic.net/community/policy/process/>



事前に知っておいたほうがよいこと

- ポリシー議論において用いられる用語
 - ある意味独特
 - 例
 - RIR、NIR、LIR
 - Allocation、Assignment
 - consensus
 - 参考
 - <http://www.jpopf.net/%E3%83%89%E3%82%AD%E3%83%A5%E3%83%A1%E3%83%B3%E3%83%88>
 - <https://www.nic.ad.jp/ja/tech/glossary.html>
- 現状のポリシーがどうなっているか？
 - APNIC Internet Number Resource Policies
 - <https://www.apnic.net/community/policy/resources>

提案と議論の状況を事前に知るには？

- メールングリストで情報が得られる。
- 日本の場合
 - ip-usersメールングリスト
 - <https://www.nic.ad.jp/ja/profile/ml.html#ipusers>
- APNICの場合
 - APNIC Policy SIG Mailing List
 - <https://www.apnic.net/community/participate/maillinglists/>
 - <https://mailman.apnic.net/mailling-lists/sig-policy/>

APNIC43でのスケジュール

- 2016/12/16：提案募集のアナウンス
- 2017/1/20：提案〆切
 - 提案〆切後
 - 各提案の紹介
 - Policy SIG ML上での議論開始
- 2017/3/1：APNIC Policy SIG開催
- 参考：
 - <https://mailman.apnic.net/mailling-lists/sig-policy/archive/2016/12/msg00002.html>

APNIC43での提案

- それぞれの提案に関して、Policy SIG MLで紹介され、議論が行われる。
- 提案の内容はAPNICのwebにまとめられる。
 - prop-116
 - Prohibit to transfer IPv4 addresses in the final /8 block
 - <https://www.apnic.net/community/policy/proposals/prop-116/>
 - prop-117
 - Returned IPv4 address management and Final /8 exhaustion
 - <https://www.apnic.net/community/policy/proposals/prop-117/>
 - prop-118
 - No need policy in APNIC region
 - <https://www.apnic.net/community/policy/proposals/prop-118/>
 - SIG chair選挙手続きの変更に関する提案
 - Version 3: Revising eligible voters of Chair election and Chair's term
 - <https://www.apnic.net/wp-content/uploads/2017/01/proposed-revision-31012017.txt>
- 参考
 - JPOPM32 : 『APNIC43等リポート』
 - 過去の提案 : <https://www.apnic.net/community/policy/proposals/>

実際に参加するまでの準備 -1-

- APNIC Policy SIGのMLに参加する。
 - スケジュール感を知る。
 - 提案を読む。
 - MLでの議論を追う。
- JPNICから発信される情報に注目する。
 - JPNIC News & Views (メールマガジン)
 - <https://www.nic.ad.jp/ja/mailmagazine/backnumber/>
 - JPNIC BLOG
 - <https://blog.nic.ad.jp/blog/apnic43-policy-proposal/>



The screenshot shows the JPNIC BLOG website. The main heading is "APNIC 43でのIPアドレス・AS番号分配ポリシーに関する提案ご紹介". The post is dated 2017年2月27日. The website includes a navigation bar with "トップ" and "JPNICブログとご利用について". There are social media sharing icons for Facebook, G+, Pocket, and Twitter. A "カテゴリ" (Category) list is visible on the right side, including "Internet Week", "IPアドレス", "JPNIC", "JPNICからのお知らせ", "JPNICについて", "JPNICのイベント", "アクセス数Top 10", "インターネットの技術", "インターネットガバナンス", "ドメイン名", "ネットワークの技術", "他団体のイベント", "他組織からのお知らせ", and "他組織のイベント". The footer contains the text "APNIC 43 Webサイト <https://conference.apnic.net/43>".

実際に参加するまでの準備 -2-

- 過去の様子を見してみる。
- APNICのwebには過去の議論が記録されている。
 - 例)
<https://conference.apnic.net/42/program#/schedule/day/7/policy-sig-1---whois-session>
- 写真 : <https://www.flickr.com/photos/apnic/albums>

動画

The screenshot shows a meeting page for 'Policy SIG (1) - WHOIS Session'. The page includes the following information:

- Title:** Policy SIG (1) - WHOIS Session
- Location:** Ballroom 1, Ground Floor
- Time:** 16:00 to 17:30 (UTC +05:30), 1 hour and 30 minutes
- Links:** Adobe Connect, YouTube Live, Transcrip...
- Charter:** The charter of the Policy SIG is to develop policies and procedures which relate to the management and use of Internet address resources by APNIC, NIRs, and ISPs within the Asia Pacific region.
- Agenda:**
 - Masato Yamanishi (Santen Pharmaceutical) - Policy SIG Administration / Agendas
 - George Kuo (APNIC) - Improving Whois Data Quality
 - Dhammika Priyantha - Public Safety and Accuracy of IP Address WHOIS
 - Discussion (Led by SIG Chairs)
- Chair:** Masato Yamanishi, Santen Pharmaceutical, Policy SIG Co-Chair
- Resources:** Policy SIG Agenda (655,8...), SlideSh...

当日の発言内容

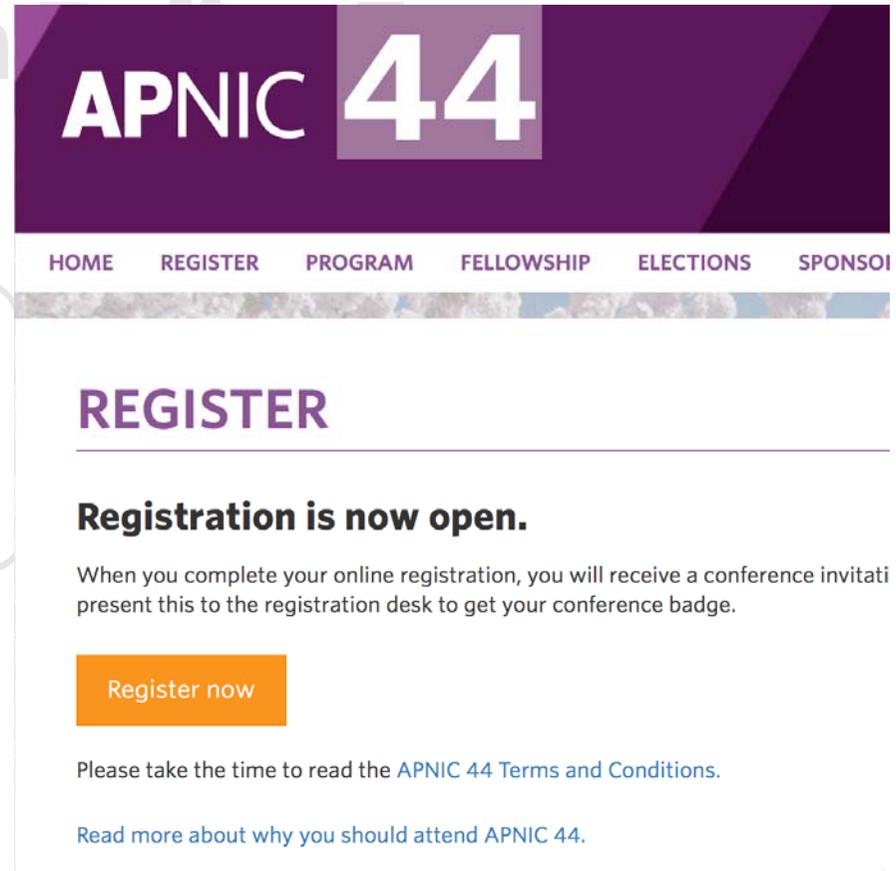
発表資料

実際に参加するまでの準備 -3-

- 過去にAPNIC Policy SIG等に参加したことがある人に雰囲気を知る。
- APRICOT2017/APNIC43に日本から誰が参加するかを知る。
 - 出席者リストをじっと見る。
 - <https://conference.apnic.net/43/attendees/>
 - 日本から73名登録
 - 知り合いを探す。(^^;;

そして！

- 出席登録
- 渡航準備
- 出発
- 会場へ...



The screenshot shows the APNIC 44 website. The header features the text "APNIC 44" in white on a purple background. Below the header is a navigation menu with links for HOME, REGISTER, PROGRAM, FELLOWSHIP, ELECTIONS, and SPONSOI. The main content area is titled "REGISTER" and includes the following text:

Registration is now open.

When you complete your online registration, you will receive a conference invitation. Present this to the registration desk to get your conference badge.

[Register now](#)

Please take the time to read the [APNIC 44 Terms and Conditions](#).

[Read more about why you should attend APNIC 44.](#)

会場の様子



Transcript

- SIGの中での発言がほぼリアルタイムに文字にされる。
- コピペしてGoogle翻訳へ！ (^_^;;;)

APNIC Policy SIG (1)

📍 Ballroom 3

11:00 to 12:30 (UTC +07:00)
1 hour and 30 minutes

YouTube Live **Transcript**

The charter of the Policy SIG is to develop policies and procedures which relate to the management and use of Internet address resources by APNIC, NIRs, and ISPs within the Asia Pacific region.

An election will be held for the position of Policy SIG Chair and Co-Chair during the Policy SIG session.

```
>>Sumon Ahmed Sabir (Fiber@Home): Good afternoon. Do have a seat

and we can start our second Policy SIG session now. We will

start with IANA numbering services review committee report.

Craig is here along with Brajesh. Craig, just come up.

>>Craig Ng (APNIC): Good afternoon, my name is Craig Ng. I am

APNIC's general counsel. This is a very short presentation,

just about 10 minutes, to let you know about the IANA

Numbering Services Review Committee. As you know, part of the
```

参加してみても感じたこと

- **事前に情報を集めておく**と議論の内容を追いやすい。
 - Google翻訳、大活躍！
- 現地でまわりの人に話しかけよう！**友達を作ろう！**
 - 日本人の参加者もたくさんいる。
- **字幕(Transcript)を追えば**、ある程度議論の中身は理解できる。
 - Google翻訳、最高！！
- 現地に行かないとわからないことがある。
 - prop-118とCONFERの取り扱いに関する抗議
 - <https://www.apnic.net/community/policy/process/how-to-participate/confer/>
 - <https://mailman.apnic.net/mailling-lists/sig-policy/archive/2017/03/msg00003.html>
- **APNIC NIR SIG**は他のNIRの情報があるのでオススメ

