

APNIC36の紹介

一般社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター(JPNIC)

IP事業部 奥谷泉



社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © 2013 Japan Network Information Center

開催概要

□ 日時: 2013年8月20日～30日

□ 開催地: 中国・西安

□ ローカルホスト: CNNIC

□ 参加者: 事前登録者 268名(JPからは16名)

□ プログラム構成

- 各種チュートリアル・ワークショップ
- 各種BoF
- SIG (Policy SIG、NIR SIG)
- APOPS (Asia Pacific Network OperatorS Forum)
- APNIC総会
- 懇親会 (Opening Reception、APNIC Social、APNIC Dinner)



今回の特徴

□ 20周年イベント開催



□ NRO NC選挙：藤崎智宏氏が改選対象



□ プログラム内容

- IPv6とPRKI関連のセッションが充実
- 今回もNOGアップデートあり：JANOGからも発表
- Internet Governanceセッションも予定されている

APNIC 20周年記念イベント

□ Networking Event - APNIC 20th Anniversary Celebrations Session

➤ 8月28日(水) 18:00～21:00

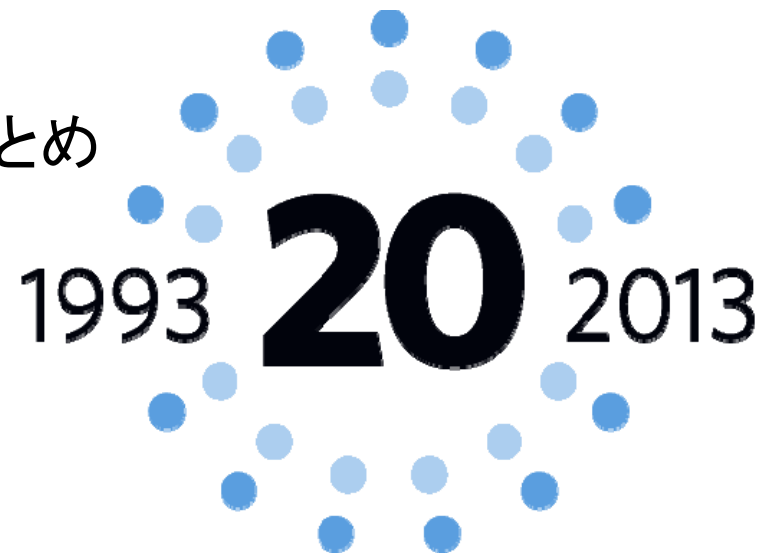
□ APNIC総会で”20th Anniversary Plenary”

□ APNIC History Project

➤ APNICの20年の歴史のとりまとめ

➤ コミュニティからの情報募集中

□ “history@apnic.net”



<http://www.apnic.net/about-APNIC/organization/history-of-apnic/apnic-history-project>

IPv6関連のセッション

□ BoF - IPv6 Readiness Measurement 8/27(火)

17:30 -
19:00

Session

Function Room 10

BoF - IPv6 Readiness Measurement

他国・経済圏の計測の
取り組みが聞ける
JPの取り組みも紹介

➤ [Geoff Huston](#) - "APNIC IPv6 Measurement"

➤ [Ai-Chin Lu](#) - "TWNIC IPv6 Readiness Measurement"

➤ [Dean Pemberton](#) - "NZ IPv6 Measurement"

➤ "JP IPv6 Measurement"

➤ "CN IPv6 Measurement"

□ IPv6 in Action 8月28日(水)

- 9:00 – 10:30 Implementing a Holistic Strategy
- 11:00-12:30 IPv6 in Action: Implementing a Holistic Strategy

□ Cisco Mark Townsely、CTCの山本真一氏、China Telecom Huiling Zhao...等

IPv6関連のセッション（続）

□ IPv6 for Decision Makers 8/28(水)

14:00 -
15:30

Session

Ballroom A

IPv6 for Decision Makers

➤ Mark Townsley

➤ George Michaelson

➤ Miwa Fujii

□ AP IPv6 TF 8/28(水) 16:00-17:30

□ その他IPv6関連

- APOPS1 Plenaryでは、IPv6Launch後の計測状況 (Geoff Huston)、ULAの利用状況 (George Michaelson)
- NIR SIGでは多くのNIRがNIRとしての取り組みを紹介

RPKI関連のセッション

□ NIR向けとLIR向けにワークショップを開催

➤ 8/27(火)

16:00 -
19:00

Invitation only Function Room 2

NIR RPKI Workshop

JPNICからもJP
の状況紹介

➤ Randy Bush

➤ Masayuki Okada

➤ Taiji Kimura

➤ George Michaelson

➤ 8/28(水) LIR RPKI Workshop 9:00-12:30(Randy Bush)

□ 8/29(木) RPKI オペレータパネル

09:00 -
10:30

Session

Ballroom A

APOPS RPKI Operators Panel

運用に向けての今後の検討課
題を議論

APNIC地域全体の認知向上に
どの程度つながるか着目

➤ Randy Bush - "RPKI deployment questions"

➤ Tomoya Yoshida - "RPKI deployment questions"

➤ Taiji Kimura - "RPKI deployment questions"

➤ Geoff Huston - "RPKI deployment questions"

➤ Yoshinobu Matsuzaki - "RPKI deployment questions"

➤ "Panel discussion"

APOPS

□ 6セッションあり、セッションごとに違う切り口

□ APOPS Technical Session1 8/26(月)

09:00 -
10:30

Session

Ballroom A

APOPS Technical Session 1

ブローカーが移転の
コツを紹介

➤ Randy Bush - "On the suitability of ping to measure latency"

➤ Sandra Brown - "IPv4 Transfers in the AP Region"

➤ Yoshinobu Matsuzaki - "DNS Cache Stat"

□ APOPS Update 8/26(月) 11:00-12:30

➤ NZNOG, SGNOC, SANOC, PACNOC, JANOC

➤ 地域外ではRIPE Atlas 101, AfNOG

□ APOPS Plenary 1,2

APOPS Plenary 2

➤ 8/26(月) 16:00-17:30

➤ Parth Shukla - "China in the carna botnet: Telnet's threat to an emerging superpower"

➤ 8/27(火)14:00-15:30

➤ Geoff Huston - "Measuring DNSSEC use"

➤ Randy Bush - "TCP Behaviour of BGP"

APOPS (続)

□ APOPS Technical Session2 8/28(水)

14:00 - 15:30	Session	Function Room 10	APOPS Technical Session 2	Yes
SSL証明書利用時の アドレス節約方法				
➤ Paul van Brouwershaven - "Managing IPv4 scarcity when using SSL Certificates - Multiple SSL Certificates on a single IP address"				
➤ Santanu Dasgupta - "Segment Routing"				
➤ Zheng Wang - "DNS Zone Merging"				
➤ Gaurab Raj Upadhaya - "Internet Measurement Tools and their Usefulness"				

□ APOPS RPKI Operators Panel 8/29(木) 9:00-12:30 →P.6にて紹介済

レジストリの動向アップデートセッション

□ NIR SIG 8/27(火) 9:00-10:30

- JPNIC以外のNIRの活動を知ることができる

□ Global Reports

- IPアドレスやAS番号の分配の統計、IANA、各RIR、ASO、ISOCなどの取り組み紹介
- 今回はITUからの発表も予定されている

□ APNIC Services

- IPv4アドレス移転申請の状況報告やWHOIS ver4のアップデート等が予定されている

基本的に議論はないので、資料や動画を後から参照するという使い方も有効

NRO NC選挙

□ NRO NC

- グローバルポリシーの施行検討にあたって、ICANN理事会にアドバイスする役割を担う
- 各RIR地域より3名ずつ選出

□ APNIC地域での投票権

- APNIC会員1組織一票(オンライン投票可～8/27昼間12:00)、APNIC総会への参加者1名(APNIC会員に限定しない、8/30現地投票)につき1票が付与される

□ 選挙の候補者

- | | |
|--------------------------|--------|
| ➤ Sanullah Soomro | パキスタン |
| ➤ Tomohiro Fujisaki [現職] | 日本 |
| ➤ Tan Ghee Khoon | シンガポール |
| ➤ Aftab Siddiqui | パキスタン |

投票権のある方は
是非投票を！

リモート参加の方法

□ 以下よりリモートでセッションの動画を参照可能

➤ <http://conference.apnic.net/36/program#broadcast>

□ リアルタイムの発言記録(トランスクリプト)も主要なセッションは提供される

□ Policy SIGではChat機能も提供される予定

□ 日本との時差は1時間

➤ 日本が一時間早い

物理的な参加ができない
方は是非ご利用ください

Q&A

