



**NTT**

NTT Information Sharing Platform Laboratories  
NTT 情報流通プラットフォーム研究所

# ICANN アドレス支持組織(ASO)報告

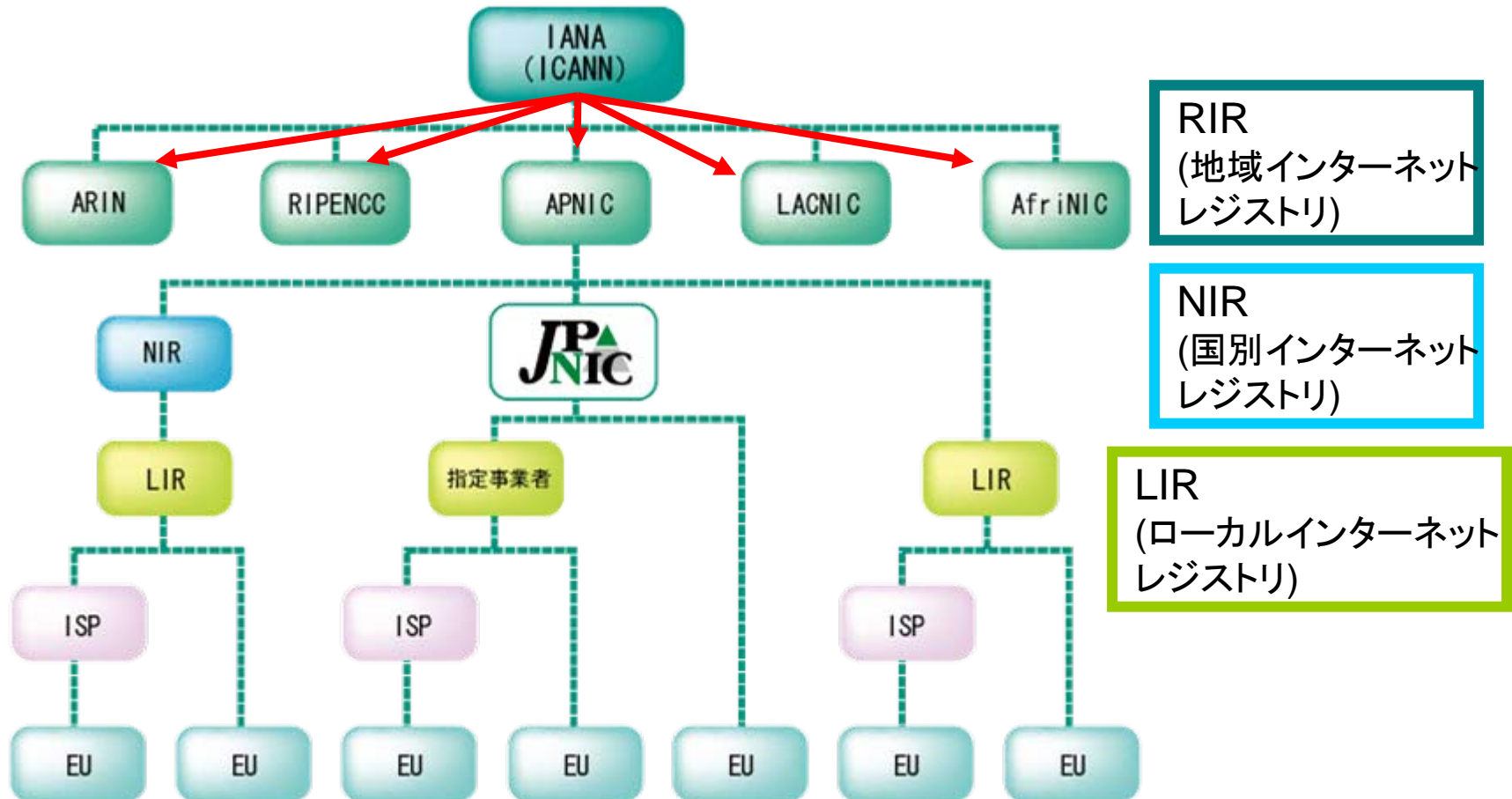
---

NTT情報流通プラットフォーム研究所  
ポリシーWG  
藤崎 智宏

# ASOとは

- ASO : Address Supporting Organization
  - ICANN の支持組織の一つ
- 役割
  - グローバルIPアドレスポリシー(IANAとRIR間のアドレスポリシー)策定について, ICANN理事会に助言, 勧告を実施
    - LIR(ISP等)や, エンドユーザ向けのIPアドレスポリシーは各RIRレベルで策定される.





- IPアドレスとAS番号の管理構造




JPNIC講演資料

[http://venus.gr.jp/opf-jp/events/showcase2/showcase2\\_02.pdf](http://venus.gr.jp/opf-jp/events/showcase2/showcase2_02.pdf)  
より抜粋

- ASO : Address Supporting Organization
  - ICANN の支持組織の一つ
- 役割
  - グローバルIPアドレスポリシー(IANAとRIR間のアドレスポリシー)策定について, ICANN理事会に助言, 勧告を実施
    - LIR(ISP等)や, エンドユーザ向けのIPアドレスポリシーは各RIRレベルで策定される.
  - ICANN理事の選出(ASO選出枠: 2/15)
- 構成
  - 各RIRから3人ずつ, 合計15名で評議会(AC = Advisory Council) を構成

| <i>REGION</i>  | <i>Member</i>   |
|--|---|
|  <p><b>Afrinic</b><br/>The Internet Numbers Registry for Africa</p> | Alan Barrett*<br>Jean Robert Hountomey<br>Vincent Ngundi                |
|  <p><b>APNIC</b></p>  | Dr. Kenny S. Huang<br>Tomohiro Fujisaki *<br>Naresh Ajwani              |
|  <p><b>ARIN</b><br/>American Registry for Internet Numbers</p>      | Jason Schiller<br>Martin Hannigan*<br>Louis Lee [Chair]                 |
|  <p><b>LACNIC</b></p>  | Sebastian Bellagamba[Vice Chair]<br>Hartmut Glaser*<br>Francisco Obispo |
|  <p><b>RIPE NCC</b></p>   | Dave Wilson<br>Hans Petter Holen [Vice Chair]<br>Wilfried Woeber*       |

\* Appointed by RIR Board

- ASO : Address Supporting Organization
  - ICANN の支持組織の一つ
- 役割
  - グローバルIPアドレスポリシー(IANAとRIR間のアドレスポリシー)策定について, ICANN理事会に助言, 勧告を実施
    - LIR(ISP等)や, エンドユーザ向けのIPアドレスポリシーは各RIRレベルで策定される.
  - ICANN理事の選出(ASO選出枠: 2/15)
- 構成
  - 各RIRから3人ずつ, 合計15名で評議会(AC = Advisory Council) を構成
- 主な活動
  - 毎月1回の電話会議
    - <http://aso.icann.org/meetings/index.html>
  - オンサイトミーティング(年一回以上)  ICANN38にて開催

# ICANN38でのASOミーティング



- 2010年6月22日(火) 10:00～夕刻まで

| TUESDAY |                              |   |   |             |   |  |             |  |   |   |             |             |
|---------|------------------------------|---|---|-------------|---|--|-------------|--|---|---|-------------|-------------|
| 22 June | LEVEL 0                      |   | LEVEL 2                                     |             | LEVEL 3                                       |  |             |  | LEVEL 4                                     | LEVEL 5                                 |             |             |
|         | Gold                         | Silver  | 201 A/B                                     | 214         | The Arc                                       | 300  | 311/312     | 313/315  | 314/316                                     | 400                                     | Panoramic   |             |
| 07:00   | -                            | -   | Fellowship Morning Mtg (700-900)            | -           | -   | Monthly APRALO Mtg (700-800)                                   | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 07:30   | -                            | -   |   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 08:00   | -                            | -   |   | -           | -   | -  | -           | Joint ccNSO/GNSO IDN Working Group (JIG) (800-900)                       | -   | -                                       | -           |             |
| 08:30   | -                            | -   |   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 09:00   | -                            | -   | SSAC Internal Mtg (CLOSED) (900-1030)       | -           | -   | -  | -           | -  | -   | GAC Mtg with NRO (900-1000)             | -           |             |
| 09:30   | -                            | -   |   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | GAC Session on New gTLDs(1000-1100)     | -           |             |
| 10:00   | -                            | -   |   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 10:30   | -                            | -   |   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 11:00   | -                            | Commercial Stakeholder Group Mtg (1015-1230)                | ASO Address Council Mtg (CLOSED) (900-1700) | BREAK       | ICANN Fellowship Program Overview (1100-1200) | SSAC Open Mtg (1100-1230)                                      | -           | New gTLD Basics (1100-1200)  | -   | GAC Mtg with ALAC (1100-1230)           | -           |             |
| 11:30   | -                            | -   |   | -           | Registrar Stakeholder Group (800-1700)        | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 12:00   | -                            | -   |   | -           | HSTLD Advisory Group Mtg (CLOSED) (1200-1300) | -  | -           | -  | Non-Commercial Stakeholder Group (900-1700) | Registries Stakeholder Group (900-1700) | -           | -           |
| 12:30   | ccNSO Members Mtg (900-1800) | LUNCH BREAK   |   | -           | LUNCH BREAK                                   | -  | LUNCH BREAK | LUNCH BREAK  | -   | -                                       | LUNCH BREAK | LUNCH BREAK |
| 13:00   | -                            | -   | -   | LUNCH BREAK | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 13:30   | -                            | -   | -   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 14:00   | -                            | -   | -   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 14:30   | -                            | -   | -   | -           | -   | Intellectual Property Interests Constituency (IPC) (1400-1600) | -           | Internet Service Providers & Connectivity Providers Constituency (ISPCP) | -   | GAC Mtg with ccNSO (1415-1545)          | -           |             |
| 15:00   | -                            | Commercial & Business Users Constituency (CBUC) (1330-1800) | -   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| 15:30   | -                            | -   | -   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | BREAK       |             |
| 16:00   | -                            | -   | -   | -           | -   | ALAC and Regional  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |
| ---     | -                            | -   | -   | -           | -   | -  | -           | -  | -   | -                                       | -           |             |

1. Global Policy Proposal – ASN
2. Global Policy Proposal – IPv4
3. new Global Policy Proposal – IPv4 post exhaustion
4. AC Communication – wiki & website, webex/adobe connect/etc online tools for live meeting
5. Board selection procedures
6. Increasing interaction of RIR activities with communities at ICANN & others
7. ICANN BoD Update
8. 2010 AC Work Plan
9. 2011 AC Work Plan
10. teleconference sched (monthly vs. bimonthly? day of week? time?)
11. ITU IPv6 WG
12. Updates from RIR meeting
13. A&T RT update

- 現在, 3つのグローバルポリシーが議論中
  - AS番号関連
    - “Internet Assigned Numbers Authority (IANA) Policy for Allocation of ASN Blocks (ASNs) to Regional Internet Registries ”
      - 5RIRで合意, ICANNパブコメ中(8/13まで)
  - IPv4アドレス配布関連
    - “Global policy proposal for the allocation of IPv4 blocks to Regional Internet Registries”
      - RIR間で合意が取れず.
    - “Global policy for IPv4 allocations by the IANA post exhaustion”
      - 新提案. グローバルポリシーとして認知.

- ICANN理事選出手続き見直しの議論
  - 来年はASO選出理事選挙なし
    - 2010年3月に Kuo-Wei Wu さんを選出

### 議論内容：

- 選出手続きを柔軟にする方向で検討
  - 現手続きは日程をタイトに決めすぎ
- 透明性とプライバシー
  - 選出基準等

- アウトリーチ
  - IPv4アドレス在庫枯渇のさらなる周知
  - ASOの周知次回ICANNにて, セッションを計画
- 2011年の活動計画
  - 事務局の引き継ぎに伴うミーティング時間の見直し
    - 現在, UTC 13:00
  - テレカンの見直し
    - WebEx等のツールの利用

## ASOに関する情報はこちら

- ICANN ASO
  - <http://aso.icann.org/>
- NRO (Number Resource Organization)
  - <http://www.nro.net/>