



**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

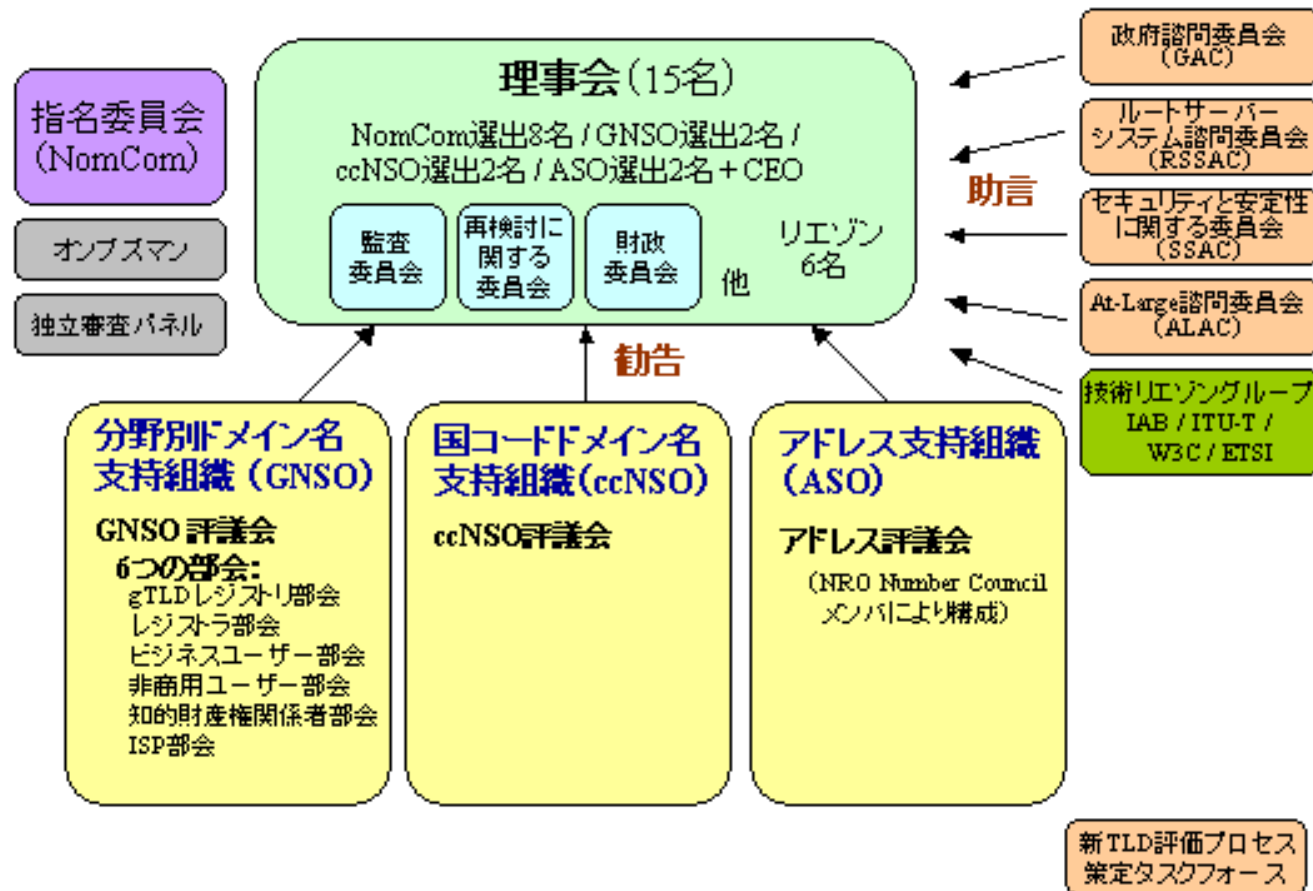
# ASOとは

- 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.
  - ICANN理事の選出(ASO選出枠: 2)
- 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)

- 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)
- 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)

# ICANNの構造

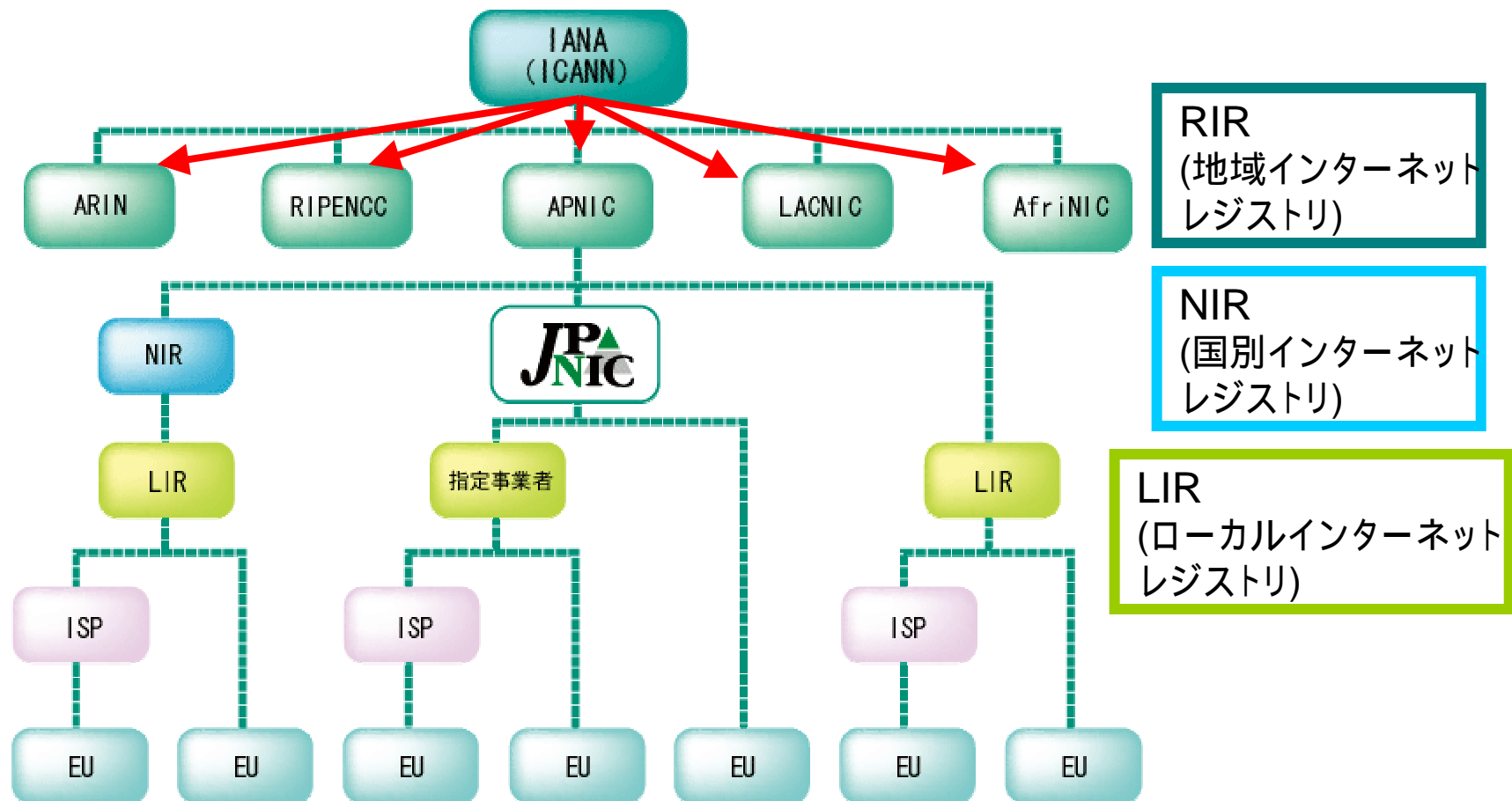
ICANN組織構成図



<http://www.nic.ad.jp/ja/icann/about/organization.html> 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)
- 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)

- 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

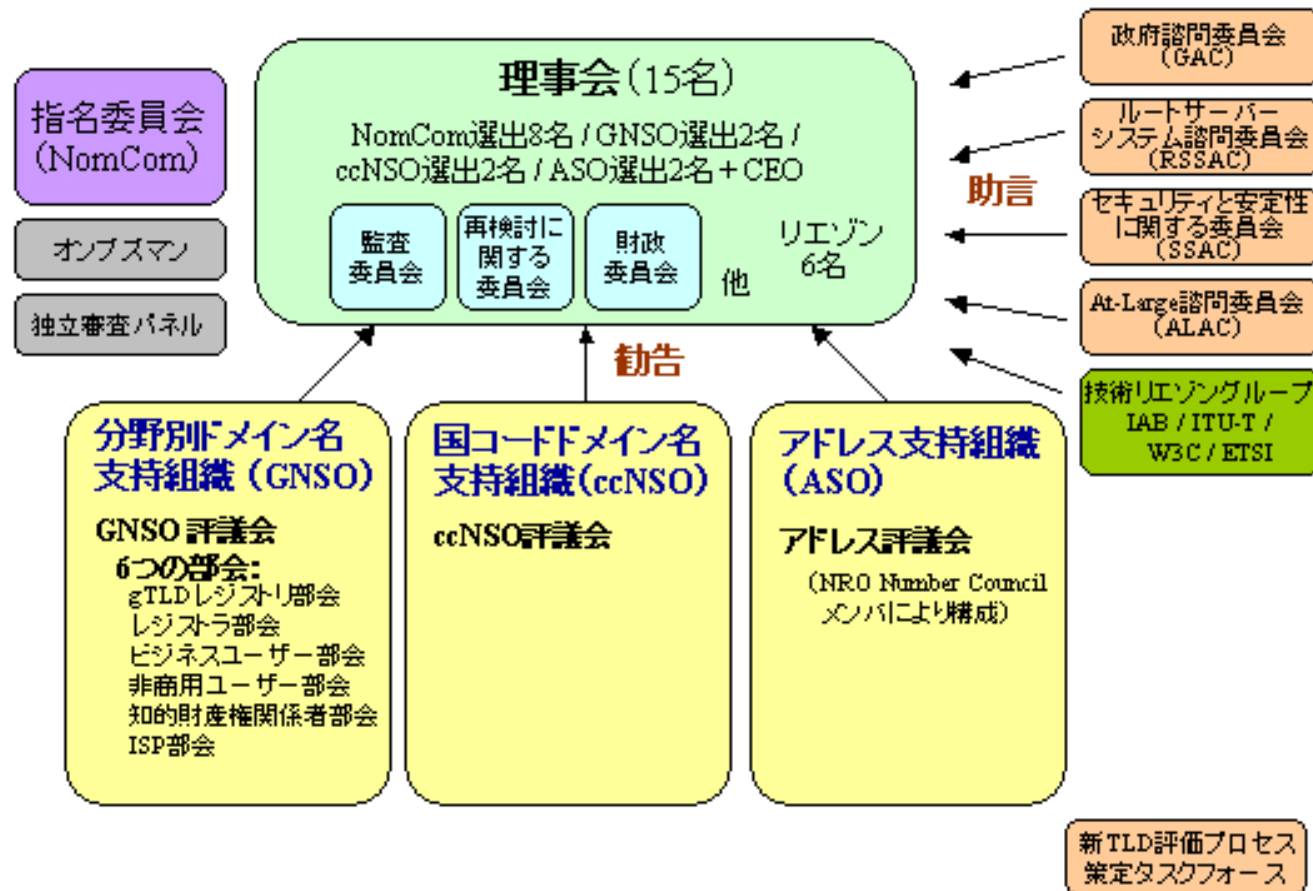
# アドレス支持組織(ASO)とは

- 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.
  - **ICANN理事の選出(ASO選出枠: 2)**
- **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)



# ICANNの構造

## ICANN組織構成図








<http://www.nic.ad.jp/ja/icann/about/organization.html> より抜粋

# アドレス支持組織(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.
  - ICANN理事の選出(ASO選出枠: 2)
- 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)

# ASO ACメンバ構成

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

\* Appointed by RIR Board

# アドレス支持組織(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.
  - ICANN理事の選出(ASO選出枠:2)
- 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**
    - **議事録: <http://aso.icann.org/meetings/index.html>**
  - **オンサイトミーティング(年一回以上)**
    - **次回は5月末のLACNICミーティングにあわせ, パナマシティでのミーティングを予定**

# ICANN34でのASO関連活動

- Joint SO/AC Public Meeting
  - 3月2日(月)開催
  - ASO/ACからはチェアの Louis Lee氏が参加
  - 話題は、ドメイン & ポリシー関連
    - ASOとして発言する機会ほとんどなし



ミーティングの様子

- **GACにて、新グローバルポリシーの説明**
  - “Global policy proposal for the allocation of IPv4 blocks to Regional Internet Registries”
    - 5 RIRによる共同提案
    - 回収したIPv4アドレスをIANAプールに戻すこと、および、枯渇後の再割り振り手順を提案
    - 現在、APNICが批准、他のRIRでの議論待ち
- **金曜日のICANN理事会において、ASOから勧告したグローバルポリシーが承認された。**
  - “Global policy for the allocation of the remaining IPv4 address space”
    - IANAのIPv4アドレス在庫が/8 x 5 になった時点で、各RIRに/8一つずつアドレスを配布する。





- **ASO枠ICANN理事の選出プロセス進行中**
  - ASO選出の現職ICANN理事David L. Wodelet氏の任期満了(2007年5月)に伴う検討
    - 現在, 6人の応募者 (Barry Shein , Jody Newman , Jordi Palet Marinez , Rajesh Chharia , Ray Plzak , Suzanne Woolf) に対し, インタビューを実施中 .
    - 5月1日に決定予定 .
- **新グローバルポリシーのWatch**
  - “Global policy proposal for the allocation of IPv4 blocks to Regional Internet Registries”

## 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/>