

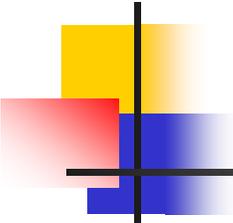
# JPOPM13まとめ

---

藤崎 智宏

ポリシーWG

*fujisaki@nttv6.com*



# 本日のプログラム

(I) Informational: 情報提供を目的としたプレゼンテーション  
(P) Proposal: **ポリシー提案**

## 1. オープニング

JPOPM13 開会挨拶 (藤崎 智宏/ポリシーWG チェア) (I)

## 2. 前回までのフォローアップ

- Action Item 確認 (藤崎 智宏/ポリシーWG チェア) (I)
- JPNICでのポリシー対応状況(JPNIC) (I)
- ip-users ML アーカイブ設置提案 その後の報告 (中川あきら/ポリシーWG・KDDI) (I)
- 歴史的 IPv4 アドレス回収に関する状況報告 (佐藤香奈枝/JPNIC) (I)

## 3. IPv4アドレス枯渇関連議論

- IPv4アドレス枯渇に関するポリシー動向のご紹介 (奥谷 泉/JPNIC) (I)
- 最後のAPNICアドレスプールの分配について (中村 秀治/IPv4アドレス枯渇問題検討ワーキンググループ 1) (I)

## 4. **[提案] AP地域LIR共同利用IPv4アドレス空間の新設 (新延 史郎/NTT) (P)**

## 5. **[提案] IPv6 name server 運用の問題と対策 (廣海 緑里/株式会社インテック・ネットコア) (P)**

## 6. ポリシー動向紹介

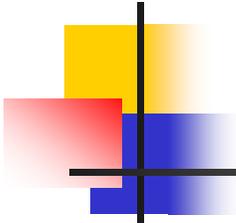
- 世界のポリシー関係状況アップデート (奥谷 泉/JPNIC) (I)

## 7. 各種活動紹介

- IPアドレス検討委員会報告 (吉田 友哉/IPアドレス検討委員会委員長) (I)
- JPNIC審議申請に関するアンケートの集計結果 (塚本 彰/JPNIC IPアドレス検討委員会・審議申請アンケート WG) (I)
- JPNIC認証局と経路情報の登録機構について (木村 泰司/JPNIC) (I)

## 8. コンセンサス確認/まとめ (藤崎智 宏/ポリシーWG チェア)

## 9. 懇親会(別会場)



## 前回までのフォローアップ

---

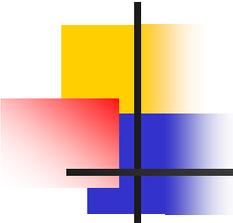
### 概要:

- Action Item 確認
- JPNICでのポリシー対応状況
- ip-users ML アーカイブ設置提案 その後の
- 歴史的 IPv4 アドレス回収に関する状況報告

### 質疑応答:

- Action Item については、進捗が在りし第適宜報告
  - Q: 歴史的PIアドレスに関する課金開始時期
  - A: 早くて、2010年くらいを考えている(JPNIC)
  - A: 回収方法(分割等)は、提案があれば別途議論

- 概要
  - JPNICからの枯渇期ポリシー提案に関する状況報告
  - IPv4アドレス枯渇に関して、世界各地のポリシー的な動きの紹介
- 質疑
  - 特になし



# IPv4アドレス枯渇関連議論 最後のAPNICアドレスプールの分配について

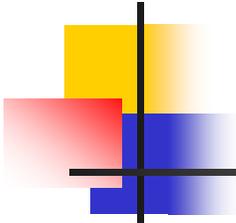
---

## ■ 概要

- APNIC地域における, 最後の /8 の分配方法についての検討

## ■ 質疑

- 現状の割り振りポリシーを変えずに行く
  - 50%程度
- 割り振りに対して, 何らかの制限を課していく
  - 40%程度



## [提案]

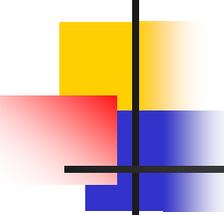
# AP地域LIR共同利用IPv4アドレス空間の新設

---

- LIR用のIPv4アドレス空間を新設する. /8 を2つ.

## ご意見

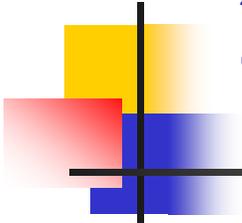
- /8 の個数について, 意見がいくつか
- この提案の意義(効果)に関して, 疑問
  
- コンセンサス (総数: 110, 賛成 87, 反対 1)
  - APNIC に向けて提案を実施



## [提案] IPv6 name server 運用の問題と対策

---

- レジストラや, レジストリがIPv6 DNSサーバのアドレスを指定する手法を用意していないことへの対処
- DNSに関する問題として, 有志を募って議論を実施する
  - 提案者とポリシーWGで相談してコーディネーション

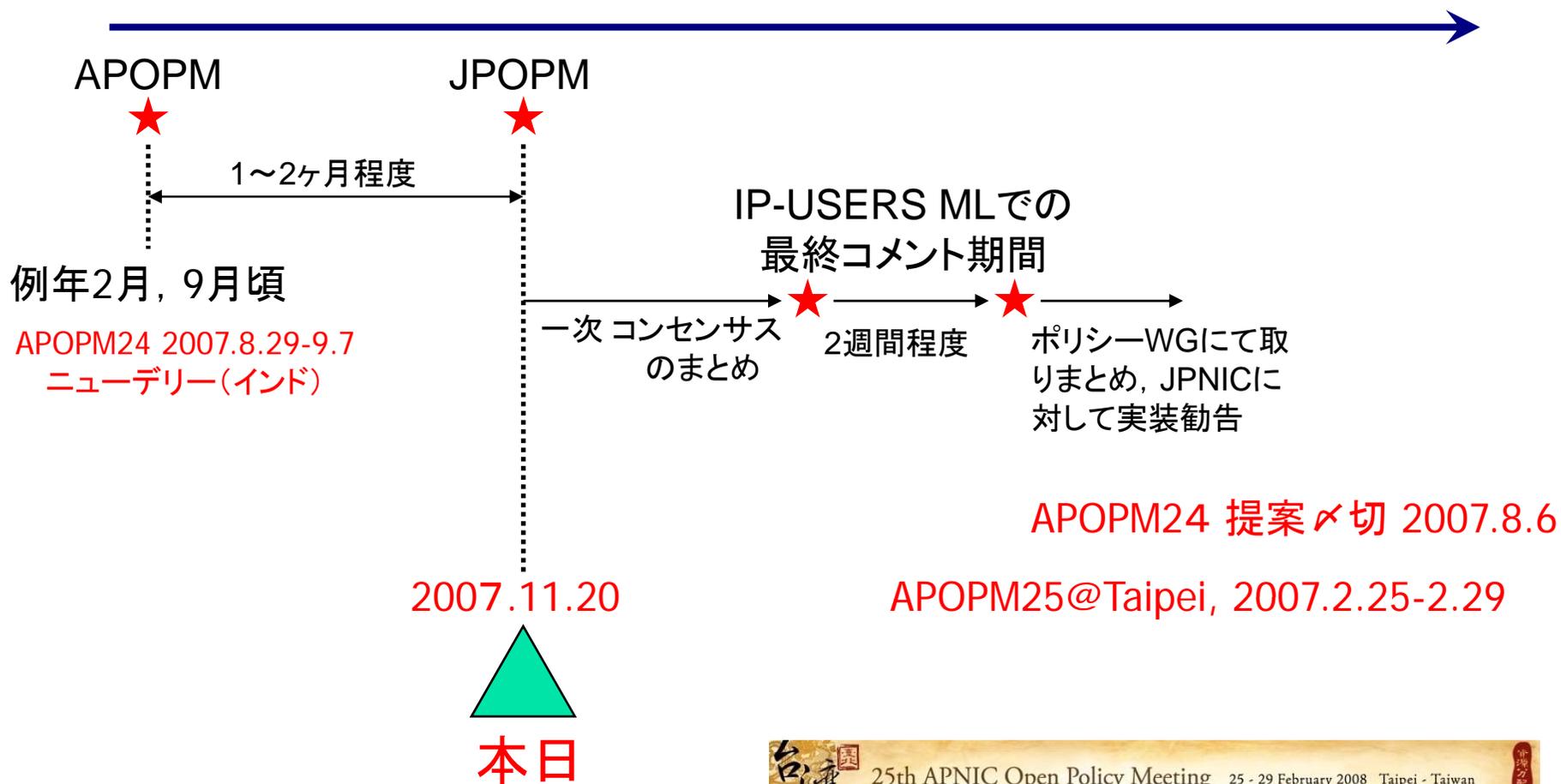


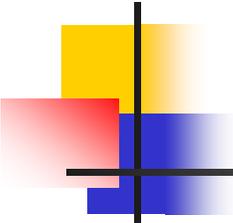
ポリシー動向紹介  
世界のポリシー関係状況アップデート

---

- 概要
  - 枯渇以外のポリシー状況について
- 質疑

# 提案の今後の流れ

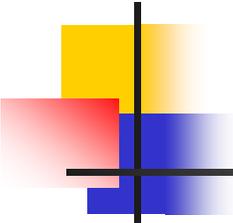




## まとめ

---

- 本日は長い時間、最後までおつきあい頂きましてありがとうございました。
- ポリシーに関する議論は、  
[ip-users@nic.ad.jp](mailto:ip-users@nic.ad.jp)  
にお願いします。
- ポリシーWGに関連しますご質問、ご要望は、  
[jpopf@venus.gr.jp](mailto:jpopf@venus.gr.jp)  
まで、お願いいたします。



## ポリシーWGメンバ

---

- チェア:

藤崎 智宏 / 日本電信電話(株)

- メンバ:

赤井 卓 / (株)イーツリーズ・ジャパン

伊藤 公祐 / (株)IRIユビテック

沖 幸弘 / ソネットエンタテインメント株式会社

橘 俊男 / 楽天

谷崎 文義 / NTTスマートコネクト株式会社

中川 あきら / KDDI(株)

# APNICミーティング

- APNIC 25
  - 台北, 台湾
  - 2008年2月25日～2月29日（APRICOT2008と併催）



- リモート参加歓迎です
  - ウェブキャスト、チャット、音声、podキャスト、リアルタイムでの会議記録
  - <http://www.apnic.net/meetings>

APNIC 26  
Christchurch, New Zealand  
25 - 29 August 2008

APNIC 27  
Held in conjunction with APRICOT 2009.  
Manila, Philippines  
18 - 27 February 2009