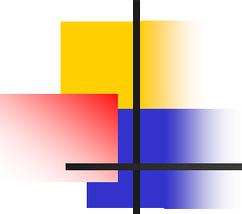


日本のインターネット資源管理 ポリシー策定プロセスのご紹介

2009年1月21日

ポリシーWG

藤崎 智宏

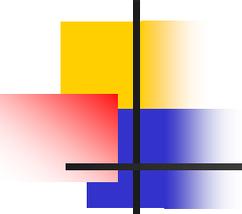


アドレスポリシーの策定

- アドレスポリシーは、トップダウンで決められているものではない。
 - JPNICやAPNICなどのレジストリや、IANA,IETFといったインターネット関連組織が勝手に決めているものではなく、「IPアドレスのルールは利用者自身が利用状況に応じて随時見直していく」という思想で決まっている。
 - もちろん、APNICやJPNICからの提案もある。

提案内容の例：

- インターネット資源に関して、困ったことや、こうすべきだと思うこと
 - 例： whois 登録は、プライバシー上問題があるからやめるべきだ（あくまで例，です）
- インターネット資源はこうあるべきだと思うこと
 - 例： インターネットに経路広告されないアドレスは、割り振るべきではない（あくまで例，です）



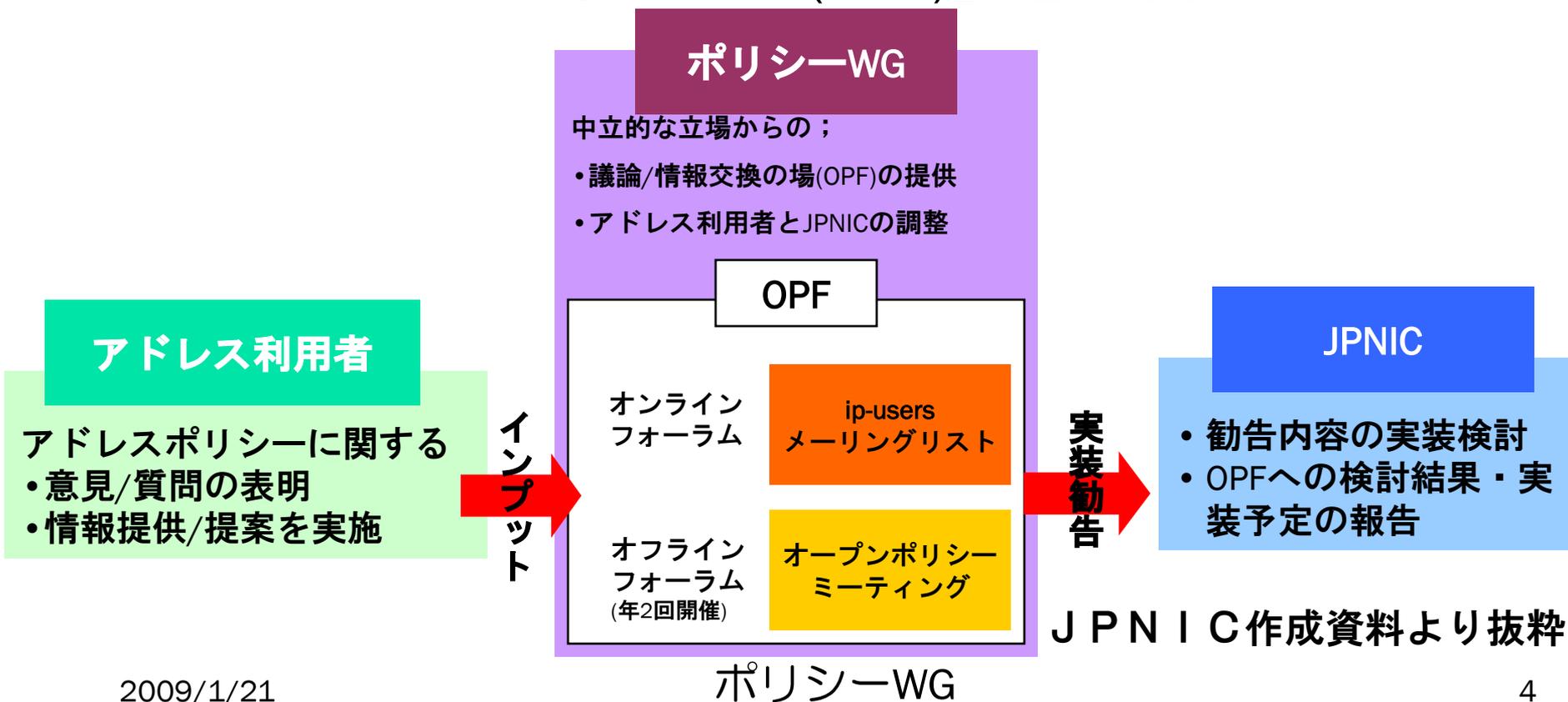
RIR/JPNICのポリシー策定プロセス

- どのRIRでも年に2回ミーティングを開催し、アドレス管理のルールについて議論するフォーラムを設けている
- JPNICや国内のアドレス利用者はアジア太平洋地域の一員として、APNICのポリシープロセスに従うことになる
- これに加えて日本では国内の状況をよりじっくり日本語で議論できる独自のアドレスフォーラムを設けている
 - 仕組みは基本的にAPNICのポリシー策定プロセスと同じ
 - 最終的にAPNICのポリシーフォーラムとの調整が必要となる点が大きな違い

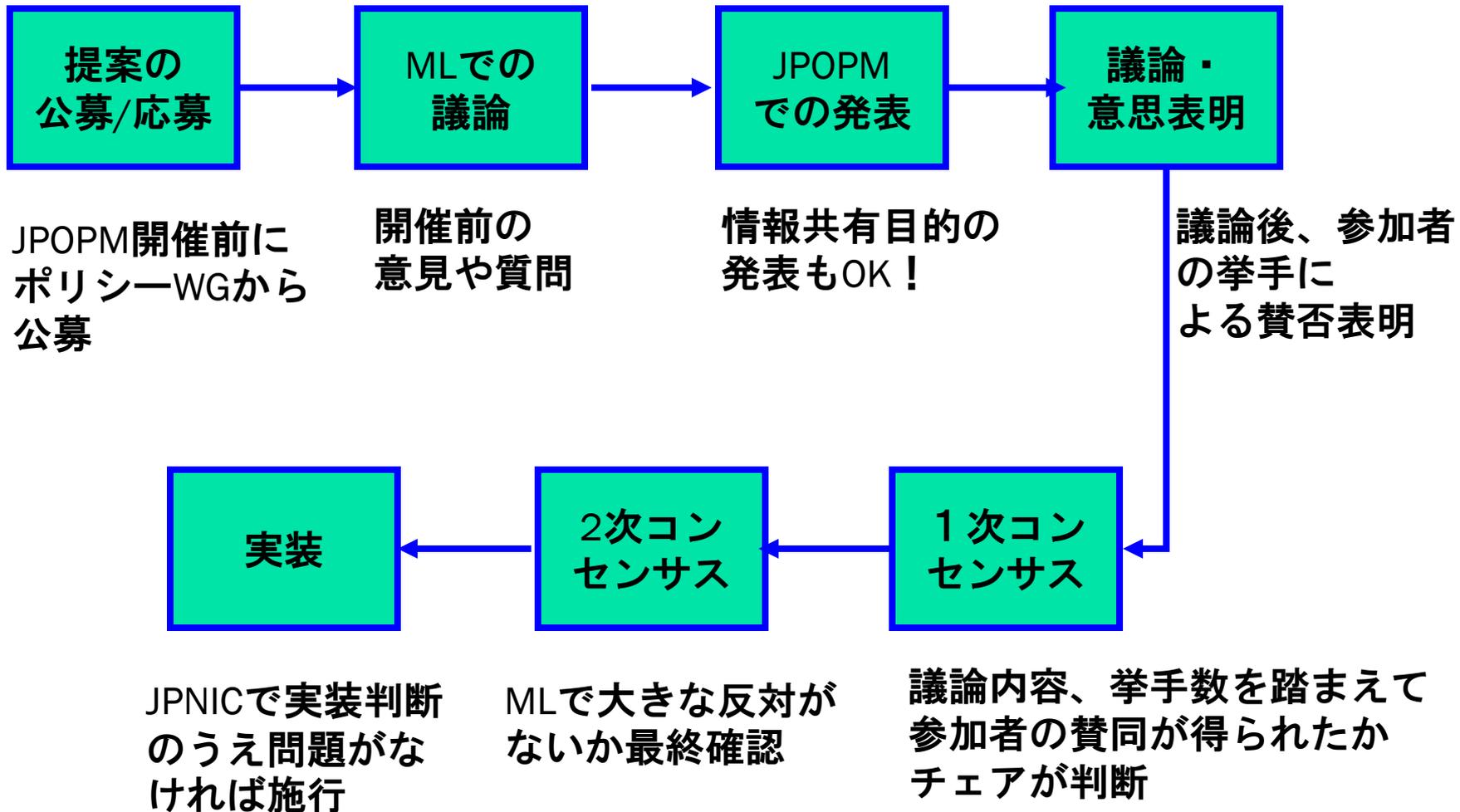
JPNIC作成資料より抜粋

国内におけるポリシー策定の仕組み

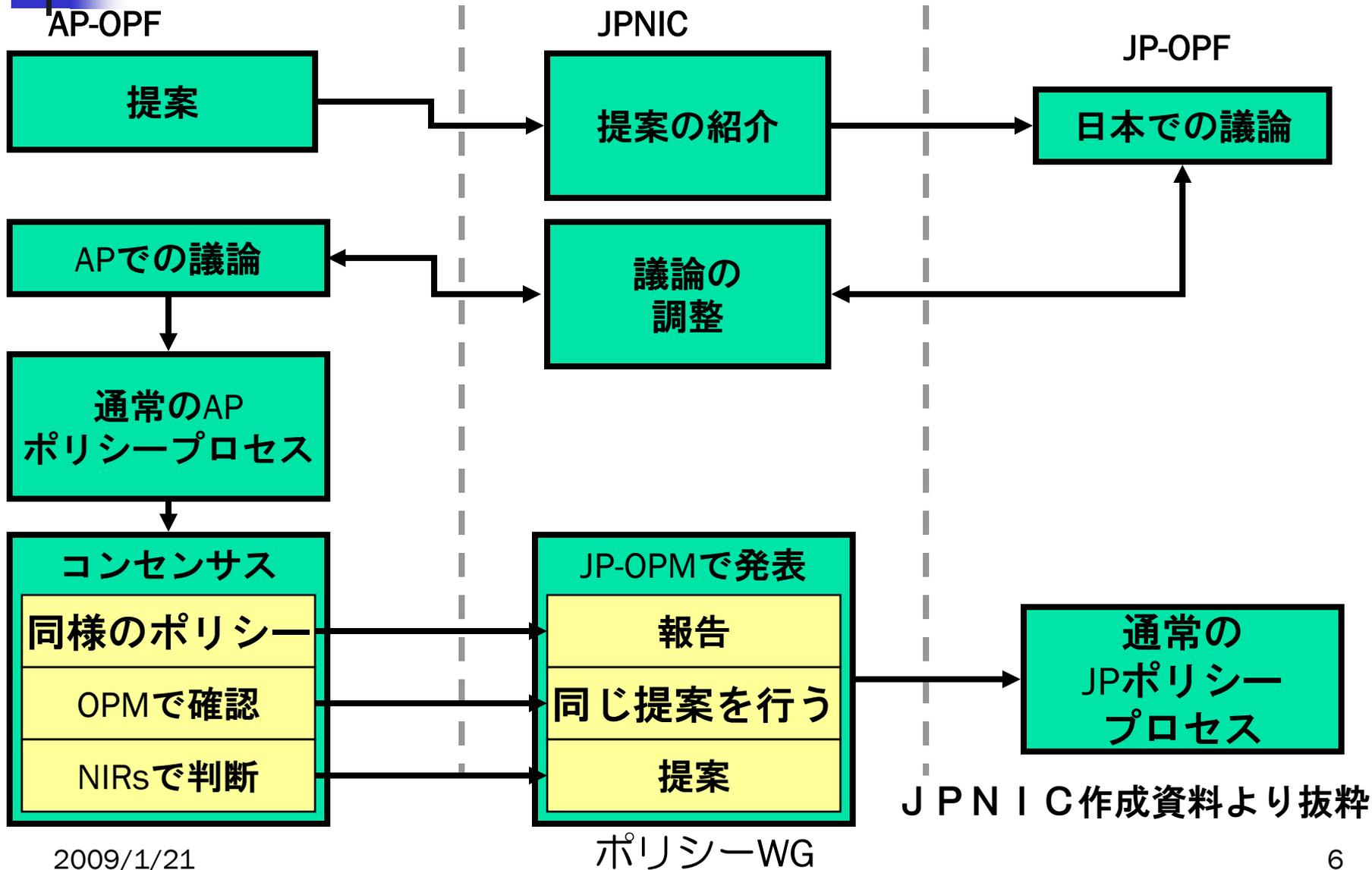
- JPNICとは独立した機関である、「ポリシーWG」がポリシー策定に関する議論の場「オープンポリシーフォーラム(OPF)」を運営



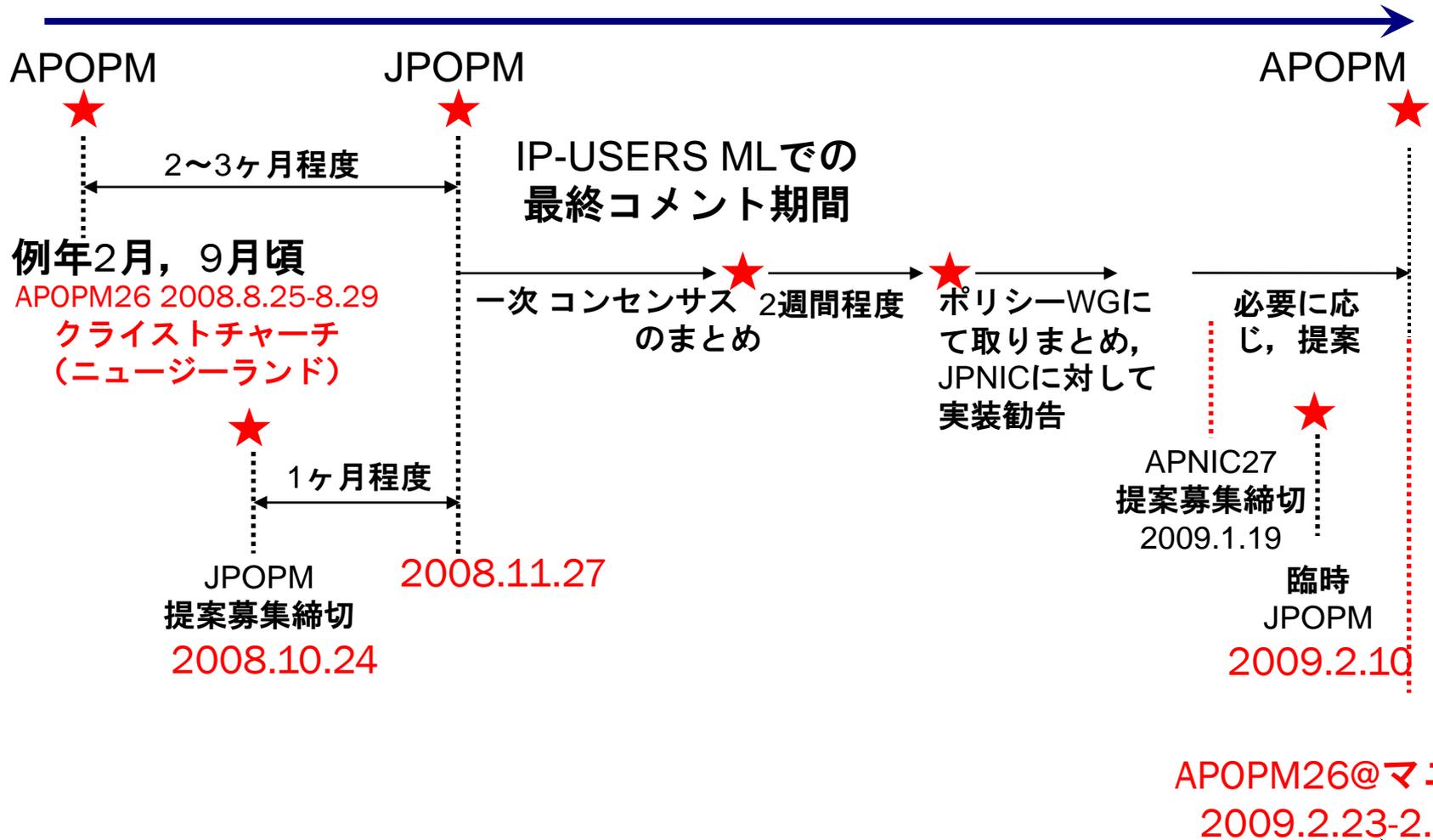
提案から施行までのステップ

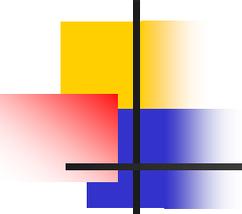


AP地域との連携



JPOPMを基準にしたポリシー決定プロセス





ポリシー策定への参加方法

- 自らポリシー提案を行う
 - JPOPM開催前の提案公募時に応募する
 - 事前にポリシーWGへ相談も可能
- 提案に対する意見を述べる
 - JPOPM開催前にip-users MLへ提案が紹介された際にコメントする
 - JPOPMでの提案発表時に意見を述べる（JPOPMは年2回開催されます（7月／12月））
- コンセンサスの意志確認に参加する
 - JPOPMに参加し、コンセンサス確認の際に挙手により意志を表明する
 - ip-users MLでのコンセンサスの最終確認時点で、懸念があれば表明する

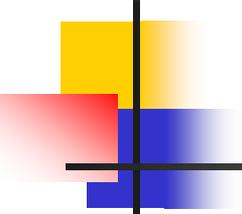
JPNIC作成資料より抜粋

過去の提案例

- AP地域LIR共同利用IPv4アドレス空間の新設 (2007.11)
- IPv4アドレスの枯渇に向けたポリシー提案 (2007.7)
- 使用されていない歴史的PIアドレスの回収について (2006.12)
- プロバイダ非依存なIPv6アドレス割当に関する提案 (2005.12)
- RIR情報の迅速な共有体制作りの提案(2005.12)
- IX、クリティカルインフラへの割り当て等に関するポリシー提案(2005.7)

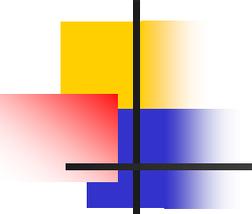


など..



臨時JPOPMのご案内

- APNIC27対応の臨時JPOPMを予定しております。
 - 日時：2009年2月10日（火） 13:30～17:00
 - 場所：KKRホテル東京 朱鷺の間
 - <http://www.kkr-hotel-tokyo.gr.jp/000/banquet/banquet.html>
 - 内容：APNIC27で上がってくる提案に対する議論（JPコミュニティとしての意見集約）です。
 - 現在（2009年1月14日現在），上がっている提案
 - [prop-050] IPv4 address transfers
 - [prop-060] Change in the criteria for the recognition of NIRs in the APNIC region
 - [prop-063] Reducing timeframe of IPv4 allocations from twelve to six months
 - [prop-067] A simple transfer proposal



Q&A

- **ご意見/ご質問はポリシーワーキンググループまで：**
 - jpopf@venus.gr.jp

- **参考情報：**

- **JPNICにおけるポリシー策定プロセス**

<http://www.nic.ad.jp/doc/policy-process.html>

- **JPNICにおけるアドレス空間管理ポリシー(IPv4)**

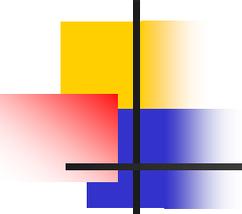
<http://www.nic.ad.jp/doc/ip-addr-ipv4policy.html>

- **JPNICにおけるIPv6アドレス割り振りおよび割り当てポリシー**

<http://www.nic.ad.jp/doc/ip-addr-ipv6policy.html>

- **JPNICにおけるAS番号割り当てに関するポリシー**

<http://www.nic.ad.jp/doc/as-policy.html>



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

沖 幸弘／ソネットエンタテインメント(株)

橘 俊男／楽天(株)

谷崎 文義／NTTスマートコネクト(株)

中川 あきら／KDDI(株)

ポリシーWGでは “常に” お手伝いいただける方を募集しております！