

JPOPM



Opening

2026年6月24日
JPOPF運営チーム

JPOPM



JPOPM

25年
50回

APNICに向けた
意見交換会(*1)

10年
19回

Policy 提案

53件

(*1) 前身の勉強会を含む

フォントサイズで俯瞰する過去のポリシー提案



ポリシー提案ステータス

JPOPMでの提案事項・アクションアイテムの状況です。

提案ID	提案タイトル	ステータス
039-01	JPOPМオンライン開催に係るPOP修正の提案	実決完了(2021/1/1)
037-01	コンセンサスにさらなかった提案の扱いの明確化	実決完了(2020/7/30)
036-01	JPNICにおけるWHOIS正確性向上の検証	① WHOISへのAbuse項目追加 ② メールアドレスの検査の改善、③完了(2022/8/22)
035-01	IPv4アドレス管理業務の各種申請のトランザクション化の提案	コンセンサスにさらす(2018/11/28)
034-01	Final 8 (103/8) ブロック対応	コンセンサスにさらす、議論継続終了(2021/11/30)
034-02	新規・暫用IPv6アドレスの配布	コンセンサスにさらす、議論継続終了(2021/11/30)
034-03	IPv6の逆引き設定	コンセンサスにさらす、議論継続終了(2021/11/30)
033-01	JPNICにおけるIPv4アドレスポリシー策定プロセスの改定(期間)	実決完了(2018/3/19)
032-01	初期割り振り基準に関する記述修正の提案	実決完了(2017/12/20)
032-02	JPNICにおけるIPv4アドレスポリシー策定プロセスの改定の提案	実決完了(2017/12/20)
027-01	JPNICにおけるアドレス移転支援について	実決完了(2015/12/21)
027-02	エンドユーザIPアドレス割り振り・割り当てサイズの明確化	コンセンサスにさらす(2014/11/18)
027-03	レガシーIPv6アドレス空間の有効利用に関する提案	APNIC39にて再決(2014/11/18)
026-01	AS番号移転提案(prop-107 in APNIC)	実決完了(2014/7/1)
026-02	返却IPv4アドレスの配布について(prop-105 in APNIC)	実決完了(2014/7/1)
025-03	IPv6割り当て情報の登録について	コンセンサスにさらす、議論継続終了(2021/11/30)
023-01	APNIC EC Endorseに関連したIP PDPの変更	実決完了(2013/10/28)
023-03	IPv6のPI割り当てにおけるマルチホーム要件の厳格(prop-101 in APNIC)	実決完了(2013/7/30)
023-04	IPv4アドレス移転におけるアドレス重複確認期間の変更(prop-104 in APNIC)	実決完了(2013/6/3)
021-02	JPNICの移転ポリシーにおける移転先、移転要件の変更	実決完了(2013/6/3)
021-03	RIR間アドレス移転提案(prop-095 in APNIC)	実決完了(2013/6/3)
021-04	移転の際にIPv4アドレス必要要件提出を必須とする提案(prop-096 in APNIC)	実決完了(2013/6/3)
023-02	ポリシー策定プロセスの改定	コンセンサスにさらす(2011/1/19)
022-02	JPNICにおけるアドレス移転支援について	コンセンサスにさらす(2009/11/9)
022-01	返却されたIPv4アドレスの配布について	実決完了(2009/11/9)
021-01	IPv6アドレスの割り振り基準の追加提案(prop-99 in APNIC)	実決完了(2011/3/1)
017-03	JPNIC 管理下にあるIPv4アドレスの移転提案	実決完了(2011/8/1)
020-01	IPv4アドレスを非広告アドレスとしてIP共有アドレスに移転できるルールの策定	コンセンサスにさらす(2011/7/8)
020-02	JP共有アドレスの一部をIPv6移行用アドレスとして利用する提案	コンセンサスにさらす(2011/7/8)
018-01	Abuse contact information	コンセンサスにさらす(2010/6/29)
018-02	6rd用アドレス割り振りポリシーの提案	コンセンサスにさらす(2010/6/29)
017-01	IPv6申請手続き簡便化提案への対応について	実決完了(2010/7/26)
017-02	RIRで実行されたポリシーをNIRで実装するための手続きの変更について	実決完了(2010/7/26)
016-01	IPv6追加割り振り時のアドレス重複チェックの追加について	APNIC28にて議論廃止
016-02	IPv4アドレス移転ポリシー補完提案	コンセンサスにさらす(2008/7/1)
016-03	エンドツーエンドNATを前提としたアドレス分配	コンセンサス内容について見直し、必要に応じて再提案(2008/7/1)
015-01	ポリシーWGにおける co-chair 設置	実決完了(2008/7/1)
013-01	AP特権IRR共同利用IPv4アドレス空間の新設	APNIC25にて再決(2008/2/28)
012-01	IPv4アドレスの結末に向けたポリシー提案	APOM26にてコンセンサス
011-01	逆引き DNS の lame delegation 改善に関する提案	実決完了(2008/7/1)
011-03	JPNICによるIPv6 向けアドレスの分配について	実決完了(2008/2/8)
013-02	IPv6 name server 運用の問題と対策	コンセンサスにさらす、別途議論・活動を継続(2007/11/20)
012-02	プロバイダ用IPv4プライベートアドレスの提案	WGを設けし、継続議論(2007/7/17)
012-03	ip-uxes ML アーカイブの設置依頼	コンセンサスにさらす(2007/7/17)
011-02	歴史的記録を持つIPv4アドレスの暫用先明細化について	対応完了(2009/3/1)
010-01	WHOIS登録ルールの変更提案	実決完了(2010/4/19)
010-02	lame delegationの改善に関する提案	議論についてはコンセンサス(2006/7/7)内容を含め再提案(2011-01)
010-03	歴史的記録を持つIPv4アドレスに関する今後の取り組みについて	po11-02にて継続提案(2011-02)
010-04	JPNICにおけるIPv4アドレスポリシー策定プロセス改訂提案	実決完了(2007/3/7)
009-01	RIR情報の迅速な共有体制作り	実決完了(2006/12/7)
009-02	IPv4プライベートアドレス拡張提案	JPOPМ9にてコンセンサスにさらす(2005/12/8)
009-03	プロバイダ非依存なIPv6アドレス割当てに関する提案	実決完了(2008/2/8)
008-01	DK、クリティカルインフラへの割り当てに関するポリシー提案	実決完了(2005/12/25)

ポリシー提案
53件

2000s

JPOPM1
(2001)

IPv4 通常分配とIPv6 整備

- IPv4 ポリシーの改定
- IPv6 ポリシーの策定
- IPv4 枯渇に向けての議論・仕込み

2010s

IPv4枯渇
(2011)

枯渇後の IPv4 整備

- IPv4 移転ポリシー策定
- IPv4 “通常”分配終了後の分配サイズ変更
- IPv4 移転の必要要件の変更

2020s



運用

- JPNIC WHOIS の Abuse 欄を整備 (JPOPFのWGを受けて)
- IPv4 “売買”に加え、海外では“リース”が普及
- 日本人向けの海外フィッシングサイト運営者を WHOISで特定できない問題提起等

(25年間・50回)

過去の不定期活動の実績を2つピックアップ

JPOPM9 (2005年12月)

↓ 現在の Shared Address

[提案] IPv4プライベートアドレス拡張提案



JPOPF に WG を設置



WG のメンバーが IETF で提案

- CGN
- Shared Address
- NAT444



RFC6888 CGN

RFC6888 (CGN)

Internet Engineering Task Force (IETF)
Request for Comments: 6888
BCP: 127
Updates: [4787](#)
Category: Best Current Practice
ISSN: 2070-1721

S. Perreault, Ed.
Viagenie
I. Yamagata
S. Miyakawa
NTT Communications
A. Nakagawa
Japan Internet Exchange (JPIX)
H. Ashida
Cisco Systems
April 2013

Common Requirements for Carrier-Grade NATs (CGNs)

Abstract

This document defines common requirements for Carrier-Grade NATs (CGNs). It updates [RFC 4787](#).

Status of This Memo

This memo documents an Internet Best Current Practice.

WG で Abuse 関連の集中議論を行った。



報告書を JPNIC に提出



JPNIC WHOIS の割り当て情報に
Abuse 欄が追加された。

Network Information: [ネットワーク情報]	
a. [IPネットワークアドレス]	xxx.xxx.xxx.xxx/xx
b. [ネットワーク名]	XXX
f. [組織名]	XXXXXXXXXXXX
g. [Organization]	XXXXXXXXXXXX
m. [管理者連絡窓口]	JP00000000
n. [技術連絡担当者]	JP00000000
o. [Abuse]	
p. [ネームサーバ]	example.jp

WHOIS ABUSE連絡先正確性向上の検討 最終報告書

2020年3月25日

WHOIS ABUSE連絡先正確性向上の検討ワーキンググループ

(1) JPOPF 3原則の徹底

- オープン・ボトムアップ・透明性

(2) JPOPF運営チームの相反する「2軸」の運営

- 属人化しない運営
- 属人化する運営

(3) 他のコミュニティとの連携・啓蒙

- JANOG・他

JPOPF は他の資源管理と同様に、以下の原則に従っています。

- オープン 誰もが参加可能
- ボトムアップ 利用者主体
- 透明性の維持 議論を公開、過去の履歴も参照可能

相反する「2軸」の両立を大切にしたい。

- 属人化しない運営 (51%)
 - JPOPFは IP/AS利用者に直接影響の出る機関である。
 - 誰かが抜けても継続する体制が必要である。
 - →役割のローテーションを実施している。
- 属人化する運営 (49%)
 - 個人の個性や強みこそが価値を生み出す源泉である。
 - 一定の範囲内で、やりたいことに取り組んでいこう！

積極的に、各団体での登壇に
応募しています。

お呼びいただいた
こともありました。

発表枠をくださった各団体様に
感謝しております。

2015年以前の15年間の記録なし

対外活動発表資料

- 2026年6月19日(金) JANOG57.5 @ [発表資料](#)
- 2026年5月22日(金) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2026年2月11日(水) JANOG57 @ [発表資料](#)
- 2025年10月31日(金) JANOG56.5 @ [発表資料](#)
- 2025年10月24日(金) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2025年7月30日(水) JANOG56 @ [発表資料](#)
- 2025年5月20日(火) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2025年1月24日(金) JANOG55 @ [発表資料](#)
- 2024年10月25日(金) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2024年7月3日(水) JANOG54 @ [事前資料](#)、@ [発表資料1](#)、@ [発表資料2](#)
- 2024年5月24日(金) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2023年9月13日(水) APNIC56 NIR-Sig @ [発表資料](#)
- 2022年10月28日(金) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2022年5月27日(金) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2021年6月18日(金) QUNOG20 @ [発表資料](#)
- 2021年5月28日(金) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2021年4月16日(金) The 2nd ICANN APAC-TWNIC Engagement Forum with 35th TWNIC IP Open Policy Meeting @ [発表資料](#)
- 2020年10月27日(火) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2020年5月29日(金) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2019年11月8日(金) ENOG59 @ [発表資料](#)
- 2019年8月30日(金) ENOG58 @ [発表資料](#)
- 2019年7月5日(金) QUNOG14 @ [発表資料](#)
- 2019年2月8日(金) QUNOG13 @ [発表資料](#)
- 2019年1月23日(木) JANOG43 @ [発表資料その1](#) @ [発表資料その2](#)
- 2018年10月29日(月) JPNAP Users Meeting @ [発表資料](#)
- 2018年10月19日(金) ENOG53 @ [発表資料](#)
- 2018年10月12日(金) QUNOG12 @ [発表資料](#)
- 2018年5月31日(木) Internet Weekショーケース @ [発表資料](#)
- 2018年5月10日(木) JPNAPユーザー会 @ [発表資料](#)
- 2018年4月20日(金) JANOG41.5 @ [発表資料](#)
- 2018年3月9日(金) JAIPA 第49回ISP&クラウド事業者の集い in 下関 @ [発表資料](#)
- 2018年2月9日(金) QUNOG10 @ [発表資料](#)
- 2017年12月6日(水) JPIX Users Meeting @ [発表資料](#)
- 2017年11月29日(水) インターネットコミュニティBoF @ [発表資料](#)
- 2017年11月13日(月) JAIPA @ [発表資料](#)
- 2017年10月27日(金) ENOG47 @ [発表資料](#)
- 2017年10月13日(金) QUNOG9 @ [発表資料](#)
- 2016年12月7日(水) JPIX Users Meeting @ [発表資料](#)

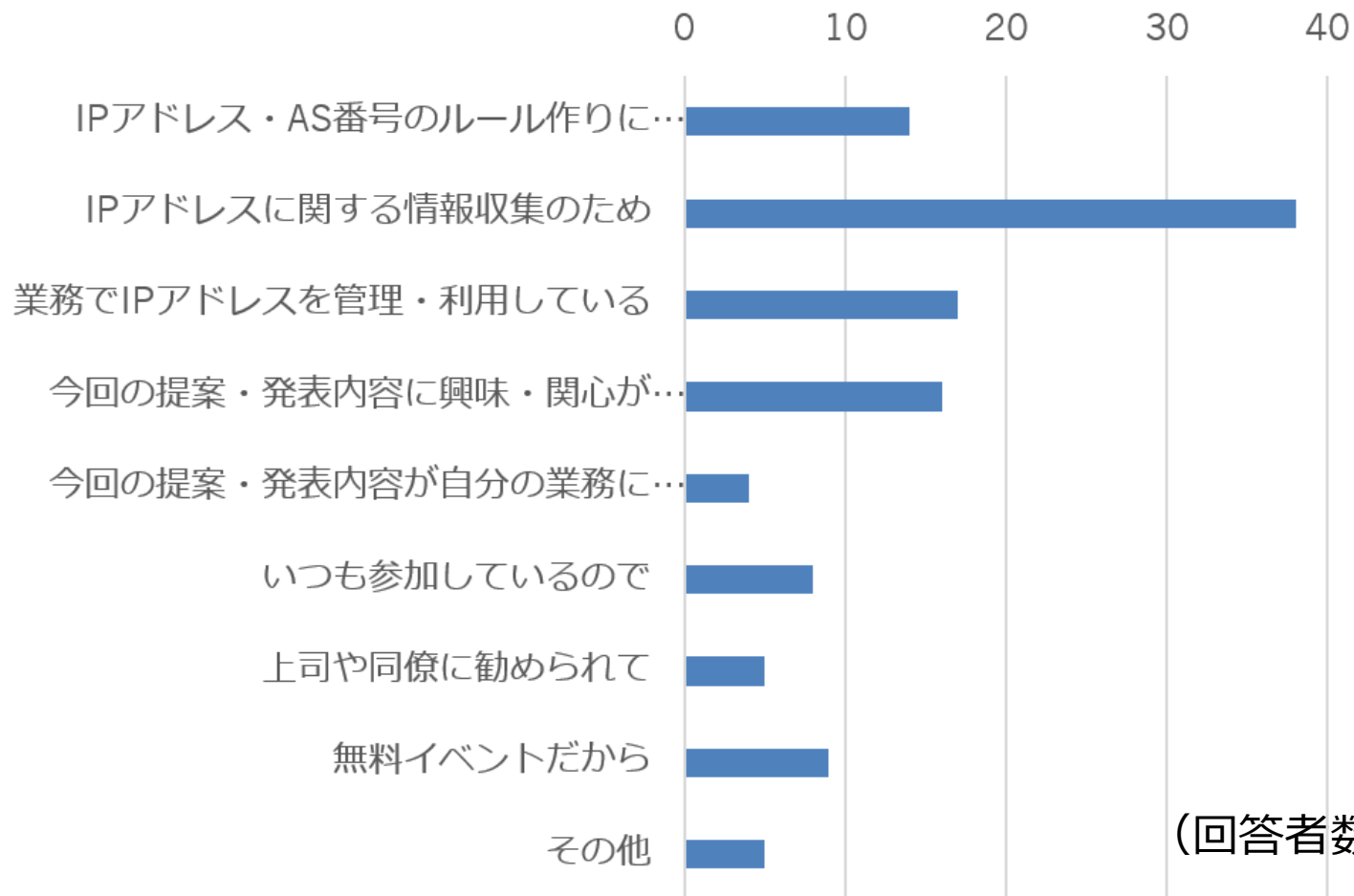
- JPOPF 3原則の徹底
 - オープン・ボトムアップ・透明性
- JPOPF運営チームの相反する「2軸」の運営
 - 属人化しない運営
 - 属人化する運営
- 他のコミュニティとの連携・啓蒙
 - JANOG他

引き続き、
Policy 提案や問題提起等をお待ちしております。

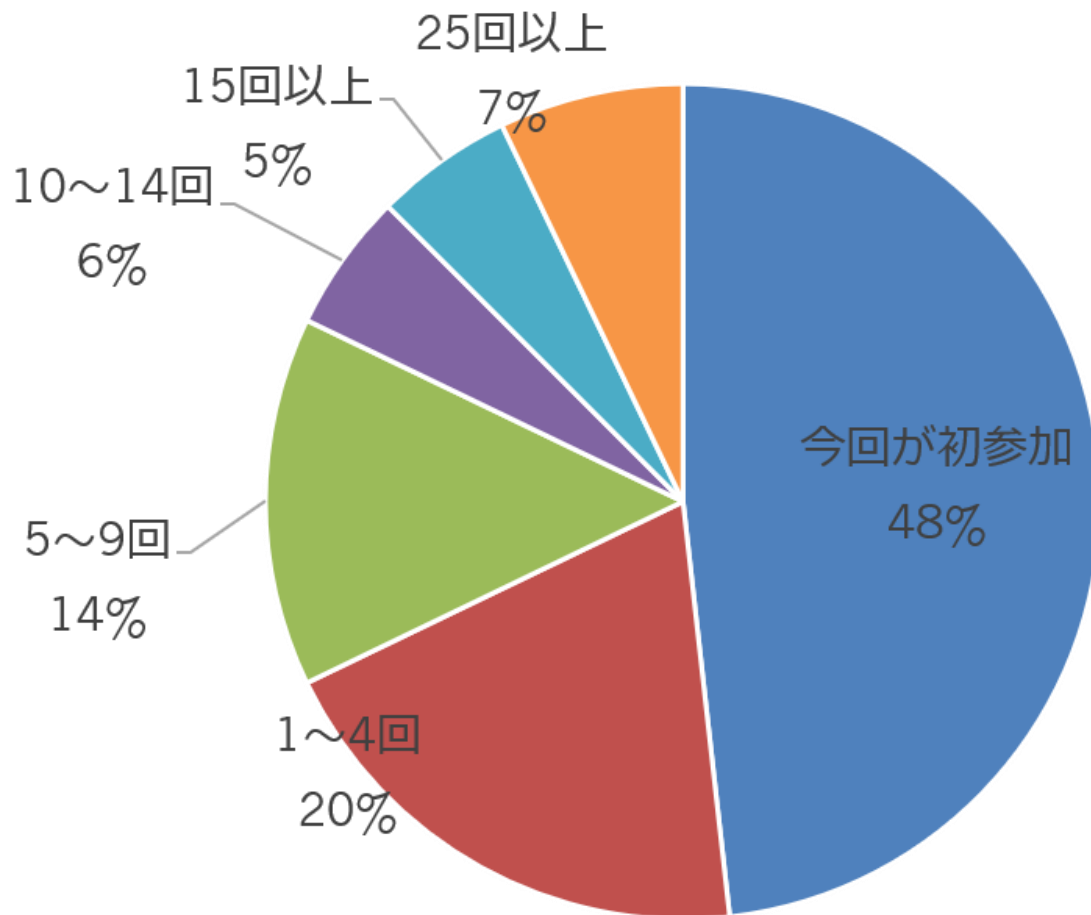
まずは、ご相談ください !!



ここから
通常モード

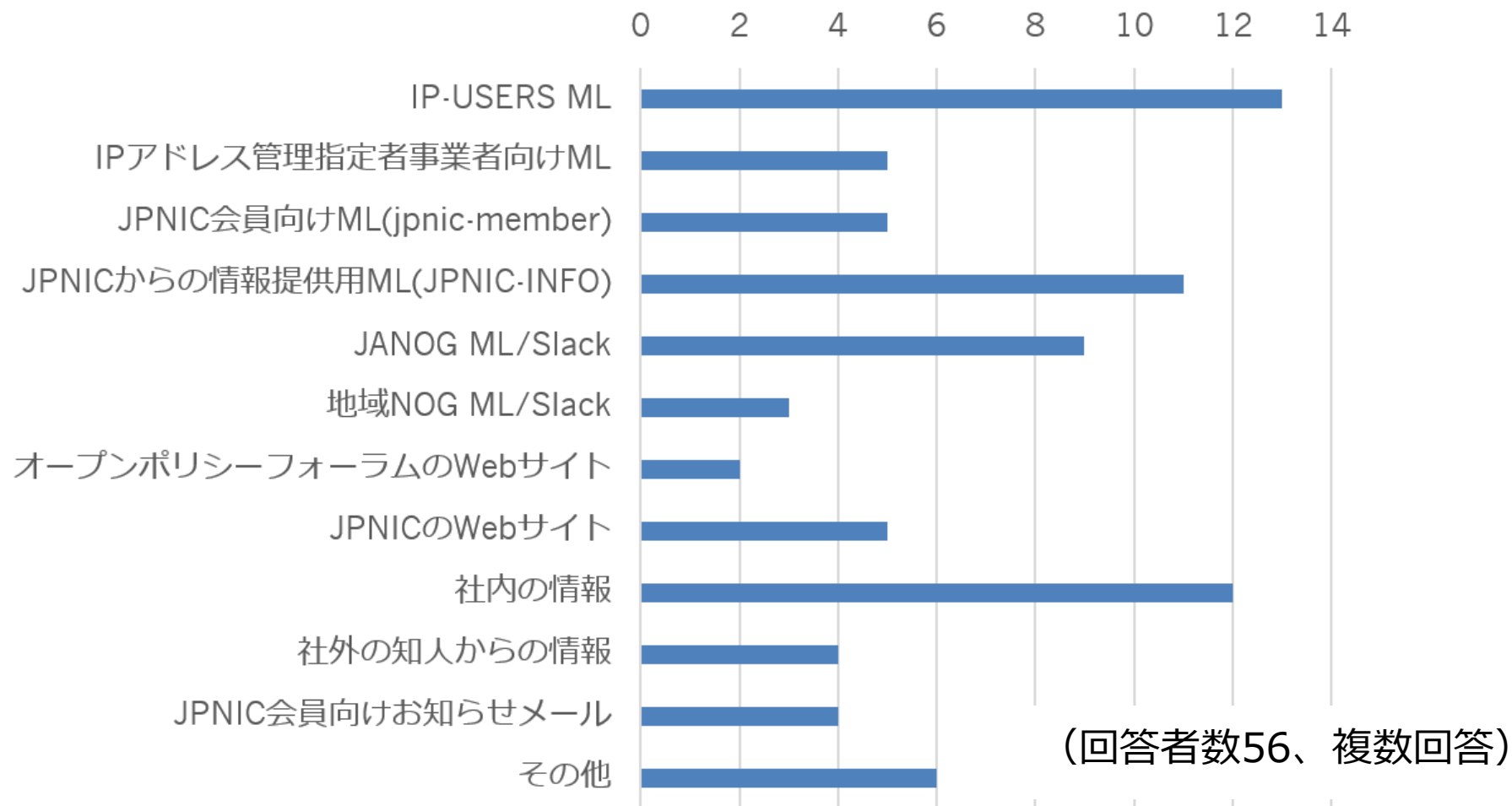



(回答者数56、複数回答)



(回答者数56)

(事前アンケート) JPOPM50を知ったきっかけ



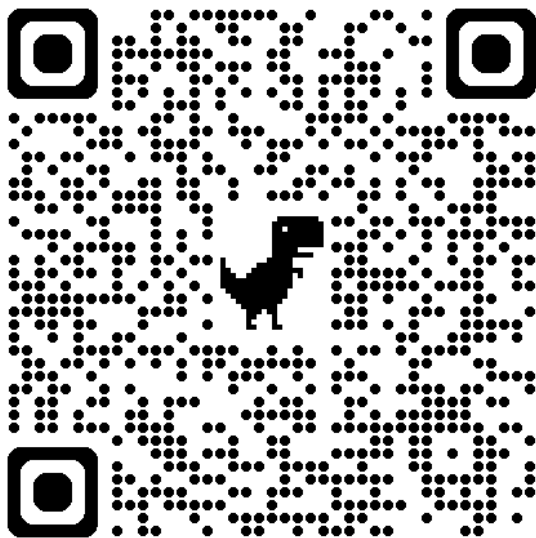
No	発表タイトル	発表者	概要・発表資料・議事録	録音
1	JPOPM50オープニング	JPOPF運営チーム	発表概要	
2	[I] インターネット番号資源管理教室	中川 あきら(JPOPF運営チーム)	発表概要	
3	[I] APRICOT2026/APNIC61フェローシップ体験談	村田 航志(東京工科大学)	発表概要	
4	[I] JPNIC/APNIC Update	中川 香基(JPNIC)	発表概要	
休憩				
5	[I] インターネット番号資源ホットトピックス	谷崎 文義(JPOPF運営チーム)	発表概要	
6	 [I] 今改めて考えるIPアドレスポリシーの在り方：守るべきところ、変わるべきところ	パネリスト 加藤 朗(慶応義塾大学) 寺地 裕樹(GMOブランドセキュリティ株式会社) コーディネーター 前村 昌紀(JPNIC)	発表概要	
7	JPOPM50クロージング	JPOPF運営チーム	発表概要	

今
メーリングリストにご登録ください。

- Policy提案が議論される公式ツールです。
- JPOPMの案内等を毎回ご案内します。

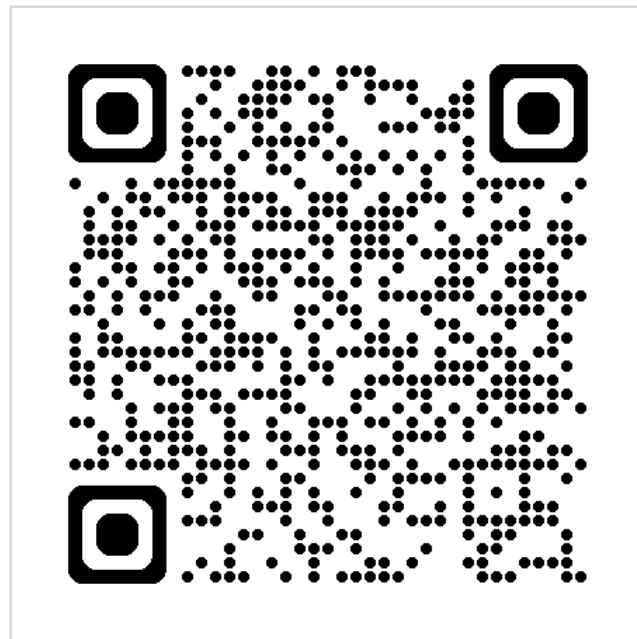
JPOPM 事後アンケート

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKHL7oBpYV1yfGSPDrsvQd1pZhmksul-cC0nLYNa5DYIOjIw/viewform>



JPOPF 公式ツール IP-USERS メーリングリスト

<https://www.nic.ad.jp/ja/profile/ml.html#ipusers>



JPOPM



開始いたします！