IPアドレス管理を取り巻くグローバルな動き：2026年11月のイマココ！

JPOPF51　2026/11/24

JPNIC　政策主幹　　前村 昌紀

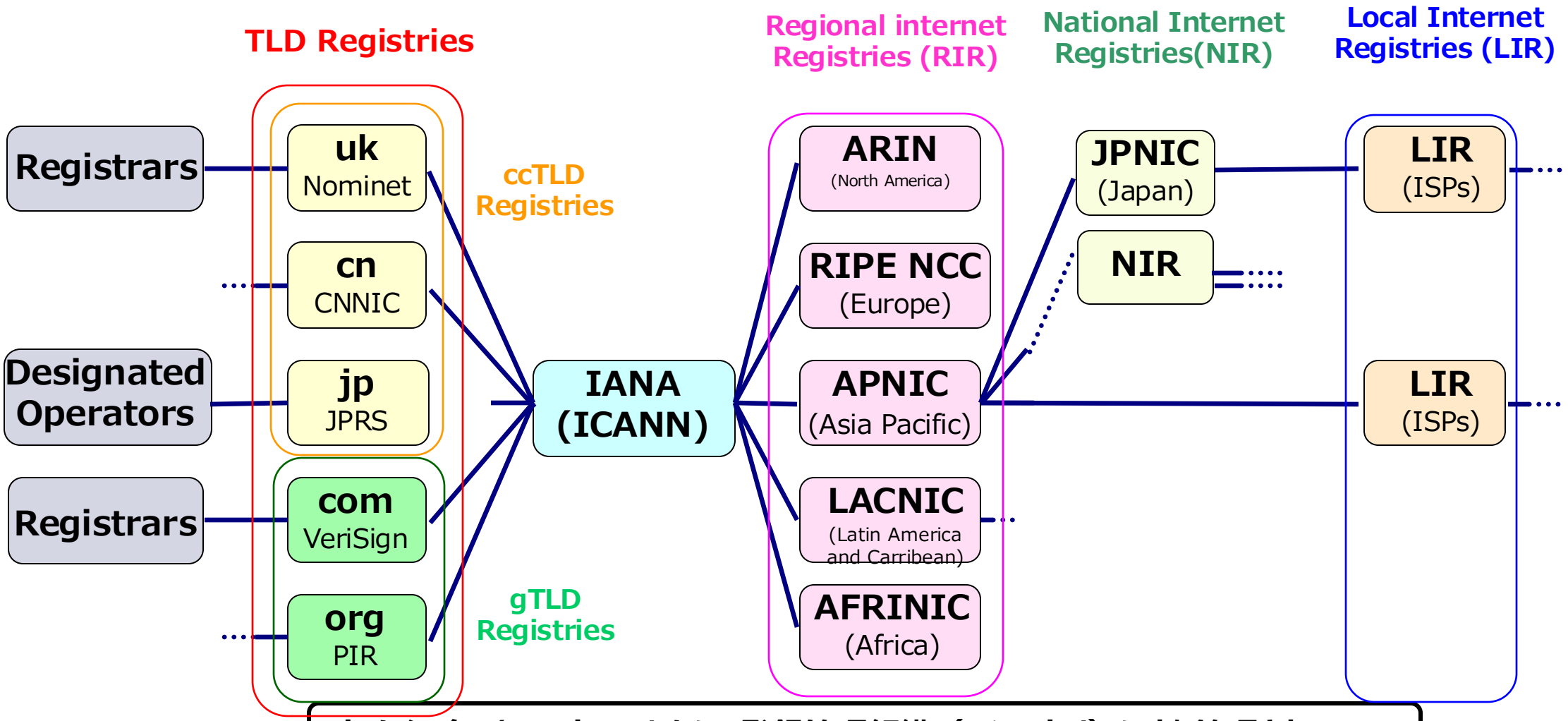
一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

今一度、ICANNについておさらいしたい

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

階層構造によるインターネットの管理



ドメイン名／IPアドレスともに、登録管理組織（レジストリ）により管理されている

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICANNとは何者なのか

- IANA (Internet Assigned Numbers Authority) の運営事業者
- IANA運営に関する方針を、コミュニティメンバーによるボトムアッププロセスで検討・策定する
  - プロトコルパラメータはもっぱらIETFが検討する
  - IPアドレスの管理ポリシーの大半はRIRが検討するが、**IANAがRIRに分配する部分**などをICANNとして検討する
  - ccTLDの管理ポリシーの大半はccTLDマネージャに委ねられるが、**ccTLDの委任などの部分**をICANNとして検討する
  - gTLDに関しては、gTLDレジストリ同士、レジストラなどの公正競争を担保するため、**さまざまな方針検討を行う必要がある**
- グローバルインターネットのDNS運営に関する要所として技術者も集う場所

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

2016年10月1日(土)にコミュニティ自治体制に移行

http://www.ntia.doc.gov/press-release/2016/statement-assistant-secretary-strickling-iana-functions-contract


National Telecommunications & Information Administration
United States Department of Commerce

TOPICS | NEWSROOM | PUBLICATIONS | BLOG | OFFICES | ABOUT

- Spectrum Management
- Broadband
- Internet Policy
- Domain Name System
- Public Safety
- Grants
- Institute for Telecommunication Sciences
- Data Central

Home » Newsroom » Press Releases » 2016

Statement of Assistant Secretary Strickling on IANA functions contract

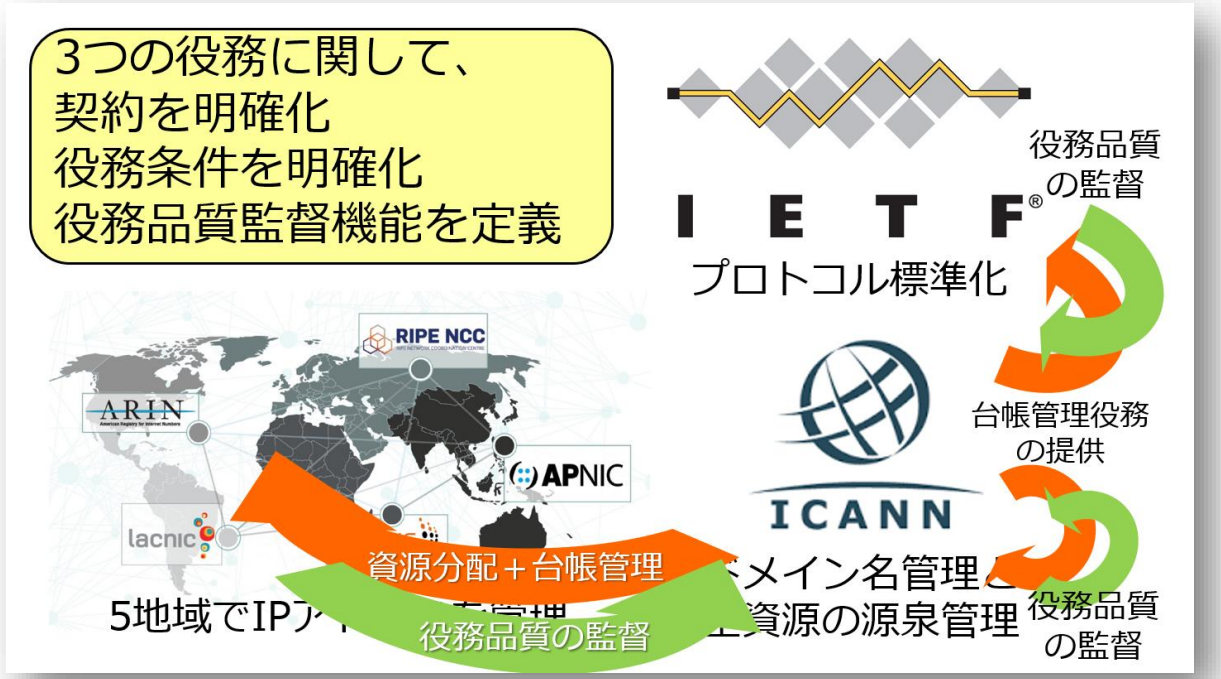
Topics: Domain Name System IANA functions

Printer-friendly version

FOR IMMEDIATE RELEASE:
October 01, 2016
News Media Contact:
Juliana Gruenwald

Statement from Assistant Secretary for Communications and Information and NTIA Administrator Lawrence E. Strickling:

The federal court in Galveston, Texas denied the plaintiffs' application for declaratory and injunctive relief. As of October 1, 2016, the IANA functions contract has expired.



インターネットの資源管理

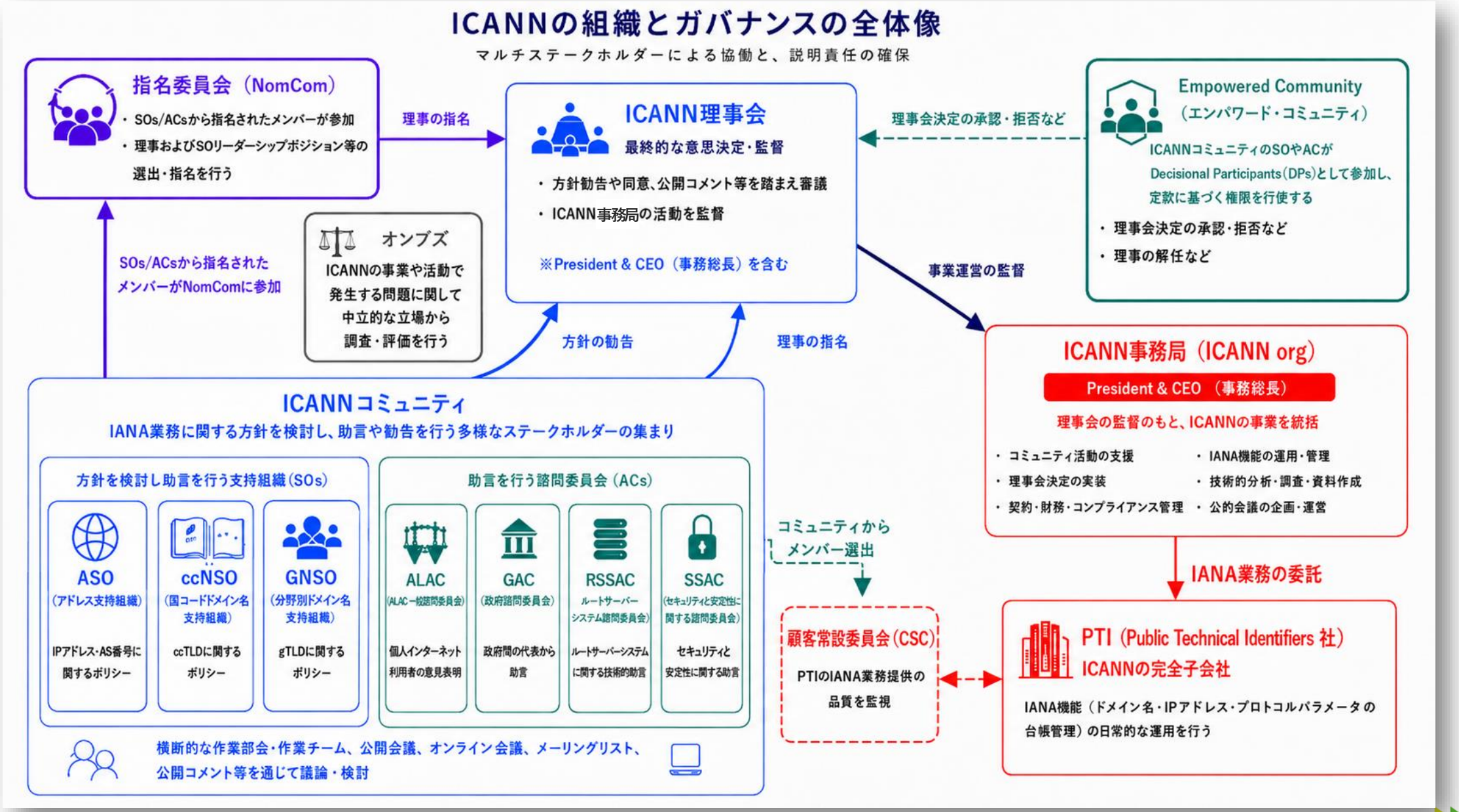
不特定多数が使う社会基盤に関する
管理および管理方針の策定に関して、

国家主権（及び国家間の条約の定め）が
正統性の由来**<u>にならない</u>**

世界中でも他に例のないケース

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICANN組織概要 https://www.nic.ad.jp/ja/icann/about/organization.html



Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICANNのあたりで起こっていること

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

新gTLDプログラム（新規募集）2026年ラウンド

https://newgtldprogram.icann.org/en

2012年の募集に引き続き
新たなラウンド

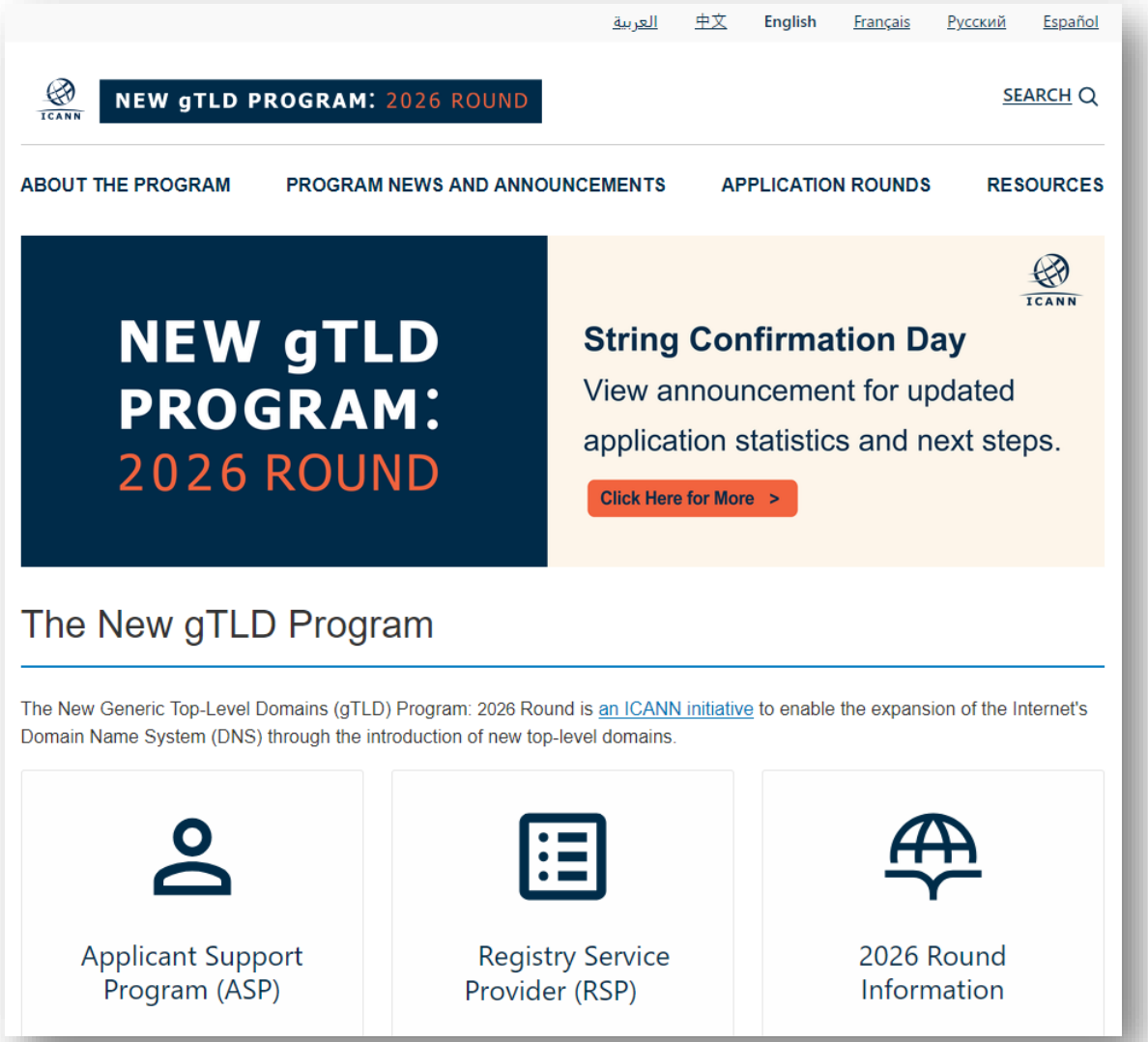
申請受付：
2026/04/30 – 08/12
文字列代替を経て確定：
2026/11/17
異議申し立てなど受付：
2026/11/17 – 2027/03/16

1,610件が文字列確定

名前衝突のリスク評価、
IDN異体字ラベル管理など
さまざまな改善が施された

JPNICの概要アナウンス

https://www.nic.ad.jp/ja/topics/2026/20261008-01.html



Copyright © 2025 Japan Network Information Center

Review of Reviews：ICANNレビュー機構の大改革

https://icann-community.atlassian.net/wiki/spaces/CDOR/overview?homepageId=359105299

ICANNレビュー：SO, ACなどの会議体、ICANNミッションに関するテーマ別（説明責任と透明性など）に関する見直しを、５年毎に実施することが定款に定められている。

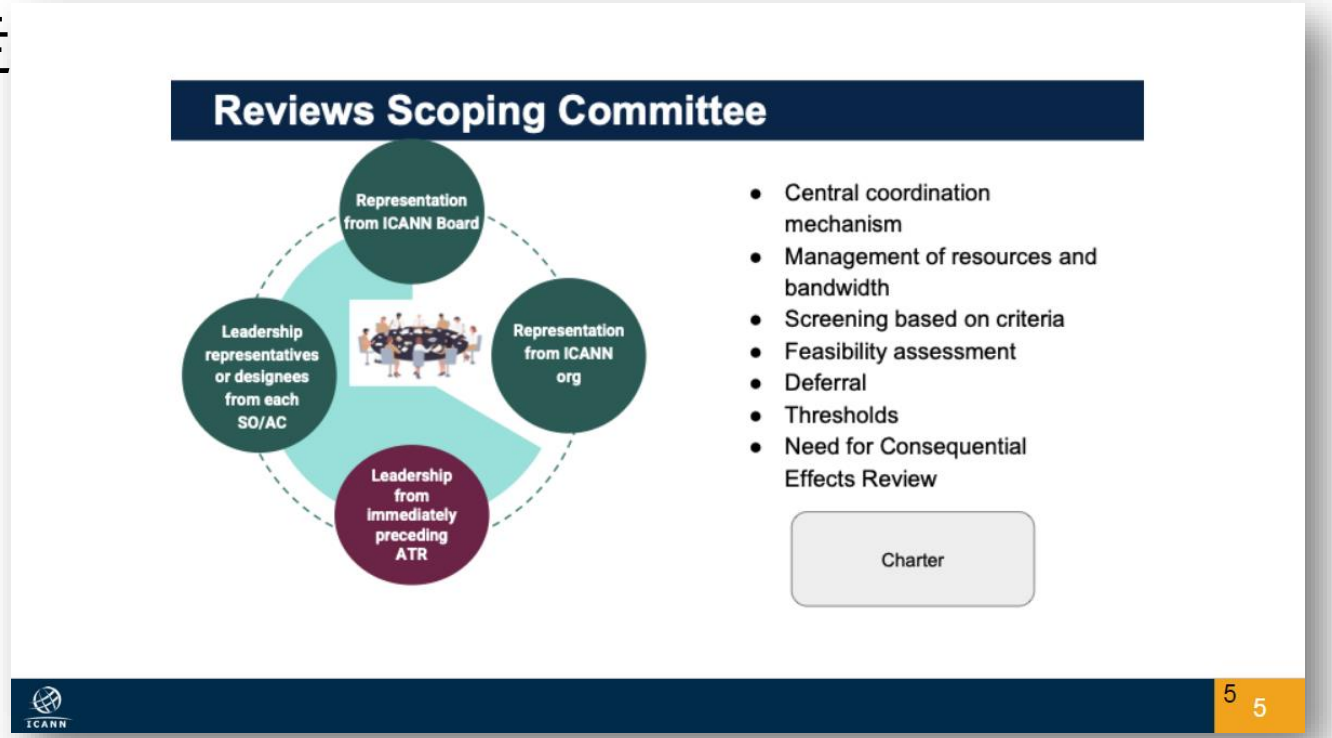
常に多数のレビューが並走
コミュニティ負担も過多

2025年9月から検討開始

最終報告書パブコメ中

https://www.icann.org/en/public-comment/proceeding/review-of-reviews-second-draft-report-12-11-2026

常設レビュー委員会による
レビュー活動の統制が改革の大きな柱



Copyright © 2025 Japan Network Information Center

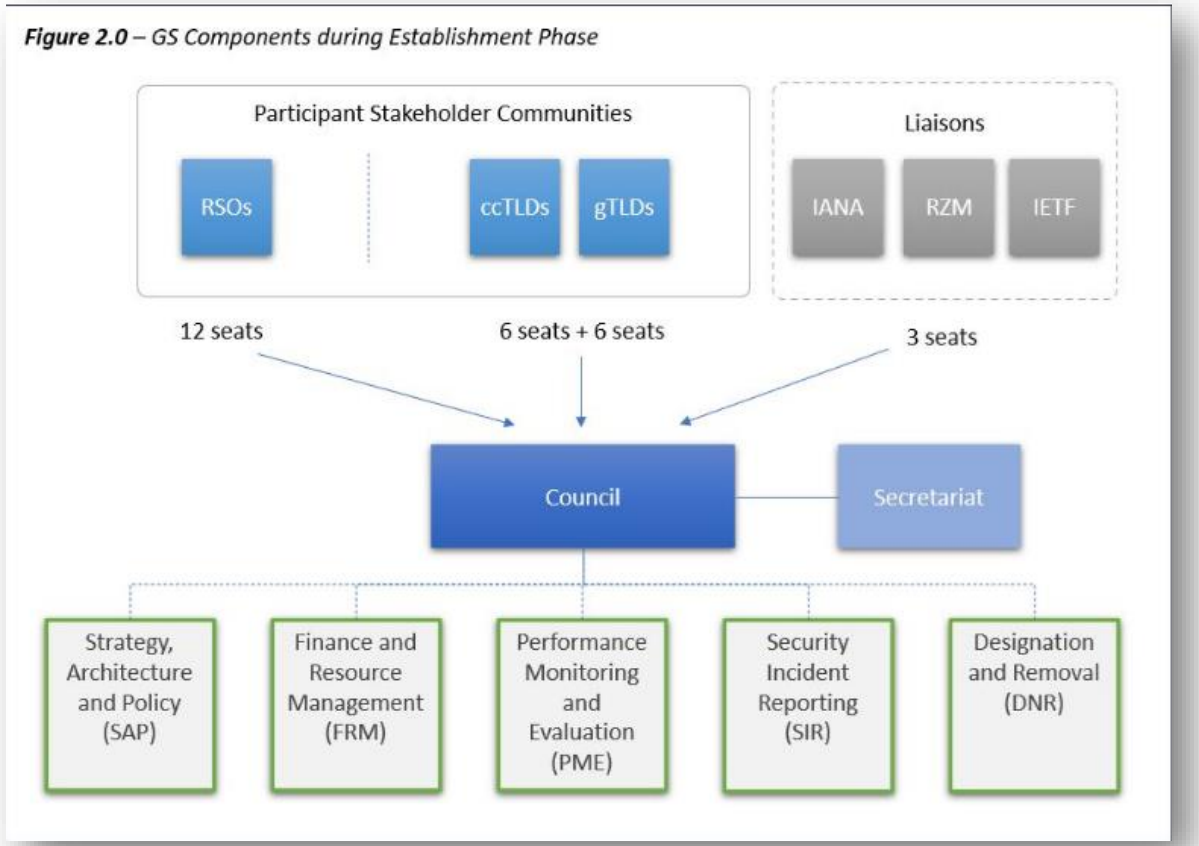
Root Server System Governance Working Group

https://www.icann.org/en/system/files/files/governance-structure-root-server-system-18feb26-en.pdf

インターネット黎明期以来、ルートサーバシステム(RSS)運営事業者 (RSO) 12団体の裁量に委ねられていたRSS運営調整を、ICANNの他要素と同様コミュニティメンバーも参加するガバナンス構造を構築するための検討

2020年に検討を開始し、2026年2月に検討を終了。

理事会では初期の検討目標を達成しているかなど吟味中



Copyright © 2025 Japan Network Information Center

地域インターネットレジストリ(RIR)に降りかかった試練

AFRINIC騒動の顛末

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

AFRINICでそれは起こった

2020年ごろ

IPアドレスポリシーに従わず、割り振りを受けたアドレスブロックを他地域を含む需要者にリースしていた会員がいた

ポリシーと契約への違反として、AFRINICが当該会員の会員資格を停止しようとしたら、多数の訴訟に持ち込まれた。

2022年4月

一部差し止め請求が受理され、理事会による意思決定が禁じられたため、理事会が機能不全状態に陥った

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

3年掛かってやっと復調始まる

2023年8月

管財人が指名され、理事会の機能回復に着手するも、管財人が解任されるなどプロセスが混迷

2025年6月

やっと選挙を行うも不正が指摘される

2025年7月

訴訟を持ち掛けた会員企業はAFRINIC解散を訴える

ICANNから猛烈に抗議

行政からもAFRINICを保護会社化して抗う

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICANNから政府とAFRINIC管財人への公開書簡（抜粋）

https://www.nic.ad.jp/ja/icann/topics/2025/20250725-01.html

…

また、ICANNがCloud Innovation Ltd（Cloud）のCEOにより資金提供されているメディア報道を歪めたとする主張は、根拠を欠いています。公平性を装いつつ、わずか2週間で50以上の記事を掲載し、NRS（Number Resource Society）を通じた選挙活動を促すようなメディアに対しては、慎重に見る必要があります。

CloudのCEOとNRSの関係は明白であり、NRSはIPアドレスブロックを資産として扱うよう主張してきたのは、AFRINICの正式ポリシーに反します。AFRINICが担うのは、アフリカ・インド洋地域で実際にネットワークを構築し、サービス提供する事業者への応需の資源割り当てです。ICANNは現在のガバナンス危機を利用してAFRINICを私的に支配しようとする動きに強い懸念を抱いています。

…

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

4年掛かってやっと機能を取り戻す

2025年9月　理事選挙が正常に終了。理事会が機能復帰

2025年10月

- CEO探索開始
- ICANN会議にAFRINIC理事会が状況報告
- 定款変更作業開始

2026年6月

- 3年ぶりにAFRINICミーティング開催@ケニア・ナイロビ
- NRO NCへのコミュニティ選出実施。フルメンバー体制に復帰

2026年8月

- CEO探索が完了。南アフリカのMike Silber氏が指名され、2027年1月に着任予定

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

まだまだ動きが見える

https://www.afrinic.net/afrinic-official-statement-on-the-inclusion-of-cloud-innovation-limited-in-the-register-of-members

AFRINIC Official Statement on the Inclusion of Cloud Innovation Limited in the Register of Members, Mauritius

AFRINIC法人の登記会員リストに
Cloud Innovation Ltdの名前が、
AFRINIC事務局が関知しない間に、
記載されていた



AFRINIC

About us Membership Our Work

afrinic

Home / News / AFRIN

AFRINIC OFFICIAL STATEMENT ON THE INCLUSION OF CLOUD INNOVATION LIMITED IN THE REGISTER OF MEMBERS, MAURITIUS

Innova

Published on: **31 October 2026**

COMMUNIQUÉ

On 28th October 2026, AFRINIC took cognizance of the appearance of the name of Cloud Innovation Ltd ("CIL") on the Register of Members (that is, the Register of Registered Members for the purposes of AFRINIC's Constitution), as maintained by the Registrar of Companies and made publicly accessible through the CBRIS platform. According to the records appearing on CBRIS, CIL's name was purportedly entered on the Register on 9th October 2026.

AFRINIC strongly objects to this development, particularly as the purported entry was effected without its knowledge, involvement or consultation.

Upon becoming aware of the matter, AFRINIC, through its Court-appointed Receiver, acted promptly and caused a Legal Notice to be served on the Registrar of Companies on 29th October 2026, formally demanding the immediate removal of CIL's name from the Register of Members. In the interest of transparency and to ensure that the matter receives appropriate attention, copies of the Legal Notice were also served, for information and such action as may be considered appropriate, on the Honourable Prime Minister of Mauritius, under whose portfolio the Corporate and Business Registration Department falls; the Honourable Minister of Information Technology, Communication and Innovation; the Honourable Attorney General; and the State Law Office.

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICP-2：
「新規RIR設立要件文書」から
「RIRガバナンスドキュメント」へ

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICP-2の改定作業

ICP-2: Internet Coordination Policy 2

Criteria for Establishment of New Regional Internet Registries（新たな地域インターネットレジストリ設立の条件）

https://www.icann.org/resources/pages/new-rirs-criteria-2012-02-25-en

2001年に制定。LACNIC(2003)、AFRINIC(2005)設立の根拠となった。

域内ISPからの広い支持、統治機構、中立性、技術力など、RIRとして認知される条件を示すもの。

問題：適性を欠く事態に陥ることを想定していない

対処：運営状況を監査し、不適格への**対処を定義する**

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICP-2第２版原則案を中心に、改定の要点を

https://blog.nic.ad.jp/2024/10159/

ガバナンス：　権限、改定、修正

RIRのエコシステム：　適用範囲、サービス地域

RIRのライフサイクル：認定、運営、認定取り消し

認定：　コミュニティの支持、コミュニティのコミットメント

運営：　独立性、非営利、コーポレートガバナンス、
会員による統制、コミュニティ主導、中立性、
透明性、監査、サービス、継続性、乗っ取り防止、
エコシステムの安定性

認定取り消し：　是正措置、移行過程

認定要件だけでなく、
運営要件や
認定取り消しを定義

運営要件充足を
監査で確認

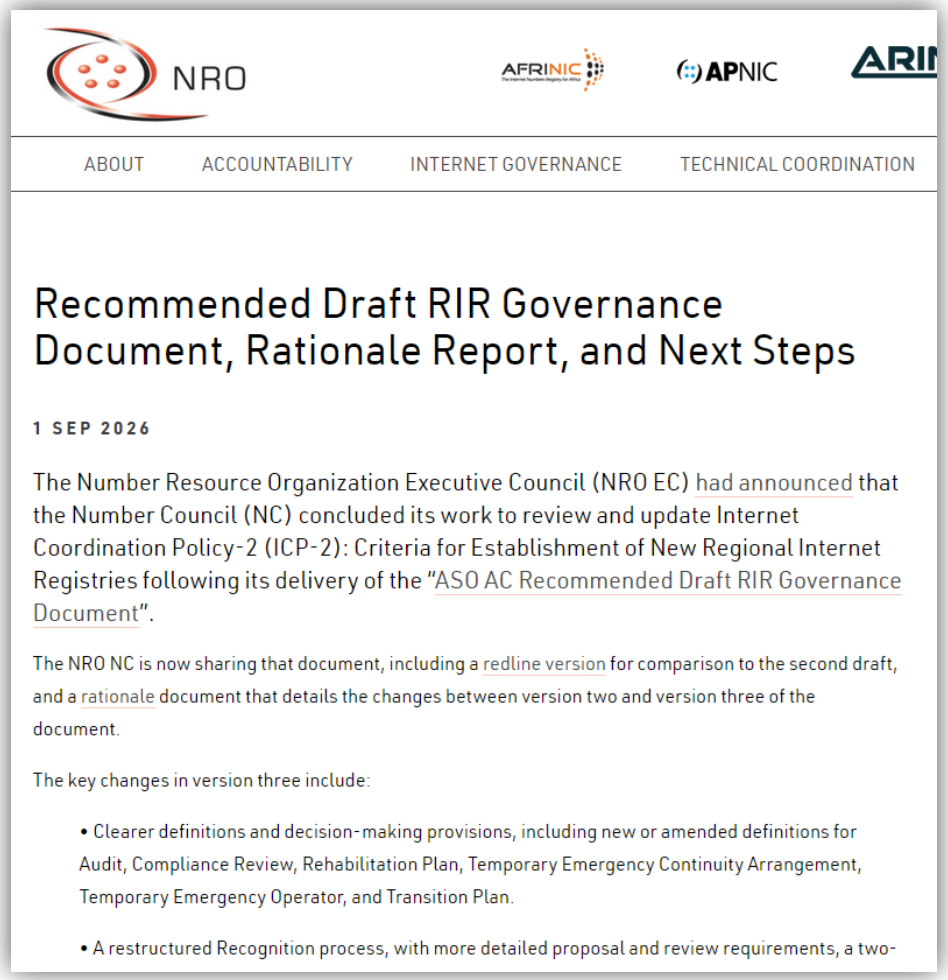
緊急継続性（改定案第２版で追加）：　災害などの際に一時的移管

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICP-２改定：25年前の素朴な仕組みを大改訂

https://www.nro.net/recommended-draft-rir-governance-document-rationale-report-and-next-steps/

https://www.apnic.net/about-apnic/corporate-documents/documents/membership/nir-membership-agreement/



NRO AFRINIC APNIC ARIN

ABOUT ACCOUNTABILITY INTERNET GOVERNANCE TECHNICAL COORDINATION

Recommended Draft RIR Governance Document, Rationale Report, and Next Steps

1 SEP 2026

The Number Resource Organization Executive Council (NRO EC) had announced that the Number Council (NC) concluded its work to review and update Internet Coordination Policy-2 (ICP-2): Criteria for Establishment of New Regional Internet Registries following its delivery of the "ASO AC Recommended Draft RIR Governance Document".

The NRO NC is now sharing that document, including a redline version for comparison to the second draft, and a rationale document that details the changes between version two and version three of the document.

The key changes in version three include:

- Clearer definitions and decision-making provisions, including new or amended definitions for Audit, Compliance Review, Rehabilitation Plan, Temporary Emergency Continuity Arrangement, Temporary Emergency Operator, and Transition Plan.
- A restructured Recognition process, with more detailed proposal and review requirements, a two-

2023年10月に開始した改定作業が、2026年9月に完了。NRO ECに提出し、以降ICANN理事会での承認までのプロセスに移った。

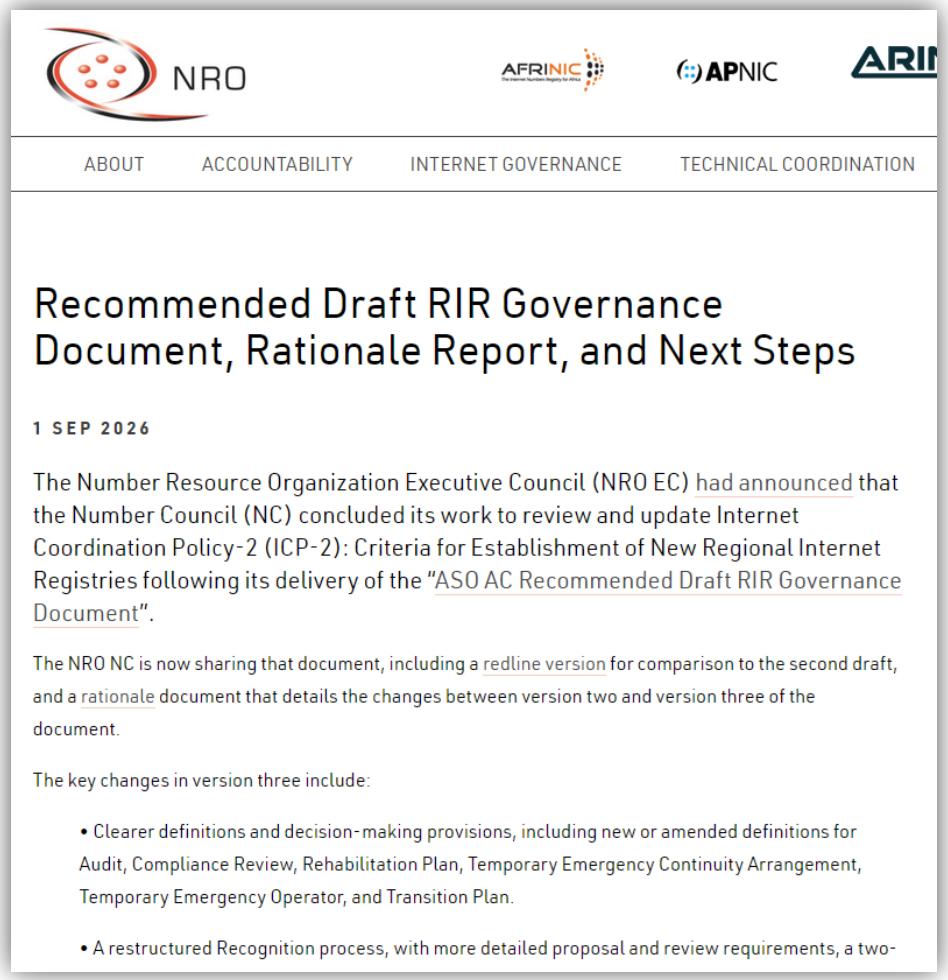
ICANN理事会での承認は2027年Q1か

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ICP-２改定：25年前の素朴な仕組みを大改訂

https://www.nro.net/recommended-draft-rir-governance-document-rationale-report-and-next-steps/

https://www.apnic.net/about-apnic/corporate-documents/documents/membership/nir-membership-agreement/



NRO AFRINIC APNIC ARIN

ABOUT ACCOUNTABILITY INTERNET GOVERNANCE TECHNICAL COORDINATION

Recommended Draft RIR Governance Document, Rationale Report, and Next Steps

1 SEP 2026

The Number Resource Organization Executive Council (NRO EC) had announced that the Number Council (NC) concluded its work to review and update Internet Coordination Policy-2 (ICP-2): Criteria for Establishment of New Regional Internet Registries following its delivery of the "ASO AC Recommended Draft RIR Governance Document".

The NRO NC is now sharing that document, including a redline version for comparison to the second draft, and a rationale document that details the changes between version two and version three of the document.

The key changes in version three include:

- Clearer definitions and decision-making provisions, including new or amended definitions for Audit, Compliance Review, Rehabilitation Plan, Temporary Emergency Continuity Arrangement, Temporary Emergency Operator, and Transition Plan.
- A restructured Recognition process, with more detailed proposal and review requirements, a two-



P Manage IP Training Events Insights Community Blog Help Centre About

APNIC and NIR Member Relationship Agreement

APNIC Document identity

Title:	APNIC and NIR Member Relationship Agreement		
Short title:	nir-agreement		
Document ref:	APNIC-126	**Version:**	003
Date of original publication:	19 March 2012	**Date of this version:**	6 March 2013
Review scheduled:	n/a	**Obsoletes:**	n/a
Status:	Active	**Comments:**	n/a

APNIC and NIR Member Relationship Agreement

[##DATE]

PARTIES

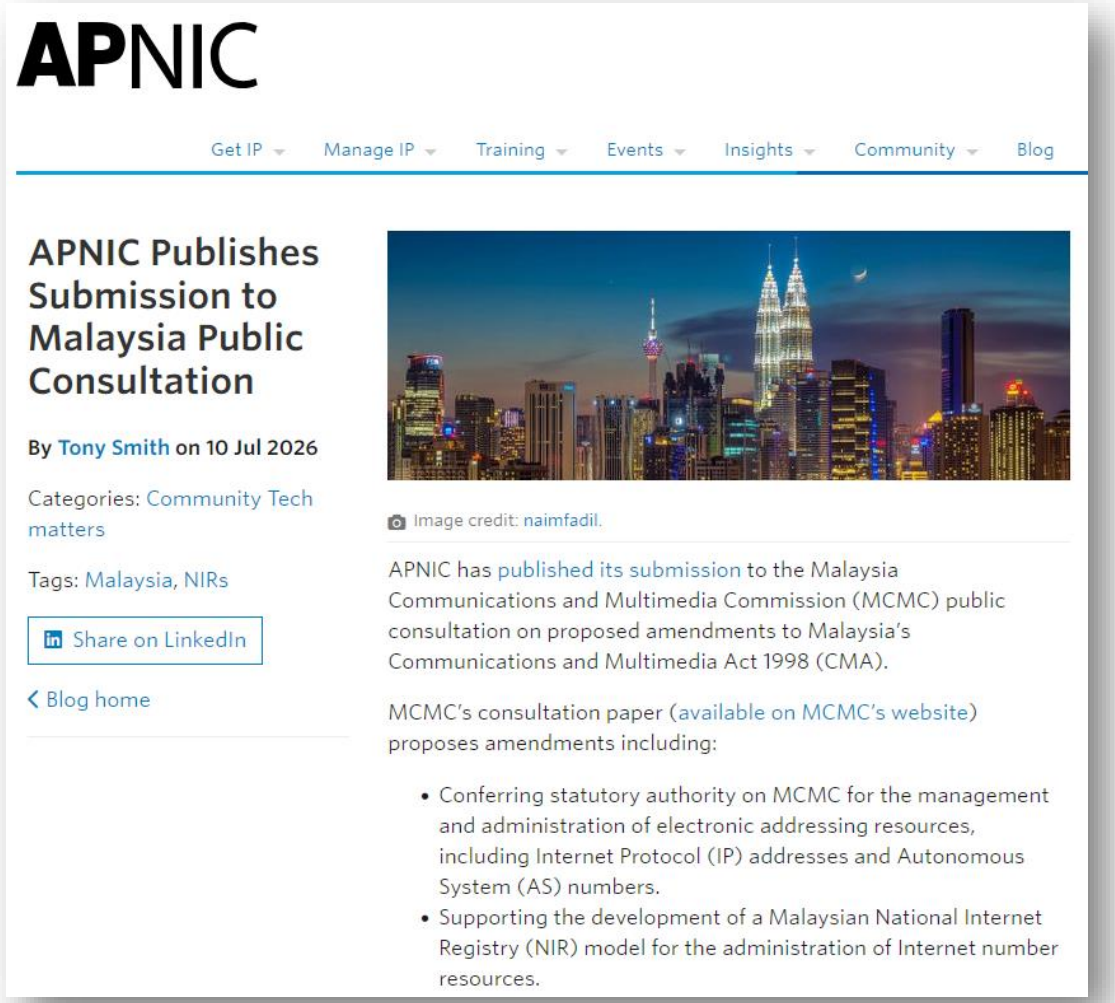
APNIC PTY LTD ACN 081 528 010

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

マレーシアでは

https://blog.apnic.net/2026/07/10/apnic-publishes-submission-to-malaysia-public-consultation/

理事会が新規認定を停止した
NIRを求める声が挙がっている



APNIC

Get IP Manage IP Training Events Insights Community Blog

APNIC Publishes Submission to Malaysia Public Consultation

By Tony Smith on 10 Jul 2026

Categories: Community Tech matters

Tags: Malaysia, NIRs

Share on LinkedIn

Blog home

Image credit: naimfadil.

APNIC has published its submission to the Malaysia Communications and Multimedia Commission (MCMC) public consultation on proposed amendments to Malaysia's Communications and Multimedia Act 1998 (CMA).

MCMC's consultation paper (available on MCMC's website) proposes amendments including:

- Conferring statutory authority on MCMC for the management and administration of electronic addressing resources, including Internet Protocol (IP) addresses and Autonomous System (AS) numbers.
- Supporting the development of a Malaysian National Internet Registry (NIR) model for the administration of Internet number resources.

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

インターネットの問題は
マルチステークホルダーで

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

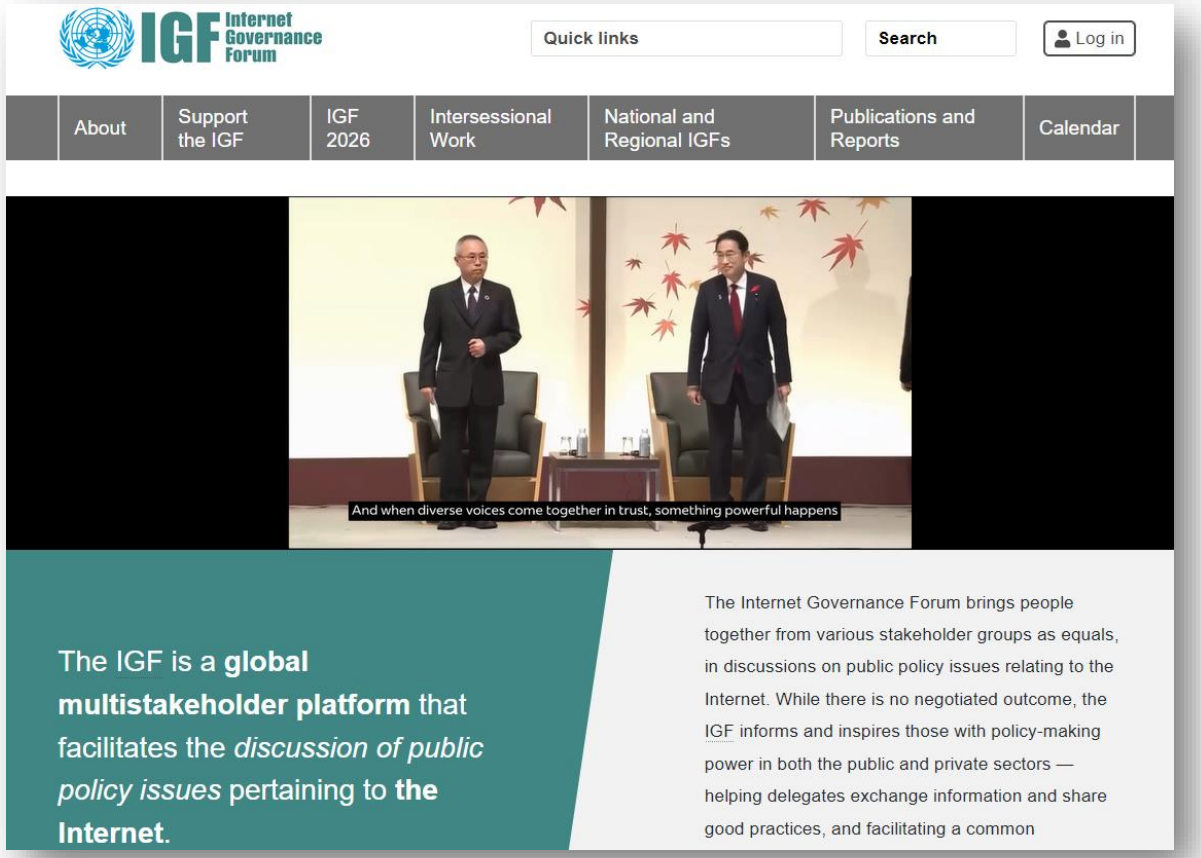
インターネットガバナンスフォーラム

https://www.intgovforum.org/

国境のないインターネットで発生するさまざまな問題への対処に関して、さまざまなステークホルダーが政策対話を行う場

2023年には京都で開催

2006年から20年間の活動年限を満了して、恒久化された



Copyright © 2025 Japan Network Information Center

日本インターネットガバナンスフォーラムとその支援機構（2026年4月に設立）

https://japanigf.jp/ , https://japanigf.or.jp/

国内IGF活動の更なる発展のために、活動基盤を法人化
皆さんのご支援、ご参加を心待ちにしています！





Copyright © 2025 Japan Network Information Center

日本IGF運営員 八田真行さんが分かりやすく

https://news.yahoo.co.jp/expert/articles/4c3c978d28c5ed8646e9ff2a190190c47dec2b03

情報政策に関する世論の「空気」を先んじて知れる・作れる

主要なプレイヤーに対するプレゼンス戦略



国連の「何も決めない会議」が、数年後のルールを形づくる――インターネットガバナンスフォーラム入門

八田真行 エキスパート
駿河台大学経済経営学部教授

11/7(土) 12:34 1

グローバルなイメージ（提供:イメージマート）

生成AIの規制、子どものSNS利用の制限、暗号化された通信への捜査機関のアクセス。ここ数年、インターネットのルールづくりをめぐるニュースを目にしない週はほとんどありません。こうしたルールの多くは、ある日突然、法案やガイドラインとして現れるわけではありません。法制化のはるか手前に、政府、企業、市民団体、技術者が論点を出し合う段階があります。その代表的な場の一つが、国連のインターネットガバナンスフォーラム（Internet Governance Forum、IGF）です。

ところが、日本の企業人のあいだでは、IGFの名前はほとんど知られていません。企業がIGFに関わって得られるものは少なくないのに、もったいない話です。そこで本稿では、IGFがどんな場で、なぜ企業にとって参加する価値があるのかをご紹介します。

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ITU全権委員会議2026(PP26)　2026/11/09―27@ドーハ

https://www.internetsociety.org/resources/doc/2026/pp-26-the-internet-societys-advocacy-priorities/



Internet Society

♥ Donate

Internet Policy　13 November 2026

PP-26: The Internet Society's Advocacy Priorities

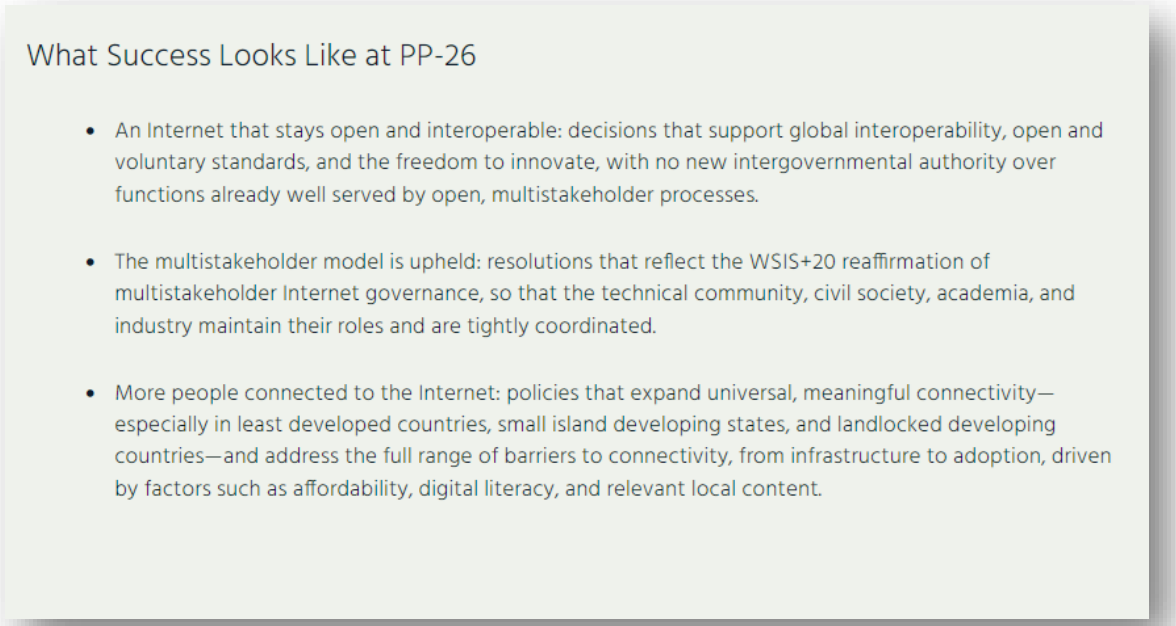
Why PP-26 Matters

The International Telecommunication Union (ITU) Plenipotentiary Conference (PP-26) takes place less than a year after governments, through the United Nations General Assembly's World Summit on the Information Society (WSIS)+20 review, reaffirmed their commitment to the multistakeholder model of Internet governance and made the Internet Governance Forum (IGF) permanent.

Member States have submitted more than 200 proposals to the conference, and some will decide whether ITU resolutions reflect that reaffirmation or extend intergovernmental authority over how the Internet is built, secured, and governed. While decisions will be made primarily by governments, everyone will be affected by what happens in Doha.

For the Internet Society, it is key to ensure that PP-26 upholds the existing multistakeholder model of Internet governance. We are actively challenging proposals that could affect the Internet's underlying technical architecture or increase fragmentation, as well as those that could affect connectivity, particularly for remote, underserved, and unserved communities.

インターネット基盤運営の自治領域に対する一部加盟国からの提案とそれに対する防戦



What Success Looks Like at PP-26

- An Internet that stays open and interoperable: decisions that support global interoperability, open and voluntary standards, and the freedom to innovate, with no new intergovernmental authority over functions already well served by open, multistakeholder processes.
- The multistakeholder model is upheld: resolutions that reflect the WSIS+20 reaffirmation of multistakeholder Internet governance, so that the technical community, civil society, academia, and industry maintain their roles and are tightly coordinated.
- More people connected to the Internet: policies that expand universal, meaningful connectivity—especially in least developed countries, small island developing states, and landlocked developing countries—and address the full range of barriers to connectivity, from infrastructure to adoption, driven by factors such as affordability, digital literacy, and relevant local content.

Copyright © 2025 Japan Network Information Center

ありがとうございました

IPアドレス管理を取り巻くグローバルな動き
：2026年11月のイマココ！

JPOPF51　2026/11/24

JPNIC　政策主幹　　前村 昌紀

Copyright © 2025 Japan Network Information Center