

# IGF京都2023を振り返る

JPOPM45

2023年11月29日

JPNIC

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 © 2023 Japan Network Information Center

# IGF京都2023



IGF 京都  
KYOTO  
2023

# 岸田首相ご挨拶 + AIハイレベルパネル



# ▶▶▶ GDCハイレベルパネル



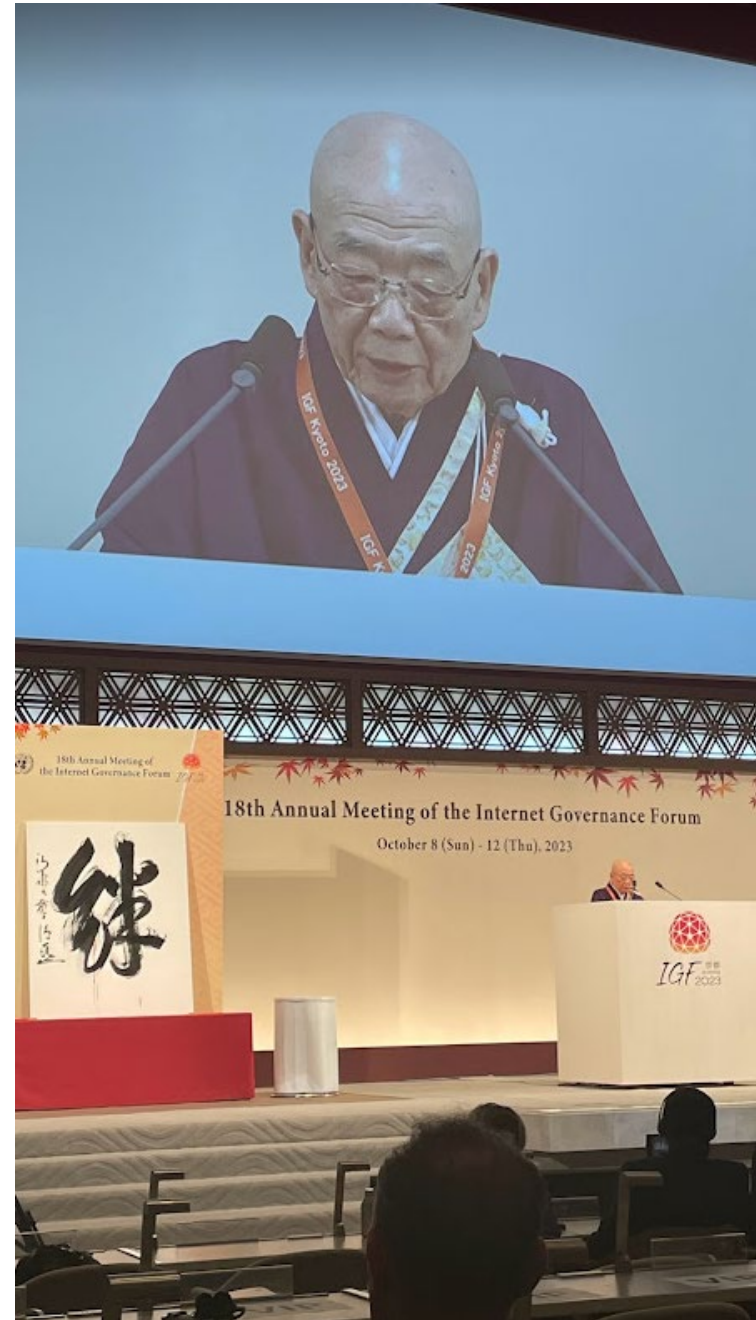
# ▶▶▶ 海賊版セッション+海賊版ブース出展



# ▶▶▶ Dynamic Coalition DNS Issues (DC-DNSI)



# ▶▶▶ クロージングで「絆」



# ▶▶▶ IGF京都2023から

ローカルホストによるおもてなしや戦略

日本からのセッション関与、登壇が20を超え過去最高

IGFのサイドイベントや報告会などが数多く開催された  
JAIPA/KCG、日経新聞、デジタル政策フォーラム、CFIEC

グローバルデジタルコンパクトを始め新たな枠組みに対する動き



# RIRは堅牢なのか： 対応は進んでいます

JPOPM45

2023年11月29日

JPNIC

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 © 2023 Japan Network Information Center

# 祝 APNIC 30周年！





RIRは堅牢なのか？  
どういう問題なんですか？



# ▶▶▶ AFRINICとAPNICがなぜ心配されるのか

これまでの発表でのご紹介に委ね、：

JPOPM44：インターネット番号資源ホットトピックス特別編

<https://jpopf.net/JPOPM44abstract#A5>

JANOG52：地域インターネットレジストリは本当に堅牢なのか？

<https://www.janog.gr.jp/meeting/janog52/rirrob/>

# ▶▶▶ AFRINICとAPNICがなぜ心配されるのか

## AFRINIC (2020～)

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事業者  
ポリシーと契約への違反として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、一部差し止め請求が受理されたことで理事会が意思決定できない機能不全状態に

## APNIC (2022～)

この事業者が2023年APNIC理事選挙に多数派確立に向け6名の候補者を立て、選挙違反を含む激しい選挙戦を展開。結果的には現任グループが当選して体制維持



# RIRは堅牢なのか？ APNICでの動き



# ▶▶▶ APNICでの対応の経過

- 2021 : 実はAPNIC理事会では検討が進んでいた
- 2023/03 : 選挙を現任勢の当選で終えた
- 2023/03 : 同日JPNICが機構強化の要請を送付
- 2023/06 : JPOPM44
- 2023/07 : 基本的統治機構変更 + 定款変更素案を公開
- 2023/08 : 定款変更最終案提示
- 2023/09 : APNIC56で会員投票による定款変更可決
  
- 2024/02 : 2024年理事選挙



# APNICでの対応：

<https://bylaws.apnic.net/>

## 統治構造の更新

<https://blog.apnic.net/2023/07/12/updating-apnics-governance-structure/>

## 定款改定素案提示

<https://blog.apnic.net/2023/07/12/giving-apnic-members-power-to-change-the-apnic-by-laws/>

## コンサルテーション実施

## 最終改定案提示

<https://bylaws.apnic.net/>

## 結果：成功

<https://blog.apnic.net/2023/09/15/results-of-apnic-by-laws-vote/>

### Proposed By-law Reform 2023

The APNIC Executive Council has called a Special Meeting of Members to be held at APNIC 56 in Kyoto, Japan, where the Members of APNIC will vote on resolutions to amend the APNIC By-laws to enhance the eligibility criteria for EC election nominees and to mitigate vulnerabilities in the EC election process.

These resolutions have been prepared in response to community feedback received during the EC election in March 2023 as well as following a community consultation on [proposed by-law reform](#) announced in July. Recordings of the community consultation sessions can be accessed below (click 'Consultations').

Members have been sent a Notice of Special Meeting of APNIC Members. To download a copy of this notice and the Supporting Information, [click here](#).

Further information on the resolutions, key dates, and how to vote can be found via the tabs below.

**Results** [Proposed resolutions](#) [Key dates](#) [Voting](#) [By-laws voting FAQ](#) [Proxy FAQ](#)

[Consultations](#)

#### Resolution 1

A resolution to introduce new eligibility criteria for nominees in Executive Council elections.

The resolution passed.

#### Resolution 2

A resolution to preserve the independence and geographic representation of the Executive Council.

The resolution passed.

#### Resolution 3

A resolution to prevent individuals involved in litigation against APNIC from being nominees in Executive Council elections.

The resolution passed.





# ▶▶▶ APNICでの対応、これからは？

9月改定は「3月に噴出した問題をさらっただけ」  
定款変更は今や会員投票でできる状態になった  
とは言え、会員発議のハードルは高い

十分会員も巻き込んで十分効果のある強化策を打つのが  
重要



# RIRは堅牢なのか？ AFRINICでの動き



# ▶▶▶ AFRINICの惨状

理事の指名ができず定足数を満たさない→6月に遂にゼロに

CEOの指名ができず、契約満了により空席に

2022年6月を最後にAFRINICミーティングが開催できない

ASO ACのアフリカ地域評議員が定数3のところ1人、年末ゼロに

IPアドレス管理の定常業務は一応継続している



# AFRINICでの正常化に向けて 1：管財人指名

<https://www.nro.net/nro-statement-on-appointment-of-an-official-receiver-for-afrinic/>

2023/09/11：モーリシャス最高裁によって管財人が指名AFRINIC  
業務正常化に向けた作業を開始  
(但しその後状態は二転三転して不安定)

管財人の業務：  
移転、買収、統合、改組を禁止

現資産と事業価値の保全

適正な理事会の構成と  
CEO指名に向けた  
選挙プロセスの監視

特に半年以内を目途とする  
理事会正常化の促進



管財人 Vasoodayven Virasami氏@AIS2023



# ▶▶▶ AFRINICでの正常化に向けて 2 : AIS開催

<https://2023.internetsummit.africa/>

2023/09/26--/30 :  
AIS (Africa Internet Summit) 2023開催

AFRINICは関与せず、AfNOG単独による開催

その中で「Future of AFRINIC:  
AFRINIC Member Forum」と  
題してメンバー討議を実施





# AFRINICでの正常化に向けて 3 : コミュニティの動き

<https://2023.internetsummit.africa/>

ICANNはCTO John Crain氏を特別相談役に指名しAFRINICに派遣、管財人による作業を支援

ASOアドレス評議会は正常化に向けた文書改定対応を進める  
AFRINIC選出議席の空席を受けて、運営文書の緊急改定を実施  
ICP-2「新RIR設立要件」の見直し検討

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

RIRsはミーティングに合わせて法務担当者や理事会レベルの作業を積極的に進めている





RIRは堅牢なのか？  
ICANN78@Hamburg & RIPE87@Rome





# ICANN78 Opening Ceremony

[https://static.sched.com/hosted\\_files/icann78/be/TRANSC\\_I78HAM\\_Mon23Oct2023\\_Welcome%20Ceremony-en.pdf](https://static.sched.com/hosted_files/icann78/be/TRANSC_I78HAM_Mon23Oct2023_Welcome%20Ceremony-en.pdf)

理事会議長 Tripti SinhaがAFRINICの正常化に向けた取り組みを明言

ARIN CEO / NRO EC議長のJohn CurranがAFRINICの状況を説明







# ICANN78 Joint Session: ICANN Board and ASO

[https://static.sched.com/hosted\\_files/icann78/9b/TRANSC\\_I78HAM\\_Tue24Oct2023\\_Joint%20Session%20ICANN%20Board%20and%20ASO-en.pdf](https://static.sched.com/hosted_files/icann78/9b/TRANSC_I78HAM_Tue24Oct2023_Joint%20Session%20ICANN%20Board%20and%20ASO-en.pdf)

## ARIN CEO / NRO EC議長のJohn CurranがAFRINICの状況を 詳解





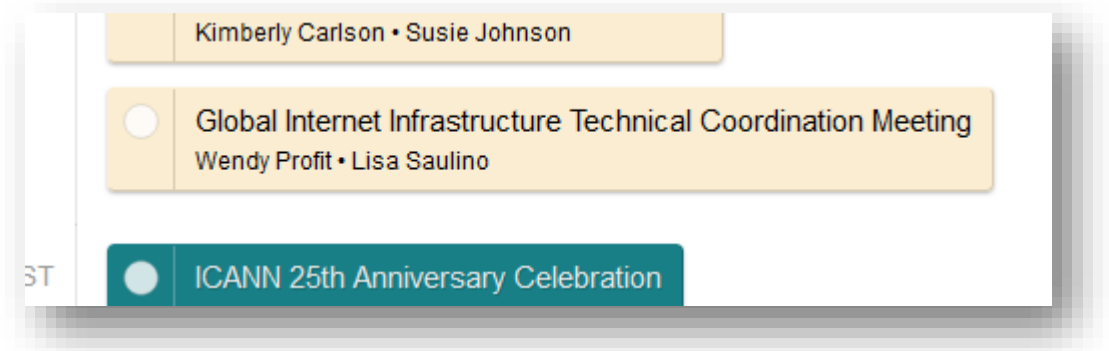
# ICANN78: Global Internet Infrastructure Technical Coordination Meeting

<https://icann78.sched.com/event/1T4IZ/global-internet-infrastructure-technical-coordination-meeting>

2023/10/25(水) 16:00CET

事前の資料、ドラフト文書など一切なく、セッションタイトルだけが提示されて議論を開始

[https://static.sched.com/hosted\\_files/icann78/48/TRANSC\\_I78HAM\\_Wed25Oct2023\\_Global%20Internet%20Infrastructure%20Technical%20Coordination%20Meeting-en.pdf](https://static.sched.com/hosted_files/icann78/48/TRANSC_I78HAM_Wed25Oct2023_Global%20Internet%20Infrastructure%20Technical%20Coordination%20Meeting-en.pdf)



# ▶▶▶ RIPE87 Opening Plenary – Randy Bush “The RIR Social Contract”

<https://ripe87.ripe.net/wp-content/uploads/presentations/35-231127.ripe-contract.pdf>

現在のRIRスキームの問題の解決策をルソーの社会契約論に照らして考察したプレゼンテーション

## Social Contract

What is our Social Contract with RIPE, the NCC, and the RIRs?

What do we expect from them and them from us?

And, BTW, who are 'we'?



# NANOG89 Keynote by John Curran – “The Expanding Landscape of Internet Governance”

<https://www.youtube.com/watch?v=U1Ip39Qv-Zk>

ARINのCEOが個人参加で、自分が考えるインターネットガバナンス観を熱く語る

The screenshot shows a speaker on the left and a slide on the right. The slide is titled "Interaction of Policy and Standards" and contains a diagram with three main components: "Public Policy Goals and Objectives" at the top, "Technical Requirements or Standards" on the left, and "Law and/or Regulation" at the bottom. Arrows indicate relationships: a dashed arrow labeled "Informs" points from "Public Policy Goals and Objectives" to "Technical Requirements or Standards"; a solid arrow labeled "References" points from "Technical Requirements or Standards" to "Law and/or Regulation"; and a solid arrow labeled "Directs" points from "Public Policy Goals and Objectives" to "Law and/or Regulation". The slide also includes the NANOG logo and the text "J. Curran - The Expanding Landscape of Internet Governance - Oct 2023 - NANOG 89".

Keynote: The Expanding Landscape of Internet Governance: Why Network Operators Need a Global View

NANOG  
チャンネル登録者数 2.23万人

チャンネル登録

👍 2 🗨️ 🔄 共有 ...





# まとめというか





# GDCに対する技術コミュニティの懸念

<https://www.icann.org/en/blogs/details/the-global-digital-compact-a-top-down-attempt-to-minimize-the-role-of-the-technical-community-21-08-2023-en>

GDCではマルチラテラル重視の傾向がみられると同時に、技術コミュニティが市民社会の一部であるかのような矮小化された認識が見受けられる

## The Global Digital Compact: A Top-Down Attempt to Minimize the Role of the Technical Community

21 August 2023

By [Sally Costerton](#), [John Curran](#), and [Paul Wilson](#)

*The following blog is co-authored by Sally Costerton, Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN), Paul Wilson, Asia Pacific Network Information Centre (APNIC), and John Curran, American Registry for Internet Numbers (ARIN). It is intended to raise awareness of and highlight the technical community's concerns about the United Nations (U.N.) Office of the Secretary-General's Envoy on Technology's (OSET) recent comments that appear to overlook an important distinction between the respective roles of the technical community and the civil society in the Internet ecosystem.*

*The technical community is responsible for the development and functioning of the single interoperable Internet. As such, it should not be confused with the other stakeholders in the multistakeholder model of Internet governance, which sets a clear distinction between their roles and functions. It's the cooperative balance between all of its stakeholders that keeps the Internet functioning.*

**The Global Digital Compact (GDC): A Top-Down Attempt to Minimize the Role of the Technical Community**



# ▶▶▶ 堅牢化としたら思うこと

まず、壊れないこと、動くこと、動かし続けること  
これ、ISPがトラフィックが年で2倍3倍になってもやってきたこと

黎明期の前提は通用しないかも。「ポステルは間違っていた」  
RFC9413 “Maintaining Robust Protocols  
<https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc9413>

インターネットは「当事者自前主義」。みんなでやる。他の誰かはやらない。自分がやる。みんなとやる。

Big Techの台頭目覚ましい。なら技術コミュニティは何を強みとするのか？



ありがとうございました

## IGF京都2023を振り返る RIRは堅牢なのか：対応は進んでいます

JPOPM45

2023年11月29日

JPNIC前村

