

もともとネットワーク技術者でしたが、 グローバルインターネットの 運営調整が仕事となりました

『坂の上の雲』へ続く道は、どこにあるのか
— ネットワークに関わる人の最初の一步と、その先へのつながりを考える —

2026年7月17日(金) JANOG58@松山

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

前村 昌紀（まえむらあきのり）

<https://www.maem.org/maem/profile.html>



2

• JPNIC 政策主幹

JPNICの政策活動・国内外連携活動の統括

- 調査研究、国内外連携
- インターネット基盤運営体制への参画、政策検討への参画
 - APNIC理事(2000—2016, 2003年から議長)、ICANN理事 (2016—2022)、
 - JPCERT/CC理事 (2014—現任)
 - DotAsia Organisation 理事 (2023年2月—現任, 2025年から議長)
 - ICANNアドレス支持組織アドレス評議会 (ASO AC) 評議員 (2025年1月—現任)
 - 日本インターネットガバナンスフォーラム 座長(2026年4月—現任)
 - 総務省オンラインカジノのアクセス抑止に関するアクセス抑止の在り方に関する研究会 構成員 (2025年4月—現任)

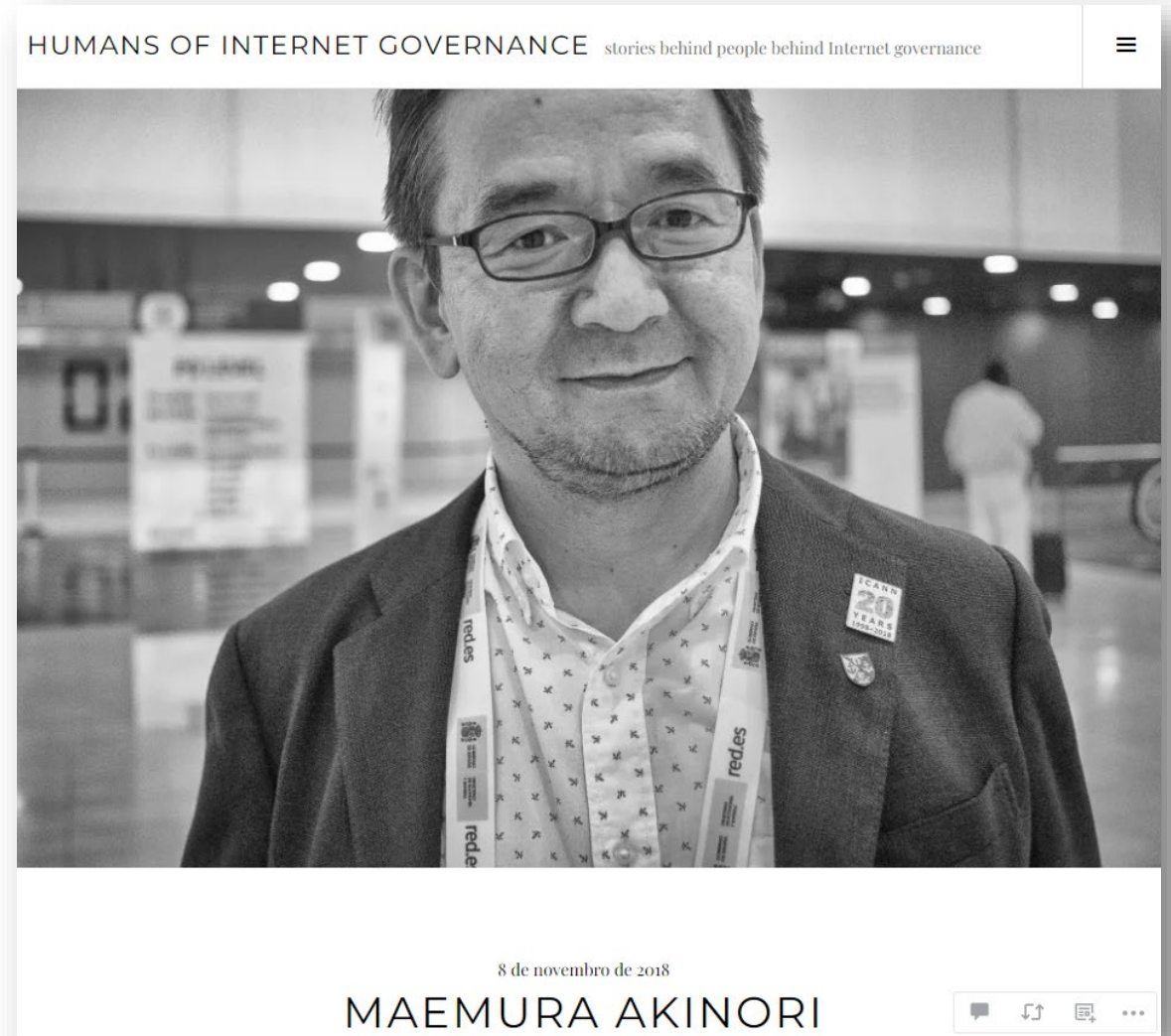
略歴

- 1994年(32年前)、NECでISP事業の立ち上げに参加したら
- 「日本の商用インターネット」全体の立ち上げが必要でした。
- 業界横断的な活動（JPNICやらJANOGやら）を始めたら
- 日本だけでなくアジア太平洋地域やグローバルに活動が膨らんで行って、
- ISPの本業（当時はフランステレコム）を辞めてそちらに専従することにしました。

「最初の一歩」を話したことがある(2018)

<https://humansofnetgov.wordpress.com/2018/11/08/maemura-akinori/>

- 突然「インターネット担当」に
 - TCP/IPを1から勉強
 - なのにNSPIXP1接続から
渉外責任者
 - 泣きながら
「社に持ち帰って回答」
- 浅羽登志也さんが列挙した
「必読RFC、ripeドキュメント」
は進んで和訳
- 徐々に名前を知っていただき、
- JPNICのアドレスポリシーやら
JANOG立ち上げやらに参画



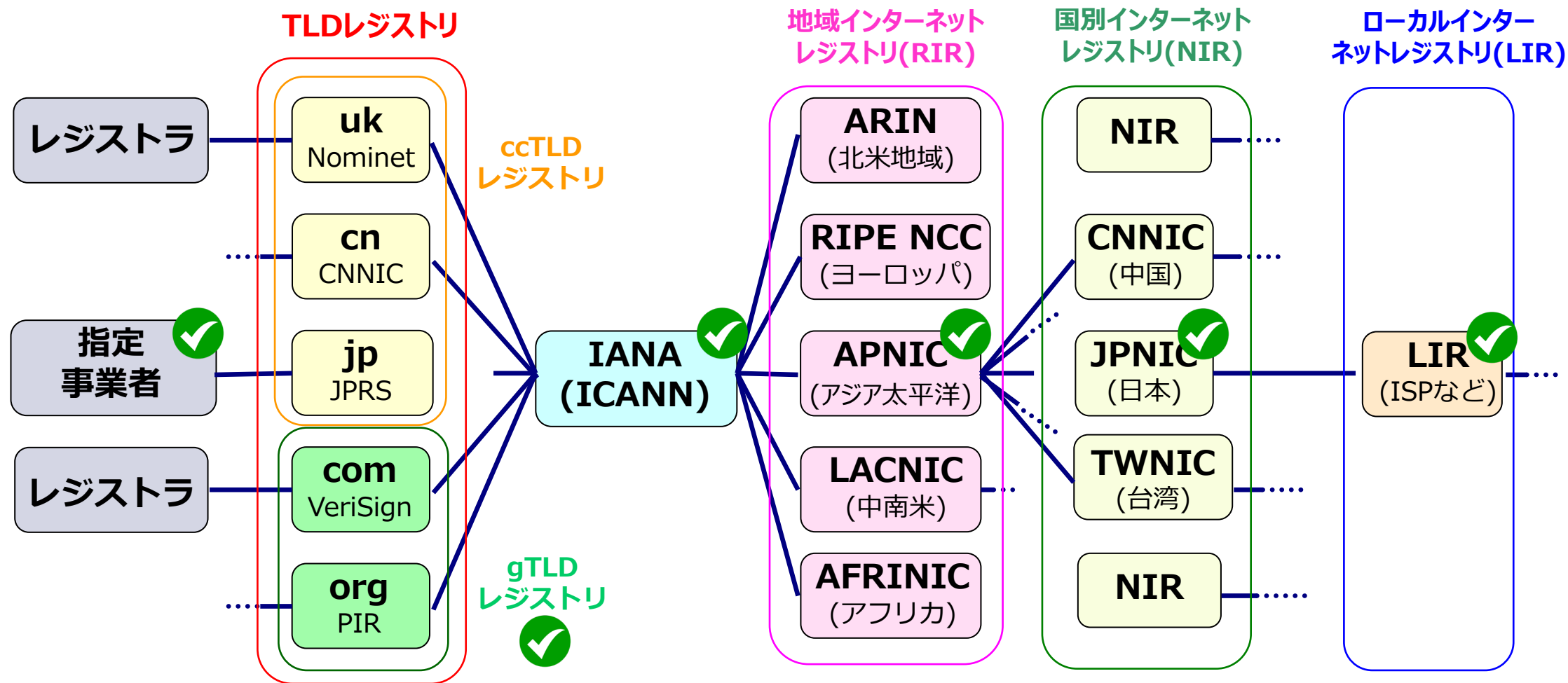
インターネットの発展

利用者行の%は世界人口に対するインターネット利用者の割合

<https://datatopics.worldbank.org/world-development-indicators/>

時間	黎明期	1990～	1995～	2000～	2010～	2020～
利用者	開発者・研究者 コミュニティ	開発者＋ 専門利用者 0%	一般利用者爆 発的拡大 0.7%	一般家庭 からも 6.7%	スマホで 誰でも 35%	人だけでなく モノも？ 60%
インター ネットって どんなもの	相互接続 された通信 プログラム	コンピュータ 上のツールと 接続回線	自宅PCから ダイヤルアッ プでアクセス	自宅PCから 常時接続	スマホで どこでも ネット	何でもできる 社会の延長
加入者回線の 回線速度	300bps	2.4Kbps ～9.6kbps モデム高速化	14.4kbps ～64kbps ISDN化	1.5Mbps ～100Mbps ADSL->FTTH	1Gbps ～10Gbps モバイル4G	1Gbps ～10Gbps モバイル5G
関心や懸念、 運営方針の決 め方	研究者 コミュニティ の合議	基盤運営 体制の グローバル化	基盤運営体制 拡充、ビジネ スセクターの 影響増大	政府の基盤運 営への関心	政府のネット 上の公共安全 への懸念	強大なグローバ ル事業者、深刻 なセキュリティ 懸念…

階層構造によるインターネットの管理

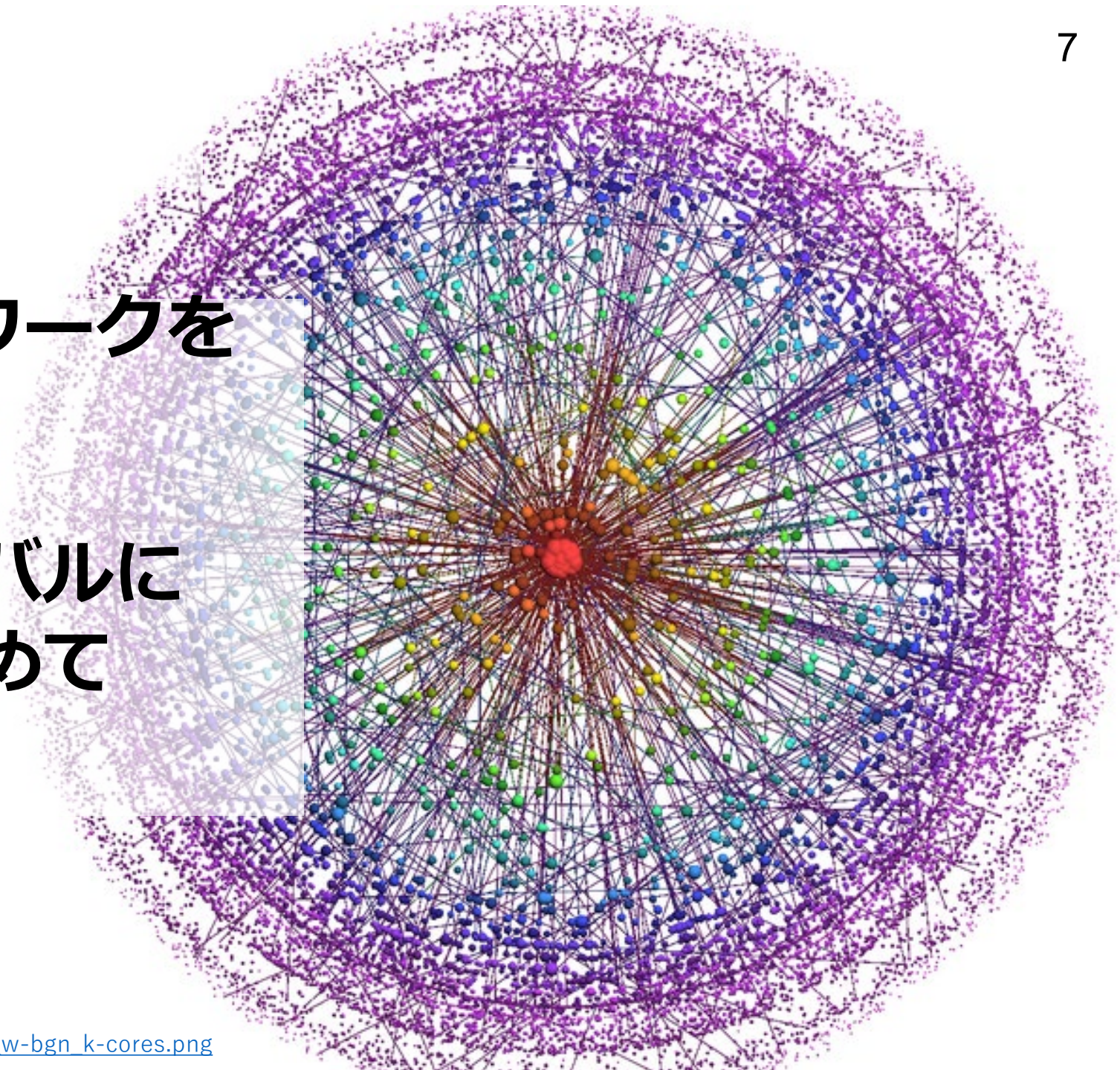


ドメイン名／IPアドレスともに、登録管理組織（レジストリ）により管理されている

✓：役職員など深い関与の経験あり

インターネット Internet

**78,000ものネットワークを
相互接続して動かす
全体の仕組み立てを
国境を越えてグローバルに
当事者自前主義で決めて
動かしています。**



皆さんにお伝えしたいこと (写真：APNICブログで紹介されました)

<https://blog.apnic.net/2025/11/19/your-elected-leaders-akinori-maemura-long-serving-former-apnic-ec-chair/>

- 最初の1歩は「コード書けないネットワークエンジニア」
- とにかく皆さんのお役に立ちそうなことをやり続けた
- 大きな役目を頼まれたら、震える足を押えながらキバった
- 次から次にやることが出てきて休めない飽きない
- これらすべて、私にとってはJANOG魂

APNIC

Home

LOG IN

Your elected leaders: Akinori Maemura, long-serving former APNIC EC Chair

By [Dan Fidler](#) on 19 Nov 2025

Category: [Community](#)

Tags: [APNIC EC](#), [Elected Leaders](#), [Internet Governance](#)

[Share on LinkedIn](#)

[Blog home](#)



Akinori discusses the importance of ICP-2 during APNIC 58.

The [APNIC Elected Leaders series](#) celebrates the journeys and contributions of individuals who have stepped up to serve in volunteer leadership roles, helping to advance Internet operations across the Asia Pacific region. Through their stories, we hope you'll gain insight into what motivates them, feel more connected to our community, and be inspired to get involved and help shape the future of the Internet.

Akinori Maemura, Chief Policy Officer at JPNIC, has been a steady presence in Internet governance for more than two decades. A former ICANN Board member and long-serving Chair of the APNIC Executive Council (EC), he has played a pivotal role in shaping coordination across the Asia Pacific and beyond. But his journey began much earlier...

On a Friday back in 1994 (7 October to be precise), then an engineer at NEC's Network Service Unit, Akinori was told to build an Internet service. Until then, he'd worked on X.25 packet switching. To him, TCP/IP was uncharted territory.

"Everything was new to me. I had virtually zero knowledge of TCP/IP," Akinori recalls.

"I was solely appointed to develop the network."

At the time, Japan's commercial Internet was taking off. AT&T Jems, and the

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！



▶▶▶ ありがとうございました

**もともとネットワーク技術者でしたが、
グローバルインターネットの運営調整が仕事となりました**

『坂の上の雲』へ続く道は、どこにあるのか
— ネットワークに関わる人の最初の一步と、その先へのつながりを考える —

2026年7月17日(金) JANOG58@松山

JPNIC 政策主幹 前村 昌紀