

JPNIC Update

Koki Nakagawa

Japan Network Information Center(JPNIC)



Contents

- **Activities**
 - With Olympic and Covid-19 in Japan
 - Collaborating with other communities
 - JPNIC Open Policy Meeting
 - Tech events
- **Statistics**
 - Member/Resource holder
 - IPv4 distribution
 - IPv6 distribution
 - ASN distribution
 - IPv4/ASN market transfer

Olympic Game in TOKYO 2020

2021/07/23-08/08

Athletes play active was encouraging for people!!



References:

<https://www.bbc.com/japanese/57954313>

<https://olympics.com/tokyo-2020/>

COVID-19's situation in Japan

But the number of cases increase rapidly for covid-19 was increased in this term...

Before Olympic term ⇒ about 5,000 cases /day

In term and After ⇒ over 10,000 (MAX 25,000 cases was counted in 8/20)

Vaccination has started, but still restricting going out freely. JPNIC secretariat also partially do to work remotely , join or hold to event virtually .

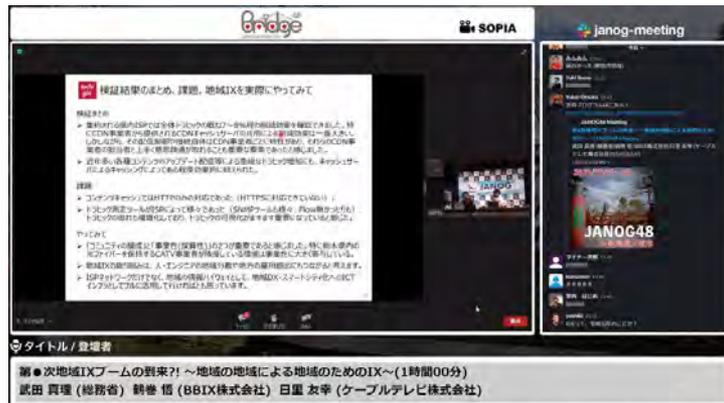
References:

https://japan.kantei.go.jp/ongoingtopics/coronavirus_info_e.html

<https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data-all/>

Collaborating with communities

- JANOG 48(Ogaki/GIFU) ⇒held by hybrid style sponsored for community supporter



- JPNIC staff wrote APNIC blog about JANOG 48's program

Land of the rising (regional) IXP: <https://blog.apnic.net/2021/09/02/land-of-the-rising-regional-ixp/>

<https://www.janog.gr.jp/meeting/janog48/>

JPNIC Open Policy Meeting

- 40th(2021/06/25) ※Full online ※53 attendees

This time is 20th Anniversary of JPOPM!!

Informational sessions

- Hot topics 20th anniversary edition
(Call up what happened on the Internet in the past 20 years)
- Sharing information :about APNIC50's Policy SIG
- Sharing information :about validation check of abuse WG
- Call for Opinions: Proposal to promote ROA registration
- Keynote Speech: The real of IP address exhaustion and its countermeasures, and the spread of IPv6



More info: <http://www.jpnpf.net/JPOPM40Program> (Japanese)

Tech events

Collaborated event
Hosted event
others

Date	Event
2021/6/8-10	<ul style="list-style-type: none">• JPNIC Technical Seminar (Online)
2021/7/8-9	<ul style="list-style-type: none">• Internet Week showcase(Online)
2021/8/19-20	<ul style="list-style-type: none">• Introduction to the Internet for beginners (Online)



Statistics Information

- **Member**
 - IP member:474 (last time +7)
 - Resource holder:1,064 (+12)
- **Resource delegation**
 - IP Address (to IP members)
 - IPv4:396,424*/24
 - IPv6:7,324*/32
 - ASN
 - 2byte:622 (+6)
 - 4byte:113 (+8)
- **Transfer**
 - IPv4:501 cases (+34)
 - AS:7 cases (0)

• **IRR(JPIRR)**
Maintainer:358

• **RPKI**
Published resource certificates:
138 (+6)



Thank you



トップ JPNICブログとそご利用について



ENHANCED BY Google
Google検索

2020年12月のアクセス数Top 5

1. エンドツーエンド暗号化と法規制
2020年12月14日
2. IPv6 Summit in TOKYO 2020で
発表しました 2020年12月15日
3. IW2020の配信の構成について
2020年12月23日
4. Internet Week 2020オンラインは
閉幕しました 2020年12月2日
5. 1.1.1.1をDNS over HTTPSで試
す 2018年4月27日

Security Days 2021で講演します！～3/4(木)東京会場・ラ イブ配信あり～

📅 2021年2月22日



JPNICは、現在開催中の「Security Days 2021」を後援しています。東京会場2日目の3月4日(木)に、IPアドレス・ドメイン名管理、ネットワーク運用管理の観点でのセキュリティ対策についてJPNIC職員が講演しますので、ぜひご参加ください！！

APNIC 51でのIPアドレス・AS番号分配ポリシーに関する提 案のご紹介

📅 2021年2月19日



2021年2月22日(月)～3月4日(木)の日程で、APNIC 51カンファレンスがオンラインで開催されます。予定されているポリシー議論などについてお伝えします。

2021年1月のアクセス数Top 10

📅 2021年2月18日



2021年1月にJPNICブログで最もアクセスされた記事は、2020年12月同様「エンドツーエンド暗号化と法規制」でした。

カテゴリー

- IETF
- Internet Week
- IPアドレス
- JPNICからのお知らせ
- JPNICについて
- JPNICのイベント
- アクセス数Top 10
- インターネットガバナンス
- インターネットの技術
- コラム
- ドメイン名
- 他組織からのお知らせ
- 他組織のイベント

アーカイブ

- 2021年

