

JPNIC Update

Koki Nakagawa

Japan Network Information Center(JPNIC)



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 © 2021 Japan Network Information Center

Contents

- **Activities**
 - In 2020
 - Collaborating with other communities
 - JPNIC Open Policy Meeting
 - IPv6 events
- **Statistics**
 - Member/Resource holder
 - IPv4 distribution
 - IPv6 distribution
 - ASN distribution
 - IPv4/ASN market transfer

Continuing COVID-19's impact

- **Japan's situation**
 - Over 420,000 cases have been confirmed.(23 Feb)
 - After New year holiday, the number of confirmed case in Tokyo reached over 2000 case per day.
 - Now, the case decreased about 300 case per day.
 - Government declared again the emergency situation from 7 Jan to 7 Mar.
 - Prime Minister and Government asked us to stay home.
 - Many office workers and students were working and studying from home during this term.

References:

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/newpage_00032.html

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

<https://tokyo2020.org/en/news/joint-statement-from-international-olympic-committee-and-tokyo2020>

Glad News!

President Dr. Shigeki Goto prized The Order of the Sacred Treasure, Gold Rays with Rosette



2020年11月3日

各位

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

JPNIC理事長の後藤滋樹(早稲田大学名誉教授)が、瑞宝小綬章を受章

令和2年秋の叙勲が内閣府より2020年11月3日付で発表され、JPNIC理事長の後藤滋樹(早稲田大学名誉教授)が「電気通信関連事業功労」により、瑞宝小綬章を受章いたしましたので、お知らせします。

瑞宝章は、国および地方公共団体の公務または公共的な業務に長年にわたり従事して功労を積み重ね、成績を挙げた者を表彰する場合に授与されるもので、後藤は2005年よりJPNICの理事長を務めています。

■後藤滋樹からのコメント

この度、私が瑞宝小綬章を受章することになりました。瑞宝章は、公務あるいは公共的な業務に従事した者が授与対象とされています。JPNICが公共的な業務を行っていることは、関係する皆さまにとってはもとより自明のことですが、それが客観的に認められたことに意義があります。実際のJPNICの業務における私の役割は小さく、JPNICの活躍は団体賞にふさわしいものですが、勲章の制度が個人を対象としているため、今般はありたくお受けする次第です。この機会に、長年にわたりJPNICを支援して下さった皆さまに、感謝申し上げます。

理事長の後藤をはじめ、JPNICは今後もより一層、国内外のインターネットの発展へ貢献してまいります。

以上

<https://www8.cao.go.jp/shokun/shurui-juyotaisho-kunsho/zuihosho.html>

Change our culture

- **Electronize billing paper**

(Before)stamp and send by post

Many Japanese companies need billing paper that was stamped. (stamp is the guarantee of truly one)



(After)Billing download Link is send by e-mail

In COVID-19, Japanese companies introduced remote working. Thus, They can not stamp at office. Then the flow of stamp reduction is coming now.

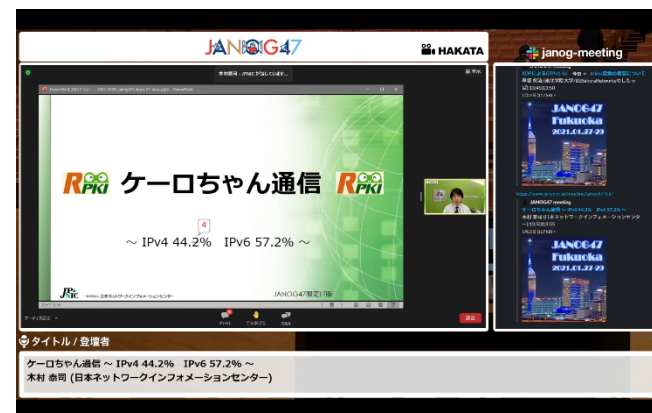
Collaborating with communities

- Internet Week 2020(Tokyo→Online)
Technical event hosted by JPNIC
This event was held every year for 20 years, however this is the first time held on full Online.



Live stream Studio
in IW 2020

- JANOG 47 (Fukuoka/Hakata→Online)
Taiji Kimura presented about RPKI
on Lightning Talk



JPNIC Open Policy Meeting

- 39th(2020/11/30) ※Full online ※About 15 attendees
 - Policy proposal
PDP update to hold Online JPOPM
 - 3 Informational sessions
 - Hot topics(Many Internet Events switched onsite to online by COVID-19, about APIDT etc…)
 - Sharing information :about APNIC50's Policy SIG
(PDP Review)
 - Discussion: How to make Online JPOPM

IPv6 events

Collaborated event
Hosted event
others

| Date | Event |
|------------|--|
| 2020/10/30 | • JPNIC Technical hands-on Seminar (Tokyo) |
| 2020/12/02 | • IPv6 summit in Tokyo(Online) |
| 2021/2/26 | • IPv6 Seminar 2021 Winter(Online) |
| 2021/03/16 | • Technical hands-on Seminar for AWS(Online) |

Statistics Information

- **Member**
 - IP member:467 (last time +4)
 - Resource holder:1,052 (+4)
- **Resource delegation**
 - IP Address (to IP members)
 - IPv4:396,484*/24
 - IPv6:7,315*/32
 - ASN
 - 2byte:616 (+1)
 - 4byte:105 (+13)
- **Transfer**
 - IPv4:467 cases (+31)
 - AS:7 cases (0)

• **IRR(JPIRR)**
Maintainer:347

• **RPKI**
Published resource certificates:
132 (+11)
Coverage(IPv4):44.2% (+3.0%)
(IPv6):57.2% (-0.1%)



Thank you



トップ JPNICブログとそのご利用について



ENHANCED BY Google

Google検索

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。

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

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

