

JPOPF-ST

インターネット番号資源
ホットトピックス

2020/11/30

たにぎきふみのり/JPOPF-ST

この発表では…

- インターネットに関する話題のうち、主に番号資源とポリシーに関わるものやその周辺を話題として取り上げます。
- ポイントは…
 - (できるだけ)旬な話題
 - 一回お休みしたので、1年分です…
 - ちょっと違った切り口
 - 私見がたくさん
 - 短くお話しします

JPNIC理事長の後藤滋樹氏、瑞宝小綬章を受章

<https://www.nic.ad.jp/ja/topics/2020/20201103-01.html>

各位

2020年11月3日

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、今般はありが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

瑞宝小綬章・略綬（左）
The Order of the Sacred
Treasure, Gold Rays
with Rosette



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

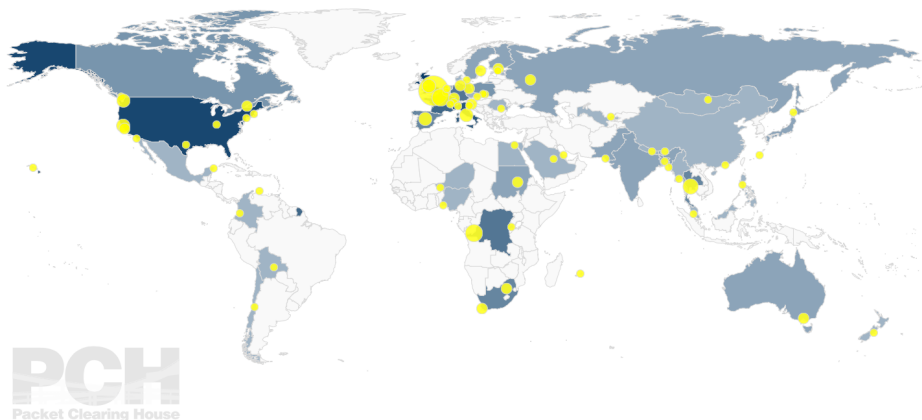
参考 : <https://blog.apnic.net/2020/11/11/shigeki-goto-awarded-japans-order-of-the-sacred-treasure/>

オンラインの会議ってどれくらい増えたの？ -1-

- Calendar of Internet Governance Meetings
 - <https://www.pch.net/meetings>
- インターネット関連の様々な国際会議が一覧で観れる！
- iCal形式のファイルも配布
- 登録されている国際会議
 - RIRのミーティング
 - IETF
 - FIRST
 - xxxNOG
 - その他

Calendar of Internet Governance Meetings in 2020

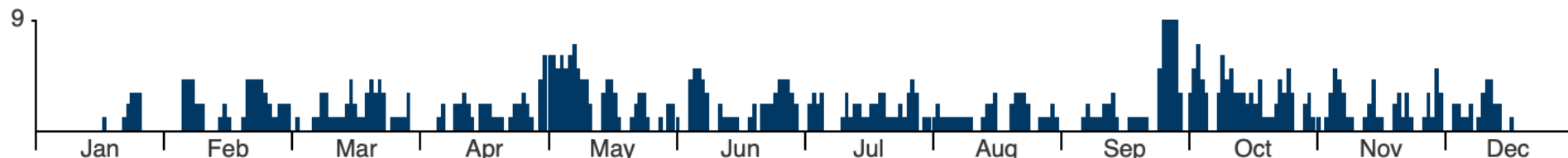
Year: 2020



オンラインの会議ってどれくらい増えたの？ -2-

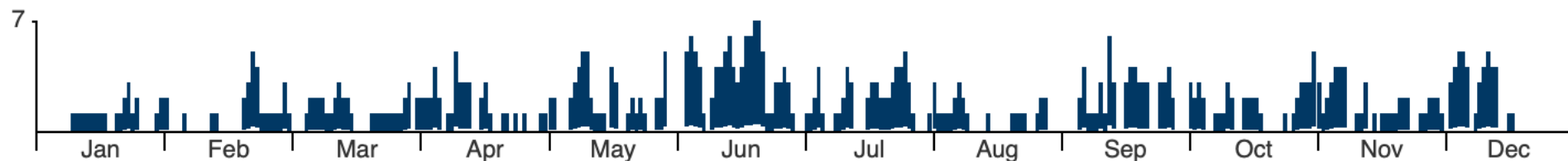
Distribution of 236 meetings in 2018

Source: **pch.net**



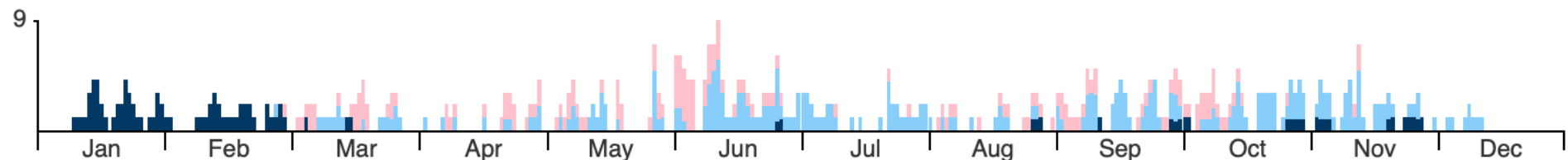
Distribution of 206 meetings in 2019

Source: **pch.net**



Distribution of 234 meetings in 2020

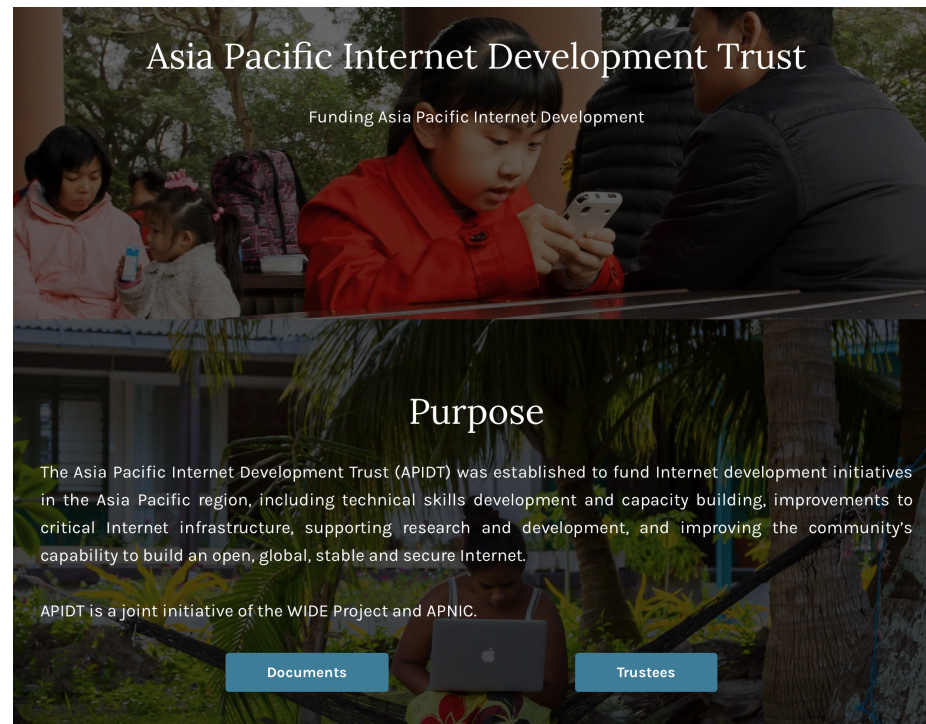
Source: **pch.net**



■ Face-to-face ■ Teleconference ■ Cancelled/Rescheduled

APIDTの話 -1-

- APIDTとは？
 - **A**sia **P**acific **I**nternet **D**evelopment **T**rust
 - アジア太平洋インターネット開発信託
- なんて読む？
 - えーびーあいでいーていー



<https://www.apidt.org/>

APIDTの話 -2-

- この話が初めて世間に出たのは？
 - 2020/3/25
 - Announcing the Asia Pacific Internet Development Trust (APIDT)
 - 著者 : Paul Wilson(APNIC)
 - <https://blog.apnic.net/2020/03/25/announcing-the-asia-pacific-internet-development-trust-apidt/>
 - Announcement regarding IPv4 Address Block 43/8
 - 著者 : Jun Murai (WIDEの帽子?)
 - <https://blog.apnic.net/2020/03/25/announcement-regarding-ipv4-address-block-43-8/>
 - IPv4アドレスブロック 43/8の未割り当て部分の移管に関して
 - 著者 : 村井純(WIDEプロジェクト)
 - <http://www.wide.ad.jp/News/2020/20200325.html>

APIDTの話 -3-

- **WIDEプロジェクトが保有しているIPv4アドレスの一部のうち、以下をAPIDTにアドレス移転**
 - 43.0.0.0/9
 - 43.128.0.0/10
 - 43.192.0.0/11
- このIPv4アドレスをそれぞれ**入札によって売却し…**
- The Trust will use the proceeds of the sale of the address space to create a fund to benefit Internet development in the Asia Pacific region. This will include funding technical skills development and capacity building, improvements to critical Internet infrastructure, supporting research and development, and improving the community's capability to build an open, global, stable and secure Internet.
- (超訳)トラストは、**アドレススペースの売却代金を使用して、アジア太平洋地域のインターネット開発に利益をもたらすファンドを作成**します。これには、技術スキルの開発と能力開発への資金提供、重要なインターネットインフラストラクチャの改善、研究開発のサポート、オープンでグローバルで安定した安全なインターネットを構築するコミュニティの能力の向上が含まれます。

APIDTの話 -4-

- (個人的には)あまりニュースになっていないように見える

价值 3 亿美元, 「日本互联网之父」 出售 1400 万个 IPv4 地址



本文作者: skura

2020-04-04 09:42

<https://www.leiphone.com/news/202003/8WJ3EKDGGHN4t2yp.html>
<https://technews.tw/2020/04/07/jun-murai-sells-ipv4-addresses/>
<https://tech.sina.com.cn/roll/2020-04-04/doc-iimxxsth3608381.shtml>

<超訳>「日本のインターネットの父」は
3億米ドル相当で、1400万円のIPv4アド
レスを販売した

{* NETWORKS *}

**Internet samurai says he'll sell 14,700,000 IPv4 addresses worth
\$300m-plus, plow it all into Asia-Pacific connectivity**

Alternative headline: Jun Murai remembers he has a /8 under the fridge

Kieren McCarthy in San Francisco Thu 26 Mar 2020 // 00:06 UTC

SHARE

The Register®

<訳>インターネットサムライは、3億ドル以上に相当する14,700,000のIPv4アドレスを販売し、それをすべてアジア太平洋地域の接続性に注ぎ込むと述べています
もう一つのヘッドライン: 村井純は冷蔵庫の下に/ 8があることを覚えています

https://www.theregister.com/2020/03/26/apnic_jun_murai_ipv4_auction/

APIDTの話 -5-

• ステージ1

- 入札期間 : 2020/5/15 – 2020/6/22 17:00 (UTC +10)
- 対象IPv4アドレス : 43.0.0.0/9 (ブロックサイズ:/12、ブロック数 : 8)
- 落札者 : アリババ(Alibaba.com Singapore E-Commerce Private Limited)
- 落札者に移転された日 : 2020/08/04
 - <ftp://ftp.apnic.net/public/transfers/apnic/transfer-apnic-latest>

• ステージ2

- 入札期間 : 2020/8/10 – 2020/8/31 17:00 (UTC +10)
- 対象IPv4アドレス : 43.128.0.0/10 (ブロックサイズ:/14、ブロック数 : 16)
- 落札者 : テンセント(Tencent Cloud Computing (Beijing) Co., Ltd)
- 落札者に移転された日 : 2020/10/12
 - <ftp://ftp.apnic.net/public/transfers/apnic/transfer-apnic-latest>

ブロックサイズとブロック数

販売されているアドレス空間のブロックがより小さなブロックに分割されます。
これらのブロックの1つまたは複数（またはすべて）に対して入札を提出できます。

APIDTの話 -6-

- ちなみにテンセントは落札した43.128.0.0/10のうち、一部をすでに移転！！
 - 移転したIPv4ブロック : 43.128.0.0/13
 - 移転先 : ACEVILLE PTE.LTD
 - 移転日 : 2020/11/23

Show 10 entries

Search: 43.128.0.0/13

Resource Type	Resource	From organisation	From economy	From RIR	Previous delegation date	To organisation	To economy	To RIR	Transfer date
ipv4	43.128.0.0/13	Tencent Cloud Computing (Beijing) Co., Ltd	CN	APNIC	19890221	ACEVILLE PTE.LTD.	SG	APNIC	20201123

Showing 1 to 1 of 1 entries (filtered from 5,247 total entries)

Previous

1

Next

<https://www.apnic.net/manage-ip/manage-resources/transfer-resources/transfer-logs/>

APIDTの話 -7-

- ステージ3の入札期間が終了
 - 入札期間：2020/10/12 – 2020/10/30 17:00 (UTC +10)
 - 対象IPv4アドレス：43.192.0.0/11
 - 落札者：12月中旬以降に判明？！？！！

Stage 3

[Stage 1](#)

[Stage 2](#)

[FAQ](#)

APIDT intends to sell its address holdings in three separate stages via a Sale by Tender process.

In Stage 3, the block of address space being sold will be subdivided into smaller blocks. Tenders may be submitted for one or more (or all) of these blocks.

Stage 3: 43.192/11

Block Size: /16

Number of blocks: 32

Dates

Tenders open: 12 October 2020

Tenders close: 30 October 2020 at 17:00 (UTC + 10)

<https://www.apidt.org/stage-3/>

APIDT
@APIDTrust

The final stage of APIDT's IPv4 address space disposal is now open

[ツイートを翻訳](#)



Final stage of APIDT IPv4 address space disposal now open for tenders | APIDT
APIDT is the Asia Pacific Internet Development Trust, a joint initiative of WIDE Project and APNIC; and was established in 2020 to support Internet ...
apidt.org

<https://twitter.com/APIDTrust/status/1315477249496293377>

APIDTの話 -8-

- 以下、個人的な雑感です。
- 前述の通り、あまりにニュースになっていないのが気になる
 - アドレス移転の話はみなさんそんなに興味がないのかな？
- アリババやテンセントがまた買ったらどうしよう？！
 - FAQに『今まで落札した人は、再度参加できません』と書いてありましたw
 - FAQ : <https://www.apidt.org/apidt-faq/>
- で、いくらだったの？
 - 現時点では不明
 - FAQには『3つの段階すべての販売プロセス全体が完了した後に調達された資金の合計を開示する予定』とあります

