

祝

25
周年!

Internet Week 2021 明日のカタチ

～ ASHITA NO KATACHI ～

開催報告と記念企画のご紹介!

2021年11月16日(火)から26日(金)まで、「Internet Week 2021」を開催しました。土日祝日を除く計8日間、IW2020よりも1日長い会期となりました。

Special Article

特集 2

▶ 完全オンライン開催と心に決めて

コロナ禍の下で2度目となる今回のInternet Week(以降、IW)は、完全オンライン開催でした(IW2020は、基本はオンライン開催ながらも4日間はパブリックビューイング向けに会場を設けましたので、完全オンライン開催は今回が初めてです)。

完全オンラインでの開催は、2021年3月に実施した事前アンケートなどを参考に決めました。結果論ではあるのですが、2021年11月時点の状況を考えれば、オンサイト開催できたかもしれません。前は、

会期中でパブリックビューイング会場をクローズせざるを得なかったことも含め、未来を予測することは難しいと実感したこの2年間ではありましたが。

その点は悔やまれるものの、最初から「完全オンライン開催」と決め、それに注力したからこそできたことでもあります。Internet Weekの25回目の開催を記念し、三つの企画です。

▶ Internet Week 25周年とその記念企画のご紹介

1997年に始まったIWは、今回が25回目の開催でした。これを記念し、三つの特別企画をご用意しました。



記念企画 1

Internet Week 25周年記念パーティ

IWの最終日である11月26日には、IWの25周年を祝う会を開催しました。IW2020では懇親会を実施しませんでしたので、オンラインでのパーティは初の試みでした。パーティ会場もバーチャルです。出席者の皆さまには、オンライン交流ツールに接続していただきました。パーティには欠かせないお食事とお飲み物は、出席者に事前にクール宅配便でお送りしました。

会は、JPNIC理事長の後藤滋樹による開会の挨拶で始まりしました。2021年は前身であるJNICの設立から数えて30年で、IWと同様に節目の年を迎えるJPNICの話も交えながら、これまでご支援いただいた皆さま、当日ご出席いただいた皆さまへの感謝の言葉が述べられました。その後は、実行委員長の高田寛による乾杯の後、開催をご支援いただいた協賛企業の皆さま、企画運営にご協力いただいたプログラム委員の皆さまから一言いただいたり、配信チームから今回の配信について報告をしたり、またその合間にはバーチャル会場の機能を利用して、PCのマイクとカメラで他の参加者との歓談を楽しんだりする時間もありました。APNIC事務局長のPaul Wilson氏からも、IW25周年とJPNIC設立30周年に関するお祝いのメッセージ動画をいただきました。また、APNIC職員2名がオーストラリアから出席して、他の参加者との交流を楽しむなど、オンライン開催ならではの様子も見られました。

オンライン開催のパーティは盛り上がりがないのでは、と少し心配していたのですが、会は予定の時間を少し過ぎてのお開きとなりました。準備していた側としては、うれしい誤算でした。一方で、多くの方がバーチャル会場に接続していた時間帯は重くなり、快適にお過ごしいただけなかったり、そもそも接続できなかったりした方もいたようでした。その点は楽しみにしていただいていたにも関わらず、申し訳ありませんでした。



Internet Week Basic オンデマンド

Internet Week Basic オンデマンド
<https://internetweek.jp/bo/>



「インターネット技術の基礎をいつでも、どこでも、だれでも」をコンセプトに、IWの参加登録者に限らず無料で見られるインターネットの基礎を扱った動画を、YouTube上に公開しました。次の通り、IPv6やRPKI入門、AS運用など現在までに8本の動画を掲載しています。



インターネットの番号資源管理教室 ~ IPアドレス・AS番号の管理について ~

対象者

- ▶ インターネットに携わるすべての方
- ▶ IT系新入社員
- ▶ IT系部門への移動者

<https://youtu.be/LA1h6ZF9ZnQ>



Wi-Fi基礎

対象者

- ▶ Wi-Fiに興味がおありの方
- ▶ リモートワーク環境や社内ネットワークにおいてWi-Fiの知見をお求めの方
- ▶ NOC (Network Operation Center) 業に携わる・興味がおありの方

<https://youtu.be/xPWfQwDhrS0>



AS運用ことはじめ

対象者

- ▶ AS運用者

Part1
<https://youtu.be/l4wxfelz8gc>



Part2
<https://youtu.be/~u7524Tf314>



ネットワーク基礎入門 TCP/IP編

対象者

- ▶ ネットワーク業界に入って日の浅い方
- ▶ ネットワーク業界以外の方
- ▶ ネットワークについて広範的に知る機会が欲しいと思っている方

Part1
<https://youtu.be/RoPJG06y5ZE>



Part2
<https://youtu.be/bkXRzEMfIsY>



RPKI入門

対象者

- ▶ RIRやNIRから直接アドレスの割当てを受けている方
- ▶ ASの運用をされている方
- ▶ インターネットルーティングに興味のある方

<https://youtu.be/kUZzb0d2AW4>



IPv6時代のIPアドレスおよび IPアドレス周辺の技術基礎

対象者

- ▶ IT系新入社員
- ▶ IT系部門への異動者
- ▶ IPv6をIPv4の延長として捉えている方
- ▶ IPアドレスは何ビット? と聞かれて32ビットと答えたくなる方
- ▶ 普段IPv6には触れているが、自らのIPv6関連の基礎知識を再確認したい方

https://youtu.be/AnlxhdhNv_x8



この企画は、2021年春先の実行委員会で生まれました。今回は完全オンラインと決めたときに、会場を借りる期間に縛られる必要がないので、会期ももっと自由に考えていいのでは、というアイデアがきっかけです。「最新動向」はタイミングが大切なことも多く、時が経てば「最新」ではなくなってしまうこともあります。一方で基礎的な内容に関しては、ある程度普遍的な事柄も多く、IWの開催時期に限らず、いつ見ていただいても実は役に立つものも多いです。また、「初心者にとってIWは難しい」というお声は毎年一定数寄せられますので、参加前の準備としてお役立ていただけるような内容にしました。裾野を広げるため、まだIWに参加したことがない方にもこのイベントを知っていただけるように、というねらいもありました。

11月に開催する「Internet Week」は、会期が終われば終了です。一方でこのInternet Week Basic オンデマンドは、先に「いつでも」と書きましたように、内容が古くなった等の事情がない限りはずっと公開予定です。また、まずは「IW2021」の予習としてもご利用いただけるように、今回のプログラムと関連の深いものを優先して企画・公開してきましたが、今後もコンテンツの追加を予定しています。ご自身の知識の再確認、あるいは部下や後輩におすすめていただけると大変うれしく思います。

Internet Week デジタルアーカイブの作成

JPNICのWebページに開催年別に掲載しているIWの講演資料を、キーワードや講演者名などで検索できるデータベースです。きっかけはIWの講演資料のダウンロード状況を見たことでした。意外にもかなり前の講演資料が、基礎的な内容を中心に多く参照されていることが分かりました。25年間、ご講演者様に作成いただいた講演資料は、IWの財産の一つではありますので、しっかり整理して探せる仕組みをご提供することにしました。

Internet Week 25周年バーチャル会場内で、2013年までのデータが検索できるβ版をご紹介していましたが、完全版は右記の通りとなります。



<https://s-opac.net/Opac/search.htm?s=EcA3QLDxAcDIHCXU73v5num63WC>

飛び石日程でのプログラム

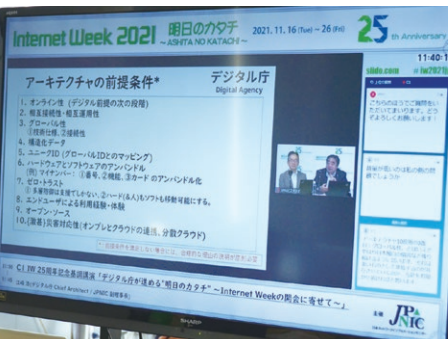
完全オンライン開催ならではの、言いますと、2週間にわたる会期、土日祝を除く正味8日間の会期構成もそうかもしれません。完全に運営側のお話ではあるのですが、リアル会場の設営や片付け、非開催日の対応などを考えると、会期中に休演日がある日程でのオフライン開催は、手間や費用の観点からかなり難しいものがあります。また、会期5日目の11月22日(月)などは、日曜日と祝日に挟まれ、お休みの方などでも参加者が少ないのではないかと心配していたのですが、他の日と変わらず、多くの方にご参加いただきました。



2020年に引き続き、プログラムは2部構成でした。前半の3日間は実習形式のハンズオンプログラム、後半の5日間は講演やパネルディスカッションからなるカンファレンスプログラムでした。

会期前半のハンズオンは、2年ぶりに復活し、受付開始から3時間弱で満席となった「インシデント対応ハンズオン」など、今回は三つのハンズオンを開催しました。

会期後半のカンファレンスは、JPNIC 副理事長でもあるデジタル庁 Chief Architectの江崎浩氏による基調講演で開幕しました。「デジタル庁にインターネット遺伝子を開花させる」という現状の取り組みを紹



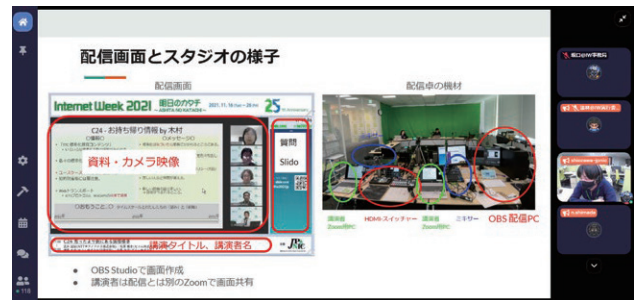
最後に

IW2021の講演資料は、今後JPNICのWebサイトで公開予定です。また、今回ご参加いただいた方向けには、夏までの期間、一部プログラムの期間限定オンデマンド配信も実施しています。ご活用いただければ幸いです。

最後になりましたが、IW 2021にご参加いただいた皆さま、ご講演いただいた皆さま、実行委員/プログラム委員やご協賛企業・後援団体など開催にご協力いただいたすべての皆さまに、この場を借りて感謝申し上げます。

介し、インターネットに関わる皆さまとともに、デジタル庁の「明日のカタチ」を作っていきたいという想いが述べられました。

また、前回の経験を基に、他のイベントなども参考にしながら配信も工夫しました。分かりやすいところと言いますと、配信画面の構成を少し見直しました。前回から参加された方には、お気づきいただいた方もいらっしゃるかもしれません。画面の右に、参加者が入力した質問やコメントが表示されるようにしました。オンライン開催になり、会場でマイクの前に立たなくても匿名でツールに投稿できるようになったにも関わらず、こちらが思ったよりも質問やコメントが少なかったことへの対応でした。



もちろん、司会や講演者の皆さまに質問やコメントを喚起するような工夫もあったかと思えます。また、参加者の皆さんも、この1年で多数のオンライン開催のイベントに参加してきたこともあるのかもしれませんが、「2年連続のオンライン開催でみんな慣れてきたね!」は、会期中にあらゆる場面で関係者の間で聞かれた言葉でした。

会期中は合計で39のプログラムを開催し、のべ89名の講演者にご登壇いただき、のべ3,000名にリアルタイムでご参加いただきました。

2022年もまた秋ごろに、何らかの形でIW2022を開催予定です。「明日のInternet Weekのカタチ」がどのようになるかは、皆さまのお考えなどを参考に、そのときのさまざまな状況も考慮しながら検討してまいります。また、アンケートなども実施予定ですので、そのときはご協力いただけますと幸いです。

(JPNIC インターネット推進部 坂口康子)

Internet Week 2021 概要

【会期】

2021年11月16日(火)～26日(金)
ハンズオン：11月16日(火)～18日(木)
カンファレンス：11月19日(金)～26日(金)

【開催形態】 オンライン

【URL】 <https://www.nic.ad.jp/iw2021/>

【主催】 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)

【企画】 Internet Week 2021プログラム委員会

【協賛】

株式会社日本レジストリサービス
Asia Pacific Network Information Centre (APNIC)
Internet Society (ISOC)
株式会社SRA
NTTコミュニケーションズ株式会社
KDDI株式会社
日本インターネットエクスチェンジ株式会社

【メディアスポンサー】

株式会社インプレス (INTERNET Watch)
株式会社イード (ScanNetSecurity)

【配信スポンサー】

株式会社KADOKAWA Connected
株式会社ドワンゴ

【後援】

総務省/経済産業省/文部科学省/デジタル庁
ICT教育推進協議会 (ICTEPC)
特定非営利活動法人ITコーディネータ協会 (ITCA)
IPv6普及・高度化推進協議会 (v6pc)
(ISC)²
一般財団法人インターネット協会 (IAJapan)
Internet Society Japan Chapter (ISOC-JP)
仮想化インフラストラクチャオペレーターズグループ (VIOPS)
一般社団法人JPCERTコーディネーションセンター (JPCERT/CC)
一般社団法人重要生活機器連携セキュリティ協議会 (CCDS)
一般社団法人情報処理安全確保支援士会 (JP-RISSA)
国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)

一般社団法人セキュリティ対策推進協議会 (SPREAD)
一般社団法人ソフトウェア協会 (SAJ)
一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA)
一般社団法人日本インターネットプロバイダー協会 (JAIPA)
日本MSP協会 (MSPJ)
日本シーサート協議会 (NCA)
一般社団法人日本スマートフォンセキュリティ協会 (JSSEC)
一般社団法人日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC)
日本セキュリティオペレーション事業者協議会 (ISOG-J)
日本DNSオペレーターズグループ (DNSOPS.JP)
日本ネットワークオペレーターズグループ (JANOG)
特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会 (JNSA)
フィッシング対策協議会
WIDEプロジェクト (WIDE)

【登録期間】 2021年10月1日(金)～11月26日(金) 13:00

【参加費】 5,000円(税込)

【お問い合わせ】 Internet Week 2021 事務局 (JPNIC内)
E-Mail: iw-info@nic.ad.jp