

Internet Week 2018

～知ればもっと楽しくなる!～ 開幕!

Internet Week 2018を11月27日(火)～11月30日(金)の4日間で開催します。
本特集では、実行委員長の挨拶とともに、その概要をお知らせします。



▶「Internet Week 2018 『知ればもっと楽しくなる!』に託した思い」



JPNIC理事／Internet Week 2018実行委員長 高田寛

今年もInternet Week (IW)を東京・浅草橋の「ヒューリックホール&ヒューリックカンファレンス」にて、2018年11月27日(火)～30日(金)に開催します。

今年のテーマは「知ればもっと楽しくなる!」です。このイベントテーマは、新年度を迎えた4月に実行委員が集まり、議論をして決定しています。今年はどのような方針でいこうか、ざっくばらんに意見交換を行う中で、ふと「これだ!」と出席者全員の想いが一致するフレーズが生まれる瞬間が毎年あります。今年はこのフレーズがそれです。

IWはインターネットに関わる技術者・研究者同士の調整と議論の場、そして教育の場として始まり、今年で22回目を迎えます。この20数年の間に、インターネットはいつの間にか人々の生活になくてはならないインフラになりました。近年、IoT、AI、ブロックチェーンなどに未来への大きな期待が寄せられるのに比べると、インターネットの基盤に関わる技術はささやかな存在です。世間一般に注目される機会と言えば、大規模なサービス停止やセキュリティインシデントなど何かが起こった時。あのインターネット黎明期のダイナミックさを体感していない若い技術者や研究者は、インターネット基盤技術を、(悪く言いますと)地味と思う方もいるのではないのでしょうか。しかしながら、それに昔から関わっているイチ技術者としては、その面白さや奥深さをぜひ知ってほしいと思うのです。その想いを今年のテーマに込めました。

同じ想いを持つ方は多いのではないかと感じた出来事がありました。5月31日と6月1日に広島大学で開催したIWの地域版:「Internet Week ショーケース in 広島^{*1}」での慶應義塾大学教授の村井純さんの講演^{*2}です。村井さんは講演の中で、この30年のインターネットの歩みを総括し、今後の展望を述べました。そして最後に、インターネット全体を氷山に例え、海に浮かぶ氷山を真横から描いた絵をスクリーンに映し、こう語ったのです。「この30年間、時代の注目を集める華や

かな技術、すなわち氷山のうち海面から見えている部分は、時代と共に移り変わっていった。FTPなどのアプリケーション層の技術、WWW、そして現在はIoTやAI、ビッグデータなど。一方で我々はその間もずっと変わらず、氷山の水面下に沈んでいる部分のように、たとえ外からは見えなくても、インターネットをじっと一生懸命支えてきた。これが『インターネット屋の心意気』だ」と。

IWにいらっしゃる皆さんは、業種や職種が多少違えども、このように縁の下の力持ちのような根幹の業務に従事されている方が多いのではないのでしょうか。自社や顧客の業務やサーバーが常に安定して提供されるよう、ネットワークやサーバーの設計/構築/運用に心を砕いている方々。システムやネットワークが外部からの攻撃や侵入に耐えられるよう、また万が一インシデントが発生した場合にも影響を最小限にできるよう、日々の備えや対応体制を整えている方々。今年のIWは、そのような方々に向けて、業務に生かせる最新動向や知っていると役に立つtipsをお届けし、たくさんの多様な知識やノウハウを持っていることで、日々の業務が一層楽しく感じられることをお伝えしたいと思います。

話は変わりますが、プログラム委員会^{*3}では、情報共有の手段としてSlackを利用しているのですが、「〇〇さんに登壇OKをもらった」「関係者で打ち合わせをしよう」などというメッセージが毎日流れていました。この活発なやり取りを見て、今年も興味深いプログラムを多数ご提供できていることを確信しています。浅草橋で、皆さまと「インターネット屋の心意気」を分かち合い、そして次の世代に伝えたいと思います。ぜひお越しください。お待ちしております。

※1 <https://www.nic.ad.jp/sc-hiroshima/>

※2 <https://www.nic.ad.jp/sc-hiroshima/program/murai.pdf>

※3 <https://www.nic.ad.jp/iw2018/committee/>

Internet Week 2018 プログラム

全日/半日プログラム 事前 ¥11,000 | 当日 ¥16,000 ※D1~4のうち事前三つ以上/当日四つ以上お申込でセット料金(事前料金30,000円/当日料金50,000円)を適用

2.5時間プログラム 事前 ¥5,500 | 当日 ¥8,000 ハンズオン [H1]事前 ¥24,000 | 当日 ¥32,000 [H2][H3]事前 ¥15,000 | 当日 ¥23,000
※(機材費込、ラズベリーパイのみ持ち帰り)

懇親会 事前・当日: ¥5,000 同時開催イベント 無料 ランチセミナー 無料 BoF 無料

		2F ホール
11/26 [月]	13:00 ~18:00	[P1] IPv6 Summit in TOKYO 2018 主催: IPv6普及・高度化推進協議会/一般財団法人インターネット協会

		2F ホール	3F Room0	3F Room3
11/27 [火]	9:30 ~12:00	[D1] Internet Week流Security Bootcamp	[S1] ネットワーク運用チュートリアル ~分かる楽しいインターネットのお仕事~	[H1] ラズパイで始めるIoTハンズオン ~電気のキホンからデータ送受信、可視化まで~
	12:15 ~13:00	[L1] ランチセミナー: ネットワークから見た脆弱性 リスク可視化とその対策 [提供]株式会社テリロジー		
	13:15 ~15:45	第1部 常識変化に向き合おう 第2部 脅威に向き合おう	[S2] クラウド接続もおまかせ、 基礎からのネットワーク	
	16:15 ~18:45	第3部 社会を動かすモノのセキュリティに向き合おう	[S3] 知るともっと得する! ルーティングセキュリティ2018	
	19:00 ~20:30		[B1] Peering In Japan BoF	

		2F ホール	3F Room0	3F Room3	3F Room4
11/28 [水]	9:30 ~12:00	[D2] 企業のサイバーセキュリティ最新戦略 第1部 サイバー攻撃最前線2018	[H2] Kubernetes ハンズオン ~ Docker コンテナを運用のゲンバへ~	[S5] オーバー100G時代を見据えた 光イーサネット入門	
	12:15 ~13:00	[L2] ネットワーク・トランスフォーメーションと ユーザ・エクスペリエンス、DNSは及差する。 [提供] Akamai Technologies, Inc.			
	13:15 ~15:45	第2部 もう一人で困らない! セキュリティ対応のアウトソース		[S6] 今おさえておくべき! Wi-Fi技術最新動向	[J1] 第35回 JPNIC オープンポリシーミーティング (JPOP35) 主催: JPOP運営チーム (旧ポリシーワーキンググループ)
	16:15 ~18:45	第3部 知れば組織が強くなる! ペネトレーションテストで分かった セキュリティ対策の抜け穴		[S8] CDNのネットワーク設計運用 ~トラフィックコントロールの実際~	[S7] IoTにおける通信方式 ~最新のLPWA事情から法律まで~
	19:00 ~20:30			[B3] サイバー攻撃の実態を体系化する 「ATT&CK」とふれ合うBoF	[B4] 地域エンジニアを もっと盛り上げましょうBoF

		2F ホール	3F Room0	3F Room3	
11/29 [木]	9:30 ~12:00	[S9] エンジニアのための 知っておくべき法制度と実務2018	[H3] インシデント対応ハンズオン2018	[H4] Ansibleによる ネットワーク運用自動化ハンズオン	
	12:15 ~13:00	[L3] DNS Abuseと、DNS運用者がすべきこと ~ドメイン名ハイジャックを知ること、DNSをもっと安全に~ ランチのおともにDNS [提供] 株式会社日本レジストリサービス			
	13:15 ~15:45	[D3] DNS DAY		[S11] 価値ある運用とは何か ~流行に惑わされない運用の本質を学ぼう!~	
	16:15 ~18:45			[S12] 実録CSIRT24時! その時なにが起きたか!	[S13] ブロッキング要請を巡る諸課題 ~海賊版サイト対策検討の行方~
	19:00 ~20:30			[B6] 日本DNSオペレーターズグループ BoF	[J2] 第26回日本インターネットガバナンス会議

		2F ホール	2F ホワイエ
11/30 [金]	9:30 ~17:30	[D4] IP Meeting 2018~知ればもっと楽しくなる~	
	18:00 ~20:00		[K1] 懇親会



Internet Week 2018 開催概要

正式名称

Internet Week 2018
<https://internetweek.jp/>



テーマ

「知ればもっと楽しくなる！」

開催地

ヒューリックホール&ヒューリックカンファレンス
 東京都台東区浅草橋1-22-16
 ヒューリック浅草橋ビル
<http://www.hulic-hall.com/access/>



開催日程

2018年11月27日(火) から30日(金) の4日間

同時開催イベント

IPv6 Summit in TOKYO 2018
 第35回JPNICオープンポリシーミーティング
 (JPOPM35)
 第26回日本インターネットガバナンス会議
 (IGCJ26)

開催目的

1. インターネットの発展を推進する
2. インターネットに関する議論の場・交流の場を提供する
3. セミナー開催によるインターネット基盤技術の普及を図る

対象者

インターネットの技術者および
 インターネット技術と社会動向に興味のある方

内容

インターネットに関するチュートリアル、最新動向セミナー、
 ランチセミナー、BoF等

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)

後援

総務省/文部科学省/経済産業省
 一般社団法人ICT-ISAC
 ICT教育推進協議会 (ICTEPC)
 IPv6普及・高度化推進協議会 (v6pc)
 一般財団法人インターネット協会 (IAJapan)
 (ISC)²
 Internet Society Japan Chapter (ISOC-JP)
 特定非営利活動法人ITコーディネータ協会 (ICTA)
 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)
 一般社団法人コンピュータソフトウェア協会 (CSAJ)
 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)
 一般社団法人情報サービス産業協会 (JISA)
 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)
 一般財団法人日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC)
 一般社団法人日本情報システム・ユーザー協会 (JUAS)
 一般社団法人日本スマートフォンセキュリティ協会 (JSSEC)
 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)
 日本UNIXユーザ会 (jus)
 フィッシング対策協議会
 WIDEプロジェクト (WIDE)

参加予定者数 延べ2,600名