

## 沖縄ICTフォーラム 2018 in 名護

日時：2018年7月5日(木)～6日(金)

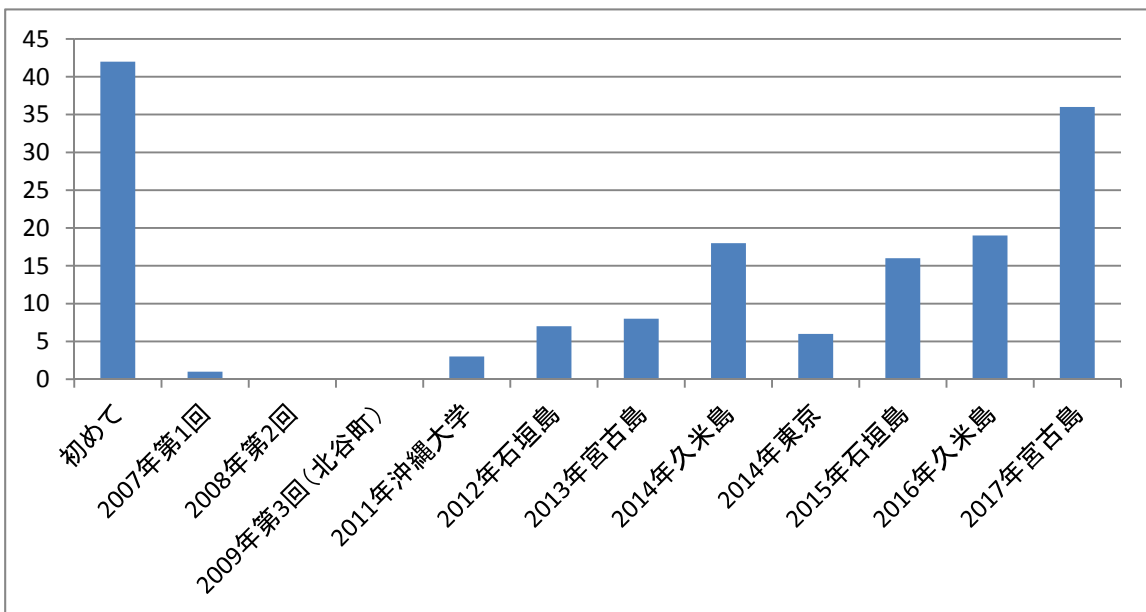
場所：名護市民会館 中ホール

回答数：86名(参加者 175名, 回答率 49%)

Q1 沖縄ICTフォーラムについて、今まで参加したセミナーをお聞かせください。

初めて	42
2007年第1回	1
2008年第2回	0
2009年第3回(北谷町)	0
2011年沖縄大学	3
2012年石垣島	7

2013年宮古島	8
2014年久米島	18
2014年東京	6
2015年石垣島	16
2016年久米島	19
2017年宮古島	36



今後、開催して欲しい場所をお聞かせください

石垣島(8)

西表島(5)

宮古島(3)

与那国(4)

小浜島(2)

竹富島

離島(3)

本島

那覇

首里

南城市

宜野湾

奄美大島(2)

札幌(2)

初島

仙台

台湾

利便性のよい所にしてほしい

ゆいレールで行ける所

なるべく移動時間が少ない場所が良いです

Q2 各講演について、お聞かせください。

7月5日(木)

10:00-14:50 世間を騒がせた「海賊版サイトブロッキング」の現状報告と法的整理等

英知法律事務所 森亮二弁護士

山崎法律事務所 長瀬貴志弁護士

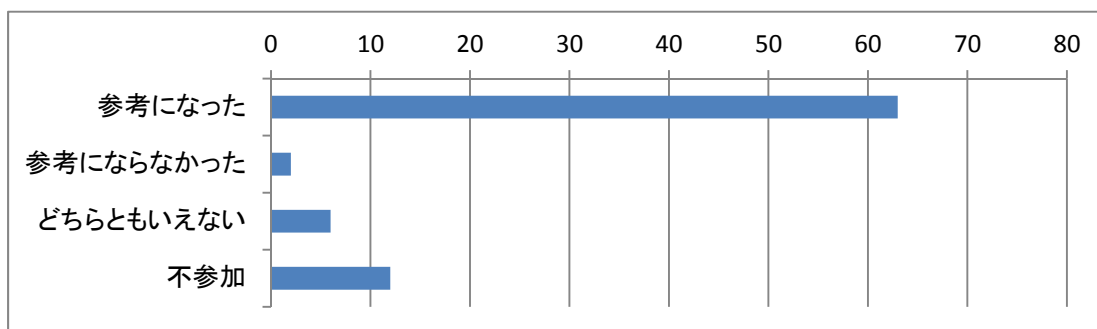
株式会社ITリサーチ・アート 高橋郁夫弁護士

JAIPA副会長 立石聡明氏

他

(回答率)

参考になった	63	73.3%
参考にならなかった	2	2.3%
どちらともいえない	6	7.0%
不参加	12	14.0%
	83	96.5%



15:00-16:25 「JAIPA歴代女性部会長が語る

～あれから11年、女性の働く環境・意識・ICTの役割はどう変わったか」

パネリスト:

インフィニオン テクノロジーズジャパン(株) 佐々木洋子氏

NTTコミュニケーションズ(株) 大川裕子氏

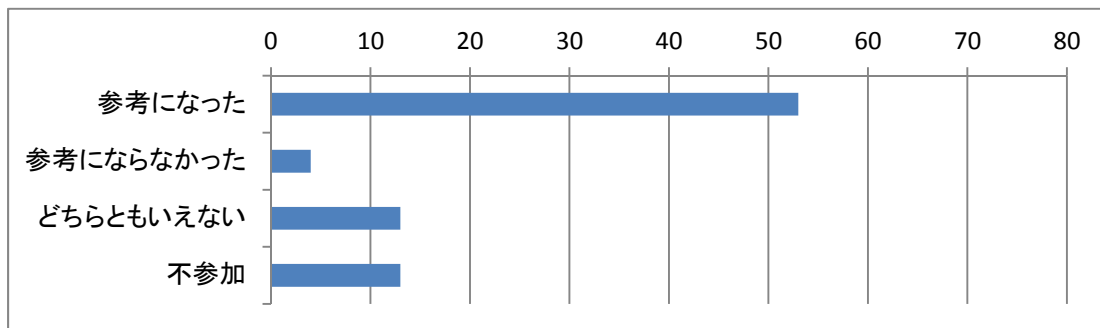
富士通クラウドテクノロジース(株) 栗林真由美氏

モデレータ:

NTTコミュニケーションズ(株) 小林洋子氏

(回答率)

参考になった	53	61.6%
参考にならなかった	4	4.7%
どちらともいえない	13	15.1%
不参加	13	15.1%
	83	96.5%



16:35-18:00 利用事業者からみたクラウド

・楽天株式会社

スピーカー: Ian Chen 氏 (Vice Manager: Global Point Group)

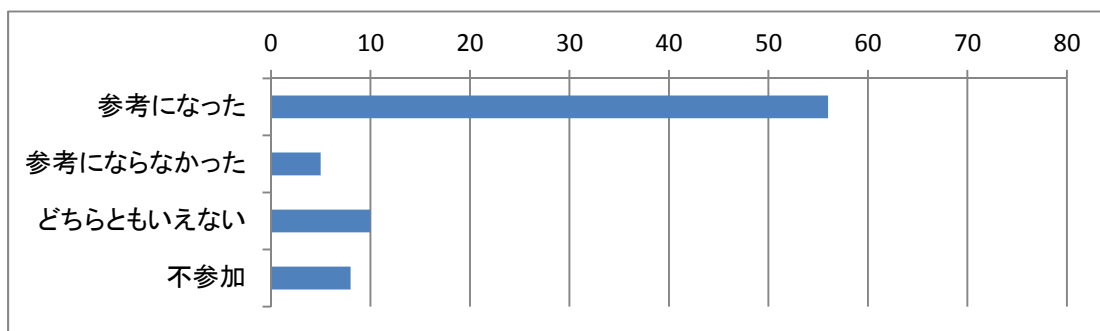
サポート: Yosuke Akizuki 氏 (Manager: Payment Cloud Group)

・「コンテンツ事業者からみたクラウド利用 DMM.com編」

合同会社DMM.com 村田篤紀氏

(回答率)

参考になった	56	65.1%
参考にならなかった	5	5.8%
どちらともいえない	10	11.6%
不参加	8	9.3%
	79	91.9%



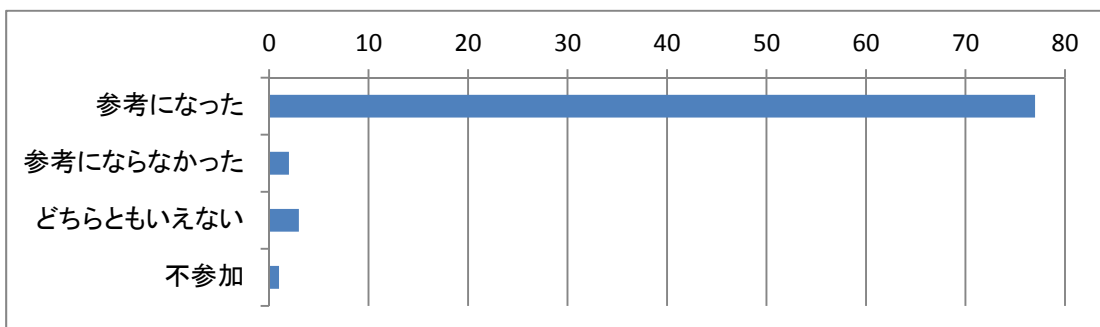
7月6日(金)

10:00-11:00 基調講演: 総務省のサイバーセキュリティ政策について

総務省 政策統括官(情報セキュリティ担当) 谷脇 康彦氏

(回答率)

参考になった	77	89.5%
参考にならなかった	2	2.3%
どちらともいえない	3	3.5%
不参加	1	1.2%
	83	96.5%

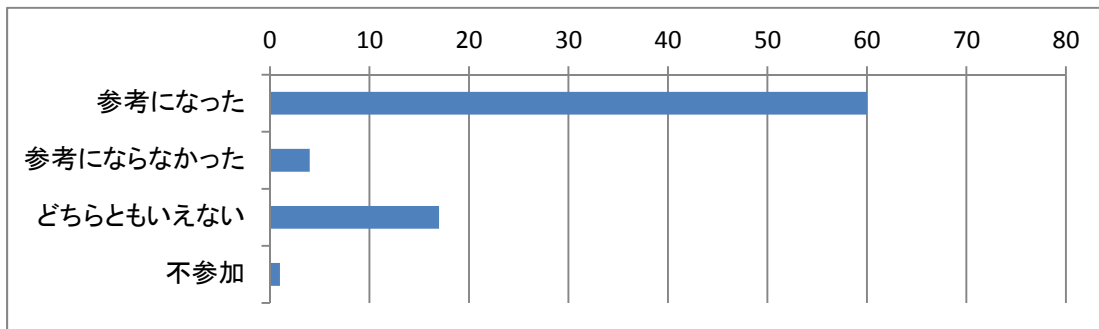


11:00-11:30 電気通信事業法改正+NICT法の詳細解説！

総務省サイバーセキュリティ課主査 青木晋介氏

(回答率)

参考になった	60	69.8%
参考にならなかった	4	4.7%
どちらともいえない	17	19.8%
不参加	1	1.2%
	82	95.3%

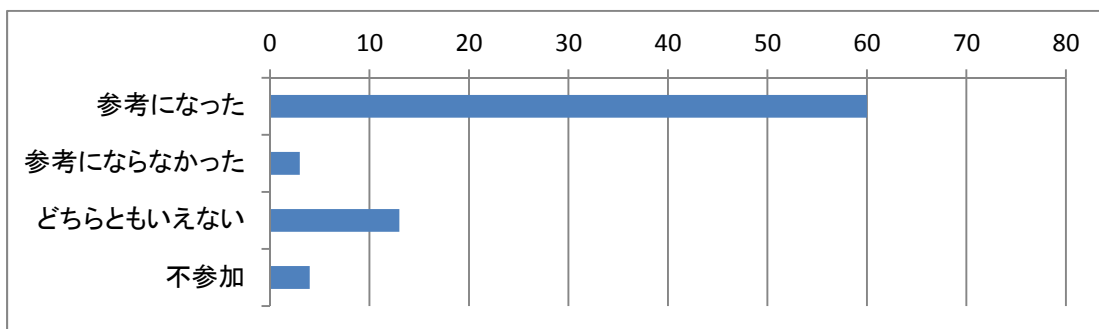


11:30-12:00 事業法改正とISPの取り組みについて

株式会社インターネットイニシアティブ(IIJ) セキュリティ本部長 齋藤 衛氏

(回答率)

参考になった	60	69.8%
参考にならなかった	3	3.5%
どちらともいえない	13	15.1%
不参加	4	4.7%
	80	93.0%

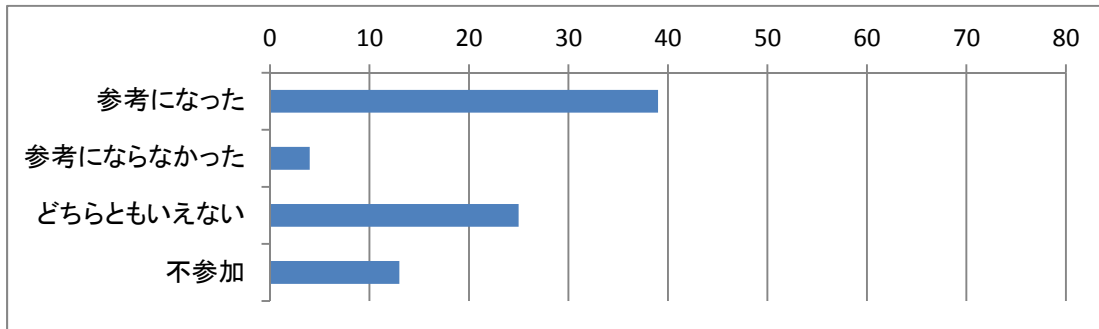


13:00-13:50 「復帰前の沖縄で暗躍していた米軍情報機関CICの実態に迫る」

琉球新報社 島袋貞治氏

(回答率)

参考になった	39	45.3%
参考にならなかった	4	4.7%
どちらともいえない	25	29.1%
不参加	13	15.1%
	81	94.2%



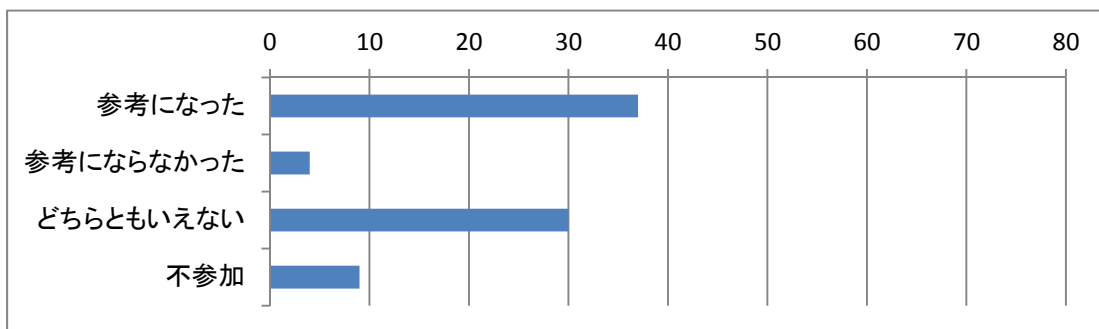
13:50-14:30 ブロッキング取りまとめ

JAIPA 立石聡明氏

琉球新報社 島袋貞治氏

(回答率)

参考になった	37	43.0%
参考にならなかった	4	4.7%
どちらともいえない	30	34.9%
不参加	9	10.5%
	80	93.0%



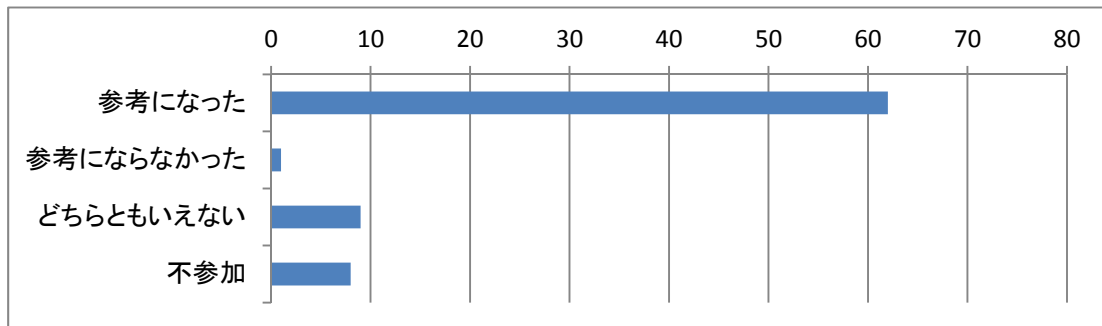
14:40-15:30 働き方改革×セキュリティ対策

～働き方改革のためにシンクライアントを辞める理由とは～

NTTコミュニケーションズ(株) 情報セキュリティ部長 小山 覚氏

(回答率)

参考になった	62	72.1%
参考にならなかった	1	1.2%
どちらともいえない	9	10.5%
不参加	8	9.3%
	80	93.0%

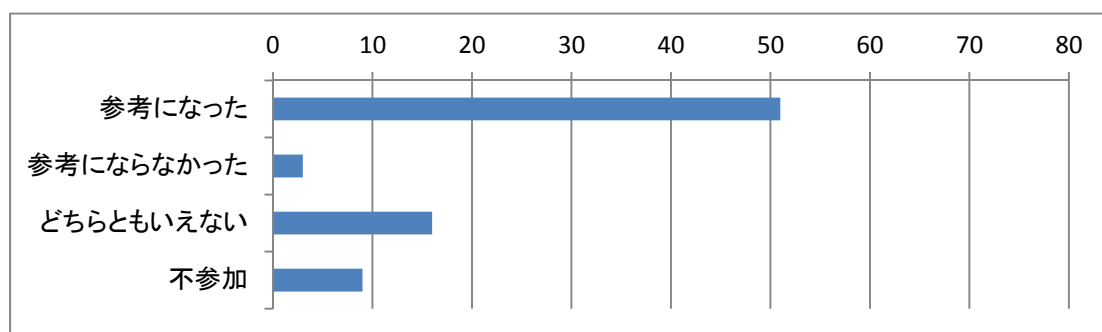


15:30-16:20 サイバー社会の現実とISMS的対策の限界

(株)ベネッセインフォシエル 代表取締役社長 丸山司郎氏

(回答率)

参考になった	51	59.3%
参考にならなかった	3	3.5%
どちらともいえない	16	18.6%
不参加	9	10.5%
	79	91.9%



16:30-18:00 ISPの再編の波を受けどう思う？

パネリスト:

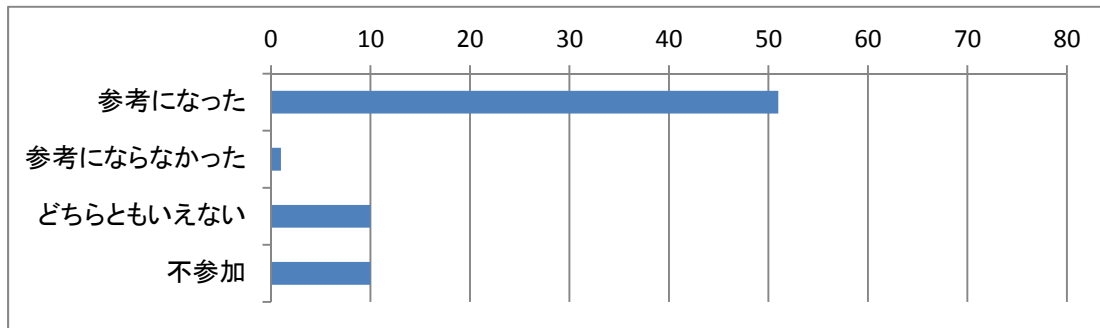
NTTコミュニケーションズ株式会社 福島博之氏  
株式会社NTTPCコミュニケーションズ 北村和広氏  
ニフティ株式会社 前島一就氏  
BBIX株式会社 福智道一氏

モデレータ:

BizMobile株式会社 小畑至弘氏

(回答率)

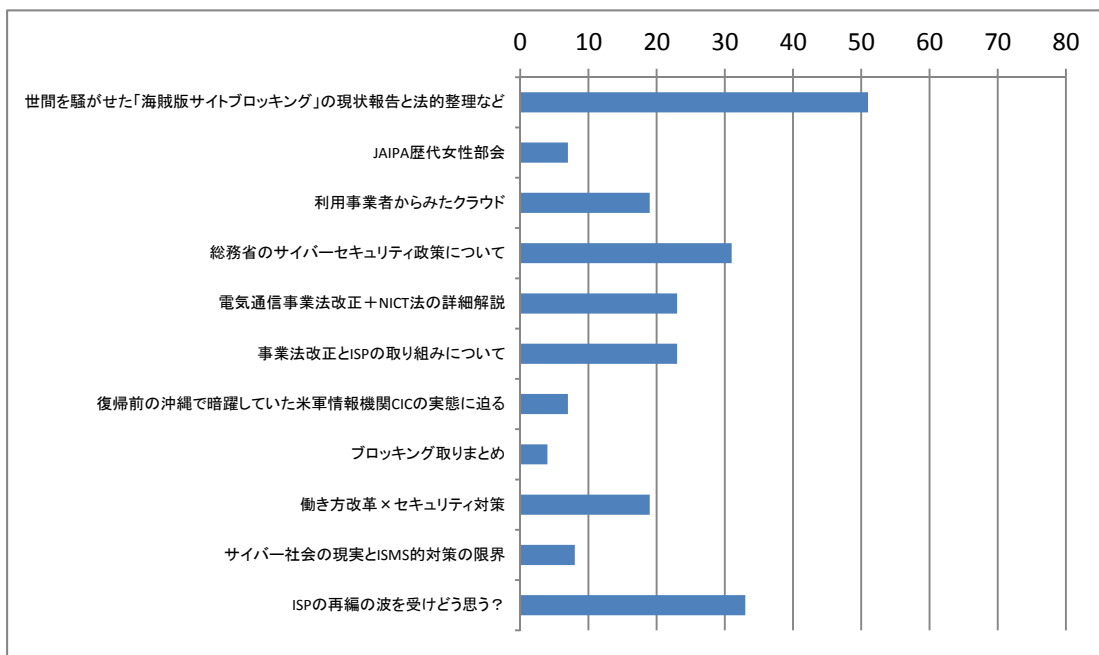
参考になった	51	59.3%
参考にならなかった	1	1.2%
どちらともいえない	10	11.6%
不参加	10	11.6%
	72	83.7%





Q3 どの講演に興味があり参加しましたか

世間を騒がせた「海賊版サイトブロッキング」の現状報告と法的整理など	51
JAIPA歴代女性部会	7
利用事業者からみたクラウド	19
総務省のサイバーセキュリティ政策について	31
電気通信事業法改正+NICT法の詳細解説	23
事業法改正とISPの取り組みについて	23
復帰前の沖縄で暗躍していた米軍情報機関CICの実態に迫る	7
ブロッキング取りまとめ	4
働き方改革×セキュリティ対策	19
サイバー社会の現実とISMS的対策の限界	8
ISPの再編の波を受けどう思う？	33



Q4 参考になった講演についてご意見・ご感想などあればお聞かせください。

<p>”通信の秘密”, ”著作権”共に守るべきものをどのように守っていくのか、通信事業に関する者として考えていきたいです。</p>
<p>「コンテンツ事業者からみたクラウド利用 DMM.com編」の社内改革について、クラウド利用を自由に積極的に選択できて、成果に結びつけている所はとても興味を惹かれた。</p>
<p>「ブロッキング」は、時間は長かったが、専門家が丁寧に説明してくれたので、時間を感じる事なく興味深く</p>
<p>「利用事業者からみたクラウド」については今かんがえている仕事にかかわることもあり、参考になりました。また「ISPの再編の波を受けどう思う」についてはトラヒックの今後をふまえてどういう意見が気になります。</p>
<p>■海外版ブロッキング 言葉の意味を正しく理解し、理解させることの重要性を痛感しました。“ブロッキング”という行為を正しく理解できている人はほとんどいないと思います。“分っていないなあ”で済ますのではなく、理解を深めてもらえるような生産的な議論・活動がとても重要かと。</p> <p>■女性部会 男性としてより積極的に議題を認識し、根本的な解決に何が足りていないか、何ができるかを考えたいと思いました。私は”お父さんの顔になってきた”はうれしい言葉だったりします。</p>
<p>・「ブロッキング取りまとめ」の準備不足が残念です。その前の島袋さんの講演がとてもよかっただけに、前のテーマは無理矢理くっつけた感がありました。 ・事業法改正とISPの取り組みについてをそっと聞きたい所です</p>
<p>・ISP再編の～ ・ブロッキング:様々な意見を伺うことができ、参考になりました。</p>
<p>・ISPの再編に関しては、もう少しトラフィック等をどうして行くのかを議論したかった。 ・時間が短いのかな？</p>
<p>・総務省の法改正は、旬な話題でよかった ・女性部会についても、男性と違う視点で、今後も女性の活躍がんばってほしい。 ・ラストのパネルはJAIPA?ISPらしくよかった。熱い!!</p>
<p>・ブロッキング取りまとめ ・利用事業者から見たクラウド</p>
<p>②私の妻は個人事業主で、育児休業制度も利用できなければ、得点の関係で子供を保育所に預けるのも不可能です(役所に優先度が低いとみなされる)。女性活躍が実質的に大企業従業員の特権になっている現状を残念に思っています。降格を柔軟にとの大川さんの指摘は、その通りだと思います。 ①当社はコンテンツホルダーでもあるので、バランスのとれた落とし所をさぐりたいと思います。</p>
<p>⑨小山さんの考えに同感です ①ブロッキング、最後の古関さんの問いに共感→ちがう視点をもたないと</p>
<p>⑩サイバー社会の現実において、GDPRを国家としてのサイバー攻撃と同様なものとして議論していることにつき、違和感を持った。 ④基調講演において、谷脇氏がインターネットのトラストについて言及してくれたことにつき、感銘を受けた</p>
<p>⑪ISPの直面する課題に対する意見交換が興味深かった</p>
<p>ISP再編についてのパネルディスカッションについて、それぞれの会社が今、どういったことに興味があり、課題になっているのかの本音を聞けて良かった</p>
<p>ISPとしては、ユーザ保護、ユーザの財産を守る見地から、フィッシングサイトのブロッキングの方がプライオリティは高いと考えている。海賊版サイトブロッキングが法制化され、「やる」となった場合、なぜ、このサイトはブロッキングしないんだとなるのがこわい？</p>

ISPの再編:今後のISPに求められるサービスや今後の課題について自身でも考えるいいきっかけとなった。
海外版サイトブロッキングについて、様々な視点での議論や考えを知ることができ、また、現状および今後の方向性についてひとつの方向性を知ることができ、有効であった。 沖縄戦の一つの側面であるCICなどの防諜活動についての話がきけて、現在のIC7における通信の秘密などの論点を考える上で、非常に参考になった。
海賊版ブロッキングの時間が長すぎる
基調講演:関連の政策全体について、各施策の関係も含め理解できました
国の背景～動向を聞いたのがよかったです。
最後のパネルセッションが事業課題そのもので悩ましいです
サイトブロッキングについて、法的面と技術面、実効性が乖離している現状がよく理解できました。今後の立法の動きを注視していきたいと思います。
サイトブロッキングについての法律家の解説はわかりやすく論点を示していただき興味深かった。
サイバーセキュリティ政策の動き、取組が確認できて良かった。沖縄開催で沖縄の話が聞けて良かった
事業法改正とISPの取り組みについて:とてもわかりやすくまとまりました
セキュリティ関連の法改正について理解が深まった
総務省のサイバーセキュリティ ・国の指針がわかりやすかった ・法律の部分とISPのやらないといけないことが明確になった
総務省の取組みと各事業者の方向性がつかめて良かった
通信・ISPのテーマも増やして欲しい
電通事業法改正+NICT法の詳細解説 ・ISP事業者への責務と電通事業者が総務省からトラブル時に報告を求められる(常に)件との矛盾が気になった
働き方改革×席きゆりてい対策:社内NWをシンクラを止めてクラウド化するのは新しい発想でおもしろいと感じた。
ブロッキング、総務省のサイバーセキュリティ対策 電気通信事業法改正+NICT法 ISPの取り組み CISOのネタも… 自分の仕事ド真ん中でした。
ブロッキングについては、技術的な見地と同等以上に法的議論が大変に盛り上がっており、通信と法律という今までは薄かった分野にスポットライトが当たり、法曹会からも関心が高まった点大変興味深く感じました。
ブロッキングについては、こうした議論を積み、それを世の中の人共に一緒に行うことが大切と思う。是非を主張するのではなく、議論を広く行うこと自体が大切だと思います。
ブロッキングについては議論の決定もない中、沈静化することを望む。
ブロッキングについて弁護士先生方のご意見や海外の事例の話と事業者の立場から考える際の有益な知見がえられました
ブロッキング問題について、児ボブロック検討時の議論経緯を聞くことができ、現況を理解する上でたいへん参考になりました。プログラム⑩丸山様、非常に面白かったです。
本当の話が聞けるのはとても貴重な経験でした。建前ではない
森先生の解説がわかりやすかったです
楽天さん、DMM.comさんの事例は興味深い内容でした

Q5 今後、講演してほしいテーマ等ありましたら出来るだけ具体的にお書きください。

「通信と犯罪」の傾向と対策
<ul style="list-style-type: none"> <li>・2020、オリンピック、パラリンピックに向けた取組みなど聞きたいです。</li> <li>・MVNO各社の取組</li> <li>・5Gに向けた取組</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・5G</li> <li>・I・T</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・5G</li> <li>・ユネクティッド・カー</li> <li>・IoT</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・IPoE方式に関する討論</li> <li>・通信トラフィックの増加に対する対応の取組み</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイバー・フィジカル・セキュリティ対策フレームワーク</li> <li>・なりすましメール対策</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>①クラウド、IoT等成長分野における将来のNWのあり方(期待) ※NW…インターネット、クラウド、ビジネス網、モバイル等全般</li> <li>②OTTと通信事業者の新たな関係性</li> <li>③グローバルと日本のビジネスモデルと規制</li> </ul>
⑪ISPの課題はまたやって頂きたい
GDPR対応を例に、海外での個人情報保護に関する取組みと日本企業への影響について
ICTを中心に置いたときに、防災、医療、コンテンツ等の事業者のお話をうかがいたい
IPoE、IPv6移行についてインターネット帯域問題についての対策
IPoEの普及に伴い今後こういった事がISP事業者に必要なものとなるのか。
ISMSとNISTフレームワークの違い。ISMSがComplianu的に使われている一方、NISTフレームワークは、risk-basedを主張している。その使われ方の違いを知りたい。
ISP業界の発展に向けて経営層が考えることをディスカッションしてほしい
JAIPAの高齢化と女性活躍について考える。 今回初めて参加しましたが、参加者の年齢と性別に偏りを感じました。これでいいのか？を議論してみたい
KSKロールオーバーのその後の進捗などテーマにして頂きたいです。
Ovev1GアクセスがISPビジネスに与える影響
今に合う、企業としてのセキュリティの運用について。 GDPR、クッキー法、リンク税の対応
オリパラに向けたラストスパート 何をすべきか、足りないことは無いのか？あるゆるインシデントに立ち向かうために
海外のISPや技術動向、おもな話題になっている事項を紹介いただければと思います。(今後の日本における、各??における方向性を考える上で参考にしろよと思う)
今後もひき続きブロッキング。シンクラやめたらどうなったか？は他社の方が聞きたいかもです
最近の急激なトラフィックの伸びに対するISPとしての中長期的な取組について。効率的なNWの構築、OTTプレイヤーとのコスト負担、ユーザーの理解
サイバーセキュリティ関連の政策に関する講演
世界のISPの情勢について
セキュリティ全般とトレンド。(事例紹介を含む)
速度、トラフィック改善検討会(NTTとの関係ではなく)
特になし
トラフィック問題については当面の課題だと思うので、実態を踏まえたセッションを期待したいです。

トラフィック問題
ブロッキング、フィルタリングの具体的な方法を様々なISPから聞きたい
難しいと思うが、AppleやGoogleにも関連の話を聞いてみたい。
もう少し技術的なテーマを講演してほしい ①IPoE導入に伴う今後のあるべき姿 ②トラフィック増に伴う今後のインフラ構築

**Q6 本日のご感想をお聞かせください。**

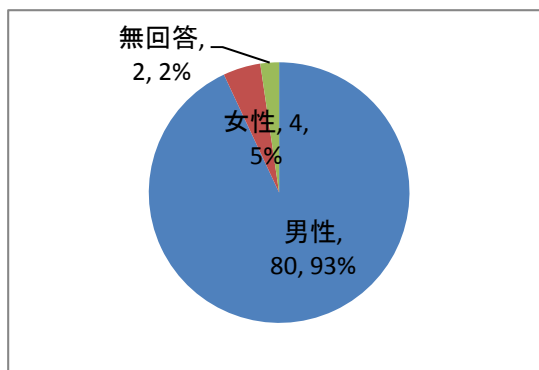
・普段は聞けない話が聞けて良かったです。 ・懇親会で皆さんと交流を深めることができ良かったです！
・ブロッキングの話題が長いわりに、結局は不明でもやもやで終わった。 ・JAIPA歴代女性部会のセッション、早口すぎてわかりずらかった。 ・ランチが遠くて、1時間が×でした。予約で弁当とかあってもよかったです
2日間ありがとうございました。参考となる公演が聞けて良かったです
2日間通じて色々な講演を聞き、今後の業務にモチベーションがわいてきた。
②について、女性の働く環境を良くしていくのは賛成ですいっしょになって取組んでいきたいと考えています。残念ながら今回の話では仕事結婚子供をさずかり、まさに活躍されている方々の話で、成功体験としてはたいへん役立ちますが、仕事がうまくいかない方、結婚できない方、不妊にならんでいる方などそうではない方々への心くばりがたらないのではないかと感じました。名称変更だけではなく、そういったところも取組んでいただければと期待をしています。
7/5夜に知ったので、一般向けにもイベント案内していただけると幸いです。
⑧ブロッキング取りまとめについて、結論がわかりにくかった。 いずれにいたしましても事務局の皆様にご心から御礼申し上げます！
ISPがかかえる様々な問題について、各テーマの中で生の意見や、事象の説明をいただいたことで、問題の本質が少し理解できました。
色々な業界、企業の話が聞け、非常に有意義でした。また、懇親会もあり、人脈が広がるので今後も続けてほしい
運営ありがとうございます。
エグゼクティブトークがないのはさみしいかもです。
今日も盛りだくさんでとてもよかったです!!
経営者の話をもっと聞きたかった
今年も大変興味深く、学ばさせて頂くことが多かったです。プログラム委員会の皆様ありがとうございます & お疲れ様でした。
この会への参加者が日本のインターネットを支えていると思います。とても有意義でした。
これだけ幅広いテーマを数日かけて膝をつき合わせて討論したり情報共有したりできる機会は大変貴重であり素晴らしいと思いました。
今回も興味深いプログラムをありがとうございました
様々な技術の方の集まる場があることは素晴らしいと感じた
さまざまな視点、考え方が参考になります。
様々な視点から本質(本音)に切り込んだ講演で大変興味深く勉強になりました
時代にあったテーマの選択だったと思います。
旬なトピックを解説していただき、一通りの知識が得られました。世の中の動向や、プロバイダーの動向、今後の方向性等、大変参考になりました。
大変参考になりました。ありがとうございます。
多人数でのイベントを遠方で実施して、関係者の実行力に感謝します。来年も参加したいです。
たのしく聴かせて頂きました

電気通信事業法とNICTの話は興味深い
初めて参加(傍聴)させていただきました。特に最後のパネルディスカッションは業界の課題がよく理解できました
初めての参加であったが、現状のISP業界を取り巻く各課題を有識者の講演を聞くことで再認識すると共に、新たな考え方を芽生えさせてもらった。
初参加でしたが、一日目の意見交換会で、各先生方、同業者の方々と意見をかわせたことが、最初、有意義であった。この様な会にどんどん参加していきたい。
ブロッキング、総務省のプレゼン共に大変おもしろかった。私共はISPではないが電通事業者として、考えさせられること、疑問、矛盾、多くのことに気づかされる2日間でした(ブロッキング、通信の秘密、電通法改正)
ブロッキングについて背景含め勉強になった。
また来たいと思います。
与那国島、石垣島の開催を希望します
ライトニングトークが少なかったかな

Q7 属性についてお聞かせください。

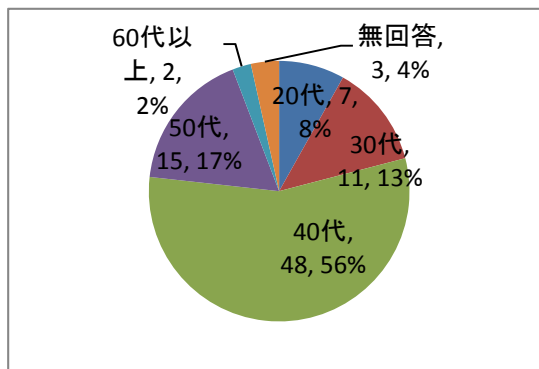
性別:

男性	80	93.0%
女性	4	4.7%
無回答	2	2.3%



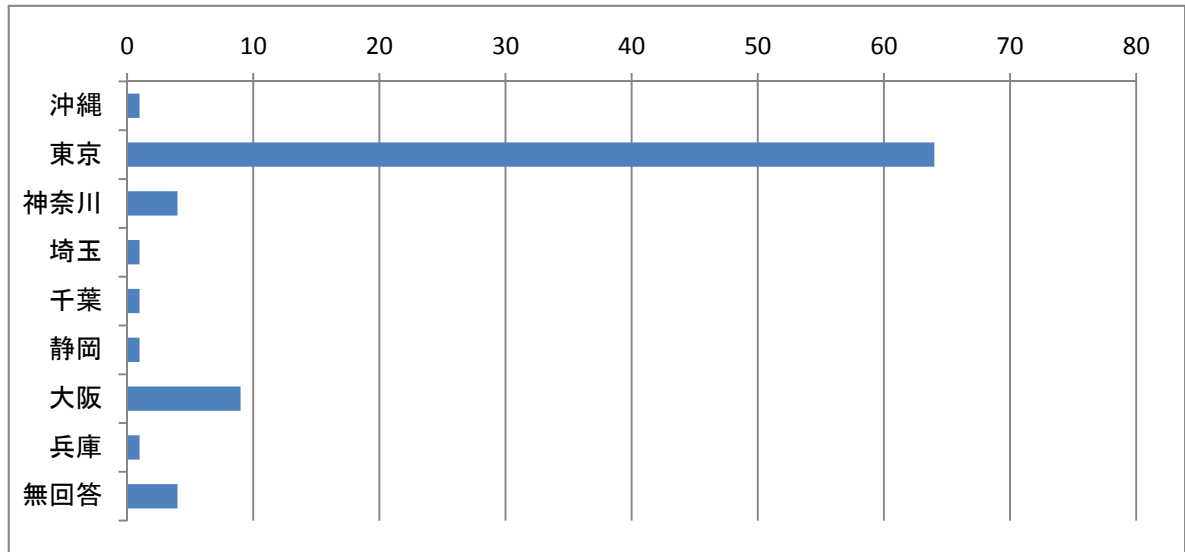
年代:

20代	7	8.1%
30代	11	12.8%
40代	48	55.8%
50代	15	17.4%
60代以上	2	2.3%
無回答	3	3.5%



地域:

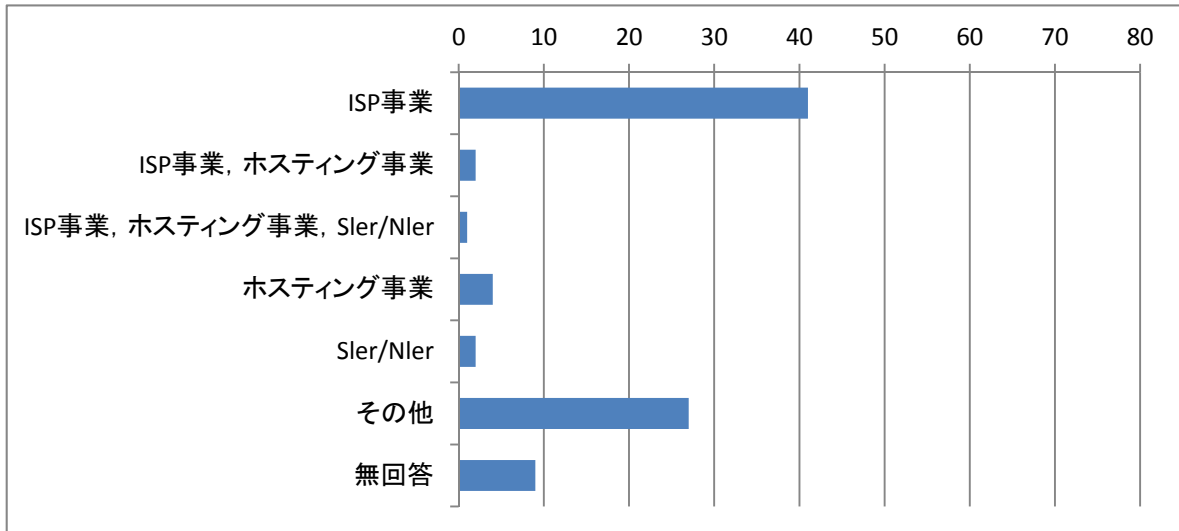
沖縄	1	1.2%
東京	64	74.4%
神奈川	4	4.7%
埼玉	1	1.2%
千葉	1	1.2%
静岡	1	1.2%
大阪	9	10.5%
兵庫	1	1.2%
無回答	4	4.7%





職業:

ISP事業	41	47.7%
ISP事業, ホスティング事業	2	2.3%
ISP事業, ホスティング事業, Sler/Nler	1	1.2%
ホスティング事業	4	4.7%
Sler/Nler	2	2.3%
その他	27	31.4%
無回答	9	10.5%



その他: IT関連団体  
 一般社団法人  
 地方公共団体  
 IX  
 IXP  
 NW全般  
 クラウド利用者  
 研究企画

キャリア  
 通信  
 通信キャリア  
 通信事業者  
 電気通信事業者  
 ドメイン事業  
 ケーブルテレビ事業者