

沖縄 ICT フォーラム 2017in 宮古島

開催報告書

<https://www.jaipa.or.jp/topics/2017/07/ict2017in.php>

日時：2017年7月6日（木）～7日（金）

※7月5日（水）16:00～「せきらら会」（完全招待制懇談会）

場所：中央公民館 〒906-0013 沖縄県宮古島市平良下里315

主催：一般社団法人日本インターネットプロバイダー協会

共催：インターネット接続安全・安心マーク推進協議会

後援：沖縄県

協賛：プラチナ・さくらインターネット株式会社

ゴールド・NTT コミュニケーションズ株式会社

シルバー・BBIX 株式会社

参加費：無料

参加者：延べ176名（5日（水）54名、6日（木）161名、7日（金）160名）

■7月5日（水）

16:00～インターネットの違法・迷惑行為への対策、10年間総まとめ！

・日時：2017年7月5日（水）16:00～19:10（15:30受付開始）

・場所：平良港ターミナル 2F 会議室

概要：SPAM メール対策に始まり、掲示板への書き込みやサイバー犯罪対策まで、インターネットの裏側を見つけてきたISPのabuse担当者が一堂に会してのディスカッション。



■7月6日(木)

9:30~受付開始

10:00~10:05 開会挨拶

10:05~11:50 電気通信事業法改正から事業者が気をつけるべき大切な事

- ・電気通信事業法 H27 改正ー消費者保護ルール
英知法律事務所 弁護士 森亮二 氏
- ・消費者保護ルール実施状況のモニタリング結果
総務省 総合通信基盤局 電気通信事業部
消費者行政第一課 課長補佐 大磯一 氏

11:50~12:30 IT 産業戦略センター設置に向けた取組について

沖縄県商工労働部 情報産業振興課
IT 戦略センター準備室 主幹 兼村光 氏

12:30~13:40 (お弁当ランチ) @500 円

13:40~14:50 IoT セキュリティ政策最新動向

内閣サイバーセキュリティセンター
基本戦略グループ 企画官 結城則尚 氏

14:50~15:40 IoT、5G ネットワークと MVNO

エリクソン・ジャパン CTO 藤岡雅宣 氏

15:40~15:50 休憩

15:50~16:50 マツダ・メキシコ工場建設秘話、情シス部門が乗り越えた苦難とは

マツダ IT ソリューション本部 松本正宏 氏

16:50~18:50 インターネットトラフィック爆発セッション

メンバー：
株式会社 IDC フロンティア 本部 本部長/CISO 林眞樹 氏
アカマイ・テクノロジーズ合同会社 ネットワーク本部
アジアパシフィック ネットワークビジネス開発ヘッド 高梨斉 氏
NTT コミュニケーションズ株式会社
ネットワークサービス部 担当部長 北村和広 氏
株式会社 NTT ドコモ サービスデザイン部 デザイン企画
担当部長 伊藤孝史 氏
ソフトバンク株式会社 テクノロジーユニット ネットワーク本部
国際サービス開発部 平井則輔 氏
モデレータ：
さくらインターネット株式会社 代表取締役 田中邦裕 氏

19:00~懇親会

□7月7日(金)

9:00 受付開始

9:30~12:30 新しいインターネットを考えるセッション

(0930-0950) 「接続料の算定に関する研究会」 第一次報告書(案) について

総務省 総合通信基盤局 電気通信事業部 料金サービス課
課長補佐 柳迫泰宏 氏

(0950-1010) 「接続料の算定に関する研究会」 に対する JAIPA の意見

JAIPA 副会長 立石 氏

(1010-1100) 2020 に向けたインターネットの新しい使われ方

KDDI 株式会社 技術企画部 課長補佐 伊藤学 氏
日本マイクロソフト シニア ビジネス ディベロップメント
マネージャー 黄瀬隆律 氏
シスコシステムズ合同会社 コンサルティングシステムズエンジニア
吉田達夫 氏

(1100-1120) 優先制御など中立性に関わる問題とガバナンス

大東文化大学 上村圭介 氏

JAIPA 副会長 立石 氏

(1120-1230) 質疑・ディスカッション

- 総務省 料金サービス課 課長補佐 柳迫泰宏氏
 KDDI 株式会社 技術企画部 課長補佐 伊藤学氏
 大東文化大学 上村圭介氏
 JAIPA 副会長 立石氏
 ソフトバンク 安力川幸司氏 (モデレータ)
- 12:30～13:30 ランチスポンサー (12:45～13:00)
 インターネット接続サービス安全・安心マーク推進協議会
- 13:30～14:00 人間のように対応しユーザに寄り沿う人工知能とは
 ～コールセンタの事例から～
 NTT コミュニケーションズ
 アプリケーション&コンテンツサービス部 部長 工藤潤一 氏
- 14:00～14:50 僕ホワイトハッカーですが、何か聞きたいことがあります？
 NTT セキュリティ チーフセキュリティアナリスト 羽田大樹 氏
- 14:50～15:20 楽天がホワイトハッカーを大量に雇う理由
 楽天株式会社
 執行役員 ITセキュリティガバナンス部 部長 福本佳成 氏
- 15:20～15:30 休憩
- 15:30～16:50 「働き方改革と女性活躍」
 パネリスト：
 ドコモ・システムズ セキュリティ事業部セキュリティサービス部
 担当部長 北澤麻理子 氏
 ネットフォレスト ビジネスデザイングループ グループ長 小林 聖弥 氏
 NTT スマートコネク ト IDC ビジネス部 佐々木謙太 氏
 フューチャーネットワークス 代表取締役 中山いその 氏
 モデレータ：
 NTT コミュニケーションズ ネットワークサービス部
 クローズドネットワークサービス部門 大川裕子 氏
- 16:50～17:00 休憩
- 17:00～19:00 エグゼクティブトーク ～「拡がるビジネス、今後の展望」～
 パネリスト：(社名 50 音順)
 朝日ネット 代表取締役社長 土方次郎 氏
 NTT コミュニケーションズ 取締役 NS 部長 佐々倉秀一 氏
 さくらインターネット 代表取締役社長 田中邦裕 氏
 ソニーネットワークコミュニケーションズ 取締役 EVP 会田 容弘 氏
 ビッグロブ 執行役員常務 久保真 氏
 モデレータ：
 沖縄 ICT フォーラムプログラム委員長 小林洋子 氏
- 19:00～懇親会

概要：今回で 11 回目を数えた沖縄 ICT フォーラムは、宮古島での開催です。東京開催を含めたカウントなので「沖縄」に特定するとめでたく 10 回目となります。2007 年から「インターネットを中心に ICT 関連産業に携わる方々（特に女性）の働く環境とインターネットに関連の情報提供と相互交流を目的として次の内容でフォーラムを開催いたします。1 日目は、ICT によって働く女性の環境は変わったのか、また都市と地方とではどのような差があるのか、をテーマに講演とパネルディスカッション。2 日目は、急速に広がるインターネットに関連する情報を、最新の IPv6 からデジタルデバイドに至るまで幅広く、沖縄の現地事情から世界情勢までをカバーしたフォーラムを開催します」として始まりましたが、2011 年まで 4 回沖縄本島での開催でした。初めのうちは参加人数も少なく、何回続くかと思っておりましたが、沖縄ならではのプログラムに加え、ちょっと冒険、2012 年に石垣島（離島）での開催を試みました。結果は 80 名程度とそれほど多くはなかったものの、ここに来なければ聞けない話等を盛り込み、参加者にはとても好評でした。それが、伝わったのか翌年の宮古島では

140名以上の参加、さらに翌年の久米島では160名と、現在に至っております。なんで沖縄？なんで離島なんだ？と言うことをよく問われますが、参加したことがあれば絶対わかるはず。言葉には出来ない何かを学び（学べる）、交流し、個々の人々そして会社が発展するのです。

さて、今回の宮古島は176名の参加でした。すごいですねえ。本当に皆さんにこんなに来ていただいてありがたいです。7月5日（水）は前年に引き続き夕方から「完全招待制」の「インターネットの違法・迷惑行為への対策、10年間総まとめ！」として、NTTコミュニケーションズ 小山氏が中心になってプログラムを企画しました。54名の参加でそれぞれ Abuse の方々の話に会場からの積極的な参加が有り、よい意見交換が出来ました。今年はこれも小山氏の企画で「オンラインアンケート」を実施しました。今回初めての企画で、会場からのリアルタイムの意見を講師が拾いながら、回答できるという、参加型のフォーラムになりました。5日だけで無く、続く2日間もこちらを取り入れています。



7月6日（木）は10:00からの開始で、2007年から本フォーラムを引っ張っていただいている、プログラム委員長 小林洋子氏よりご挨拶させていただきました。なぜ沖縄、なぜ離島、私たちの心構え等、いつもは締めめの委員長の言葉だが、今回は朝からガツン！と気合いあるお言葉でした。目が覚めたところで、きっと1日目の朝は飛行機の関係やらなにやらで人が集まらない

のではないかと考えていたのですが、大勢の方々が最初から来ていただいているのにはビックリ！最初は消費者行政課の大磯補佐と森弁護士なのですが、打ち合わせ時に森先生が「1日目の朝ですか、離島ですー一番人がいないときですね！」なんて仰っていましたが、森先生もビックリ！最初の挨拶で「いやいや、朝からこんなにたくさんの方々がいらっしゃるとは。。。」と触れていました。電気通信事業法改正と消費者保護ルールは事業者が対応すべき案件が多く、特に今回はモニタリング結果報告もあり、朝から重要な話となりました。次に後援をしてくださっている沖縄県商工労働部の方にIT産業戦略センター設置に向けた取組みについてお話いただきました。ITの活用により沖縄県産業全体の生産性と国際競争力を向上させること等を目的にした取組みだそうです。午前中のセッションはこれで終了です。ランチについては、会場近くにお昼を食べるところが少ないことも有り、6日（木）は500円弁当、7日（金）は安全・安心マーク推進協議会がランチスポンサーをしてくださり、宮古そばを提供しました。午後からは内閣府サイバーセキュリティセンター 結城氏がIoTのセキュリティ政策、前年に引き続き、エリクソン・ジャパン藤岡氏が、IoT、5GネットワークとMVNOにつ



いてのご講演。IoT 関係はこれからまだまだ課題が多いですね。締めは「インターネットトラフィック爆発セッション」のパネルディスカッション。題名の通り、インターネットトラフィックが急激に増加していく中、各社のトラフィックマネジメントをどのように行っているのか、行っていくのかを ISP、IX、データセンター事業者、MNO が登壇し、会場を交えて議論して行きました。蒼々たるメンバーにモデレータはさくらインターネットの田中氏なので、笑いありの賑やかなパネルディスカッションでした。1 日目はこれで終了。懇親会に突入ですが宮古島では大勢を受けてくれる会場がなく、また事前にお申込していない方々の参加も多くなり、結局 2 会場に分けさせていただきました。今回は準備不足ということで、皆様にはご迷惑をおかけしてしまいました。申し訳ございませんでした。



7 月 7 日 (金) はいつもより早い 9:30～開始です。タイトルは「新しいインターネットを考えるセッション」ですが、当日まで内容や登壇者を公開しないという形で案内を出させていただきました。そこはかたなく何をするか噂話くらいには流れていたのかもしれませんが、朝早いというのに大勢の方々が参加されました。終了後に Web には公開させていただきましたので、当日いらっしやれなかった方々はご覧いただければ。

また、この場で「接続料の算定に関する研究会」第一次報告書(案)についての意見募集開始のアナウンスと、7 月 14 日に地域 ISP 部会で検討することも告知させていただきました。午後の部は、ホワイトハッカーネタ、パネルディスカッションが 2 つと少しボリュームがある午後となりました。「働き方改革と女性活躍」は JAIPA 女性部会が主催で行い、いらっしやれなかったパネラーの中山さんはリモートにて参加してくださいました。やはり、関心が高いのは最後の「エグゼクティブトーク」でしょうか。プログラム委員長 小林洋子氏が自らパネリストの皆様をくどき、一人一人ヒアリングをして回ったという、渾身のパネルディスカッションです。またパネリストの方々の盛り上がり具合も半端なく、さすが！会社を背負って立つ人々です。会場からの質問も多く、とても盛り上がり楽しいパネルディスカッションでした。

3 日間のフォーラムを終えて、いえ、前から思っていたところですが、この沖縄 ICT フォーラムはプログラム委員をはじめ参加者みんなで作っているんだと、感じています。最後は皆さん机、椅子



の片付けまでやっていただいて、本当に感謝です。皆さんの参加がこのイベントを続けているのです。プログラム委員共々御礼申し上げます。引き続きなにとぞよろしくお願いたします。(M)

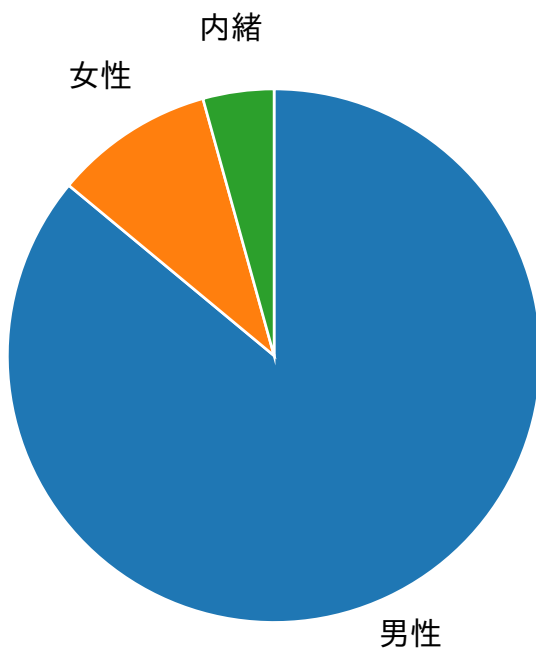
7月6日 沖縄ICTフォーラムin宮古島 2017

講義データダウンロード（属性別）

属性登録件数 98 件

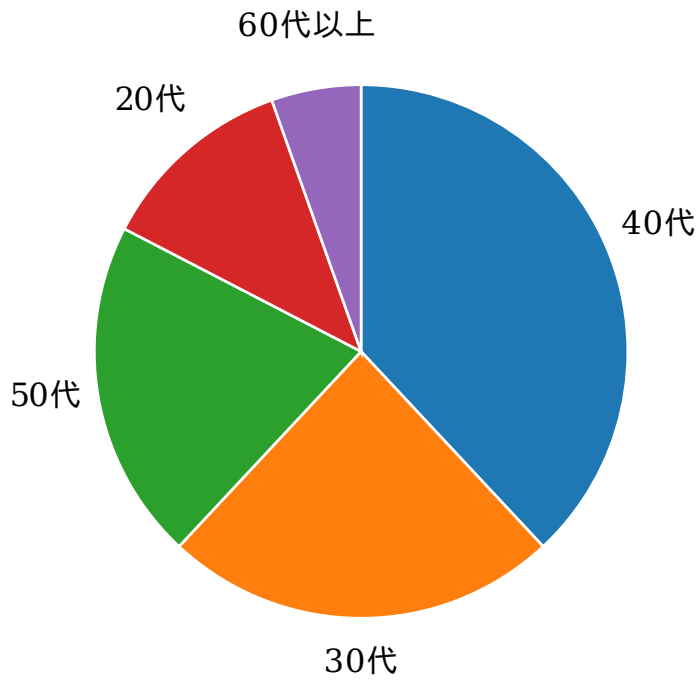
※属性取得していない場合は参加者毎に付番した形式でダウンロードできます。

性別



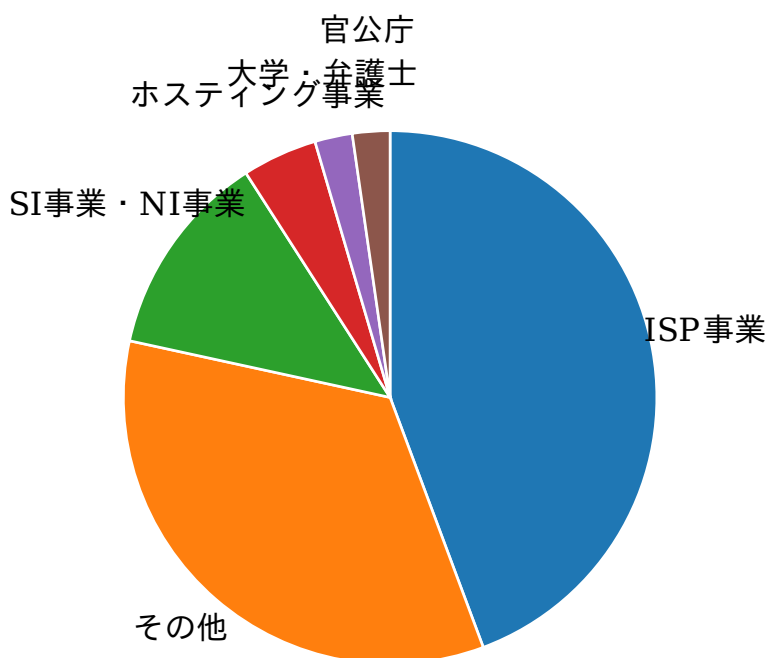
男性	80
女性	9
内緒	4

年代



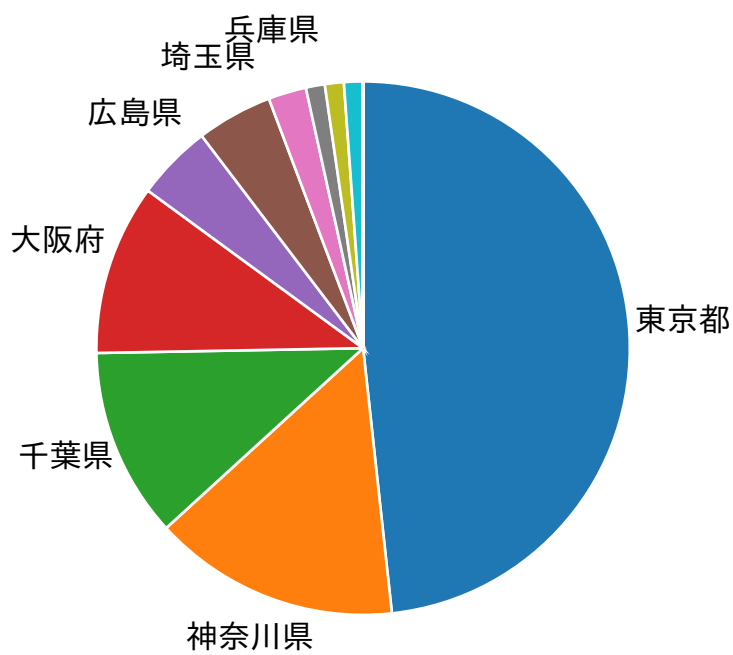
40代	35
30代	22
50代	19
20代	11
60代以上	5

業種



ISP事業	39
その他	30
SI事業・NI事業	11
ホスティング事業	4
大学・弁護士	2
官公庁	2

お住いの地域（都・道・府・県）



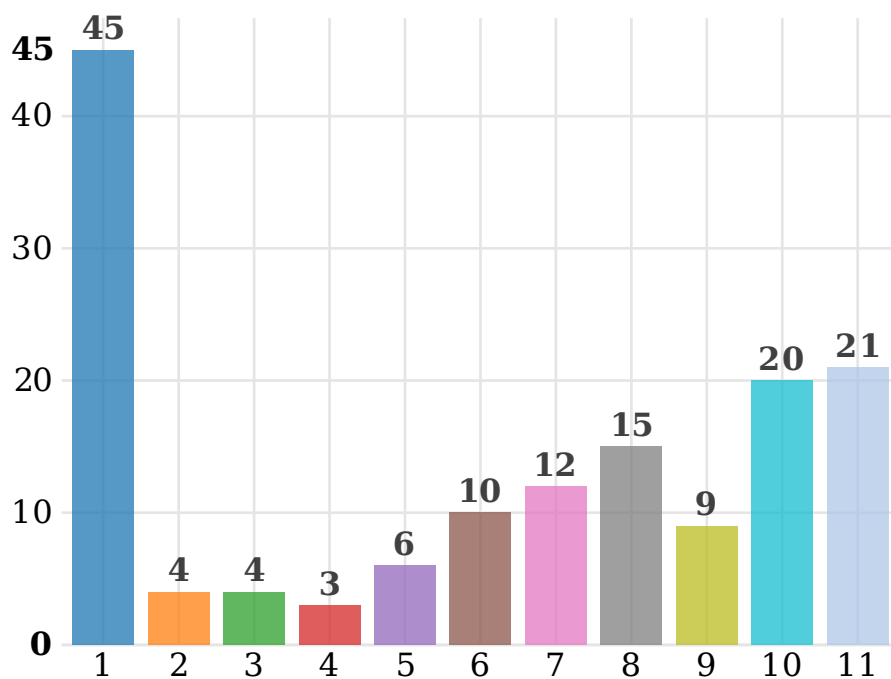
東京都	42
神奈川県	13
千葉県	10
大阪府	9
広島県	4
埼玉県	4
兵庫県	2
沖縄県	1
三重県	1
石川県	1
鹿児島県	0
宮崎県	0
大分県	0
熊本県	0
長崎県	0
佐賀県	0
福岡県	0
高知県	0
愛媛県	0
香川県	0
徳島県	0
山口県	0
岡山県	0
島根県	0
鳥取県	0
和歌山県	0
奈良県	0
京都府	0
滋賀県	0
愛知県	0
静岡県	0
岐阜県	0
長野県	0
山梨県	0
福井県	0
富山県	0
新潟県	0

群馬県	0
栃木県	0
茨城県	0
福島県	0
山形県	0
秋田県	0
宮城県	0
岩手県	0
青森県	0
北海道	0

投票/投稿/アンケート結果

投票人数 98 件

1. アンケートの練習をしましょう！ 今まで参加したセミナーをお聞かせください。開催地域の希望があれば入力してください。



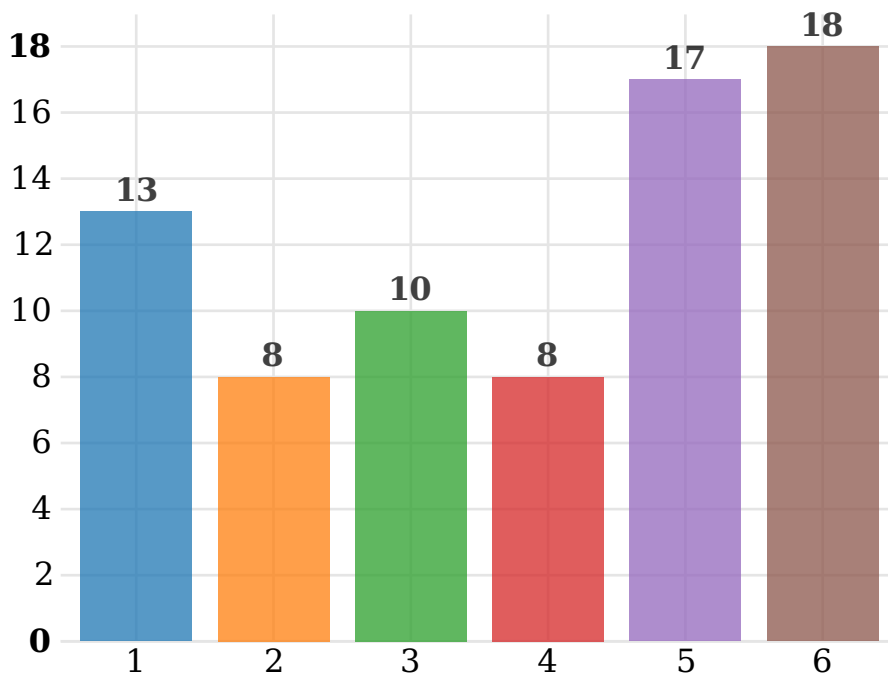
1.初めて参加しました	45
2.2007年 沖縄コンベンションセンター	4
3.2008年 健康文化村・沖縄コンベンションセンター	4
4.2009年 カラハーイ（北谷町）	3
5.2011年 那覇市 沖縄大学	6
6.2012年 石垣市IT事業支援センター	10
7.2013年 宮古島 ホテルアトールエメラルド他	12
8.2014年 久米島 イーフ情報プラザ	15
9.2014年 東京 渋谷AP	9
10.2015年 石垣市 商工会研修室（商工会 ホール）	20
11.2016年 久米島 具志川農村環境改善センター	21

コメント内容	Good	Bad
ほげ	1	0
石垣島	0	0
今日も楽しみ	0	0
松居一代	0	0

アンケート

アンケート回答人数 23 件

1. どの講演に興味があり参加しましたか？



- 1.① 電気通信事業法改正か **13**
ら事業者が気をつけるべき大切な事
- 2.② IT産業戦略センター設 **8**
置に向けた取組について
- 3.③ IoTセキュリティ政策 **10**
最新動向（仮題）
- 4.④ IoT、5G ネットワーク **8**
とMVNO
- 5.⑤ マツダ・工場建設秘 **17**
話、情シス部門を襲った困難とは
- 6.⑥ インターネットトラヒ **18**
ック爆発

2. 今後、「講演してほしいテーマ」や「本日の感想」を出来るだけ具体的にお書きください。

難しい内容が多いですね。

もっともっと本音が聞きたいです。

MVNO 激論バトル

登場人物関係図

急増するトラフィック関係の話

仕方がないことだと思いますが、前の方に座っていてもスクリーンが見えにくいです。

よかったよ

セキュリティ (5日のセッションが非常によかった。あのような赤裸々な話をもっとあればいいと思う)

IP放送の今後とネットワーク、などなど

興味深い内容でした。

3. 本日のご感想をお聞かせください。

横のつながりは大事ですね。

田中さんナイス。

質問がリアルにできるのは、良いです。いいねボタンも最高です。

非常に有意義な講演でした。ありがとうございました。

初参加で面白かった

面白かったです

とても勉強になりました。ありがとうございます。

良かった

ライブ質問、とても良かったです

非常に面白いコンテンツが多く、勉強になりました

非常に有意義。夜にも期待しています。

楽しかったです。

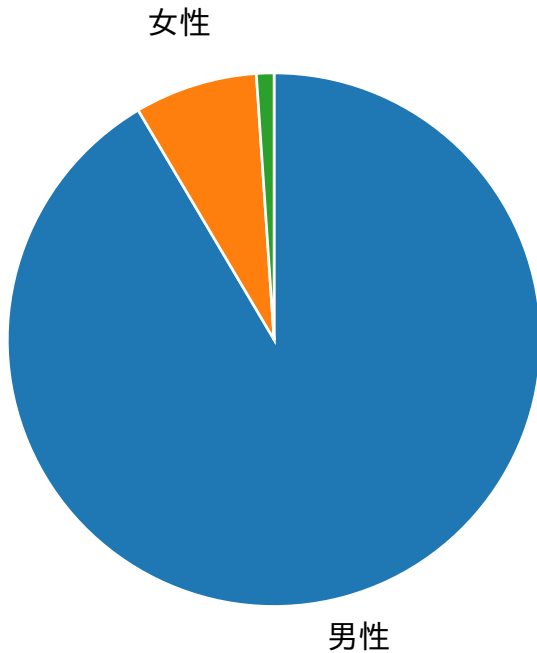
7月7日 沖縄ICTフォーラムin宮古島 2017

講義データダウンロード（属性別）

属性登録件数 100 件

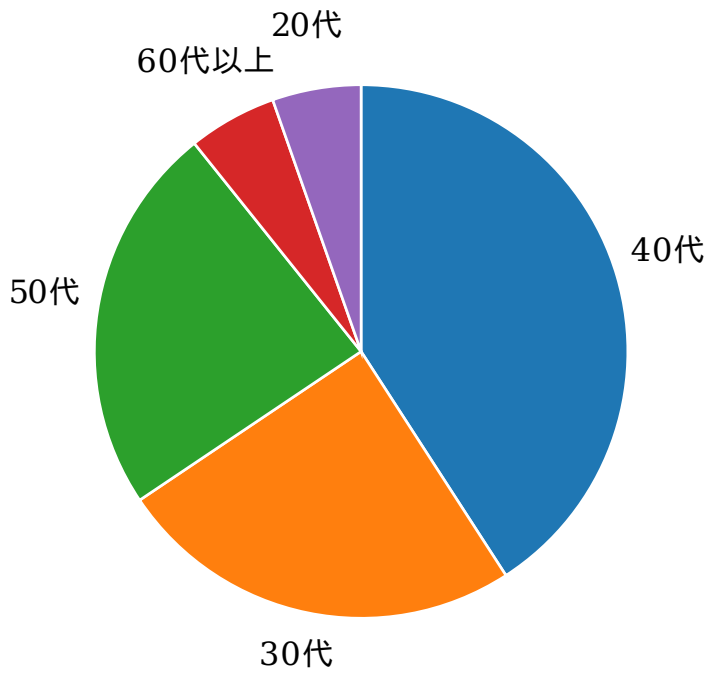
※属性取得していない場合は参加者毎に付番した形式でダウンロードできます。

性別



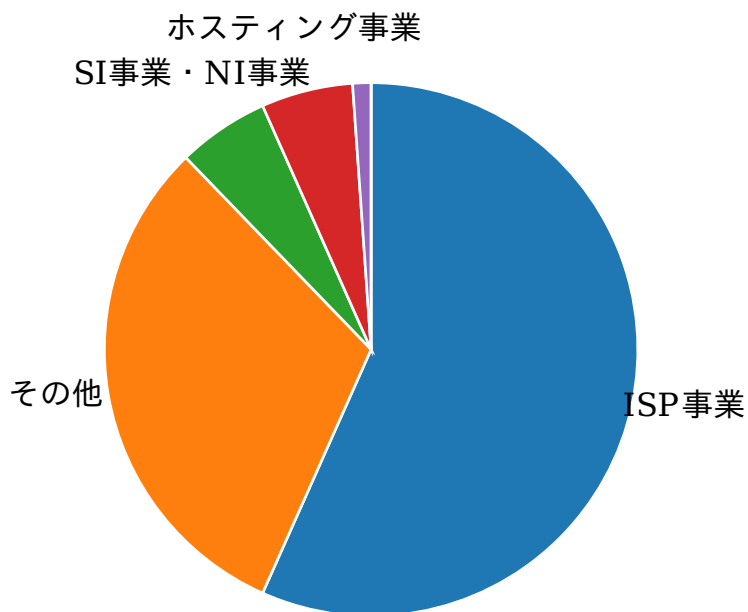
男性	86
女性	7
内緒	1

年代



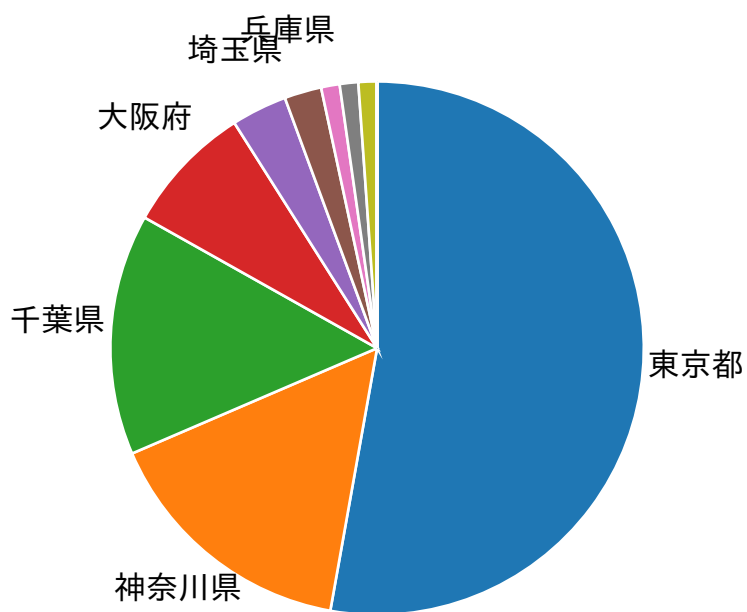
40代	38
30代	23
50代	22
60代以上	5
20代	5

業種



ISP事業	51
その他	28
SI事業・NI事業	5
ホスティング事業	5
大学・弁護士	1
官公庁	0

お住いの地域（都・道・府・県）



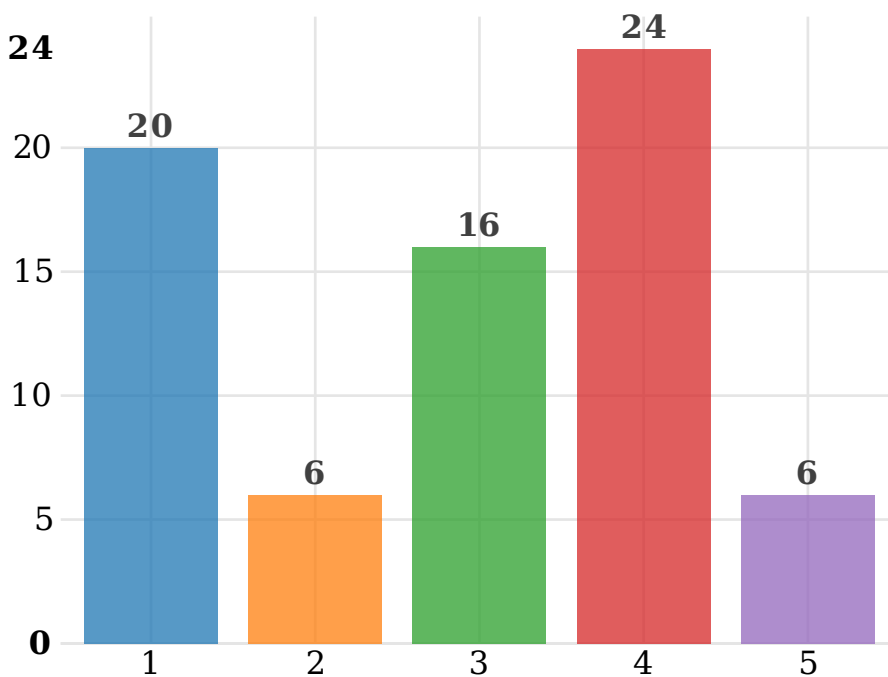
東京都	47
神奈川県	14
千葉県	13
大阪府	7
埼玉県	3
兵庫県	2
沖縄県	1
徳島県	1
広島県	1
鹿児島県	0
宮崎県	0
大分県	0
熊本県	0
長崎県	0
佐賀県	0
福岡県	0
高知県	0
愛媛県	0
香川県	0
山口県	0
岡山県	0
島根県	0
鳥取県	0
和歌山県	0
奈良県	0
京都府	0
滋賀県	0
三重県	0
愛知県	0
静岡県	0
岐阜県	0
長野県	0
山梨県	0
福井県	0
石川県	0
富山県	0
新潟県	0

群馬県	0
栃木県	0
茨城県	0
福島県	0
山形県	0
秋田県	0
宮城県	0
岩手県	0
青森県	0
北海道	0

投票/投稿/アンケート結果

投票人数 98 件

1. 昨日の飲み食いで美味しかったものは？ 選択+自由記入



1.チャンプル類	20
2.沖縄そば系	6
3.泡盛	16
4.オリオンビール	24
5.昨日の記憶がない・・・	6

コメント内容

深夜1時にステーキ食べました。まだ消化できておりません。

Good

0

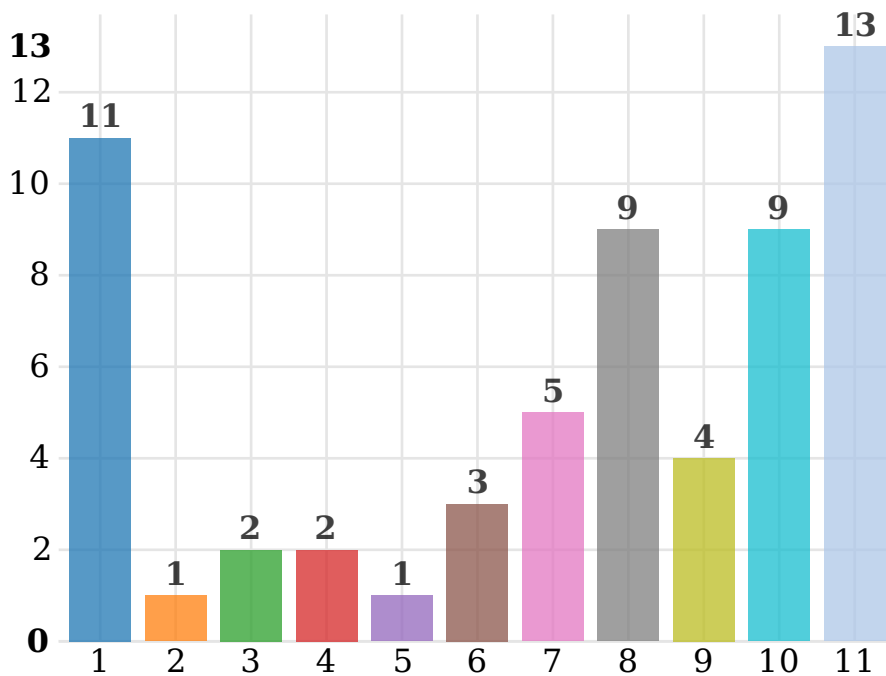
Bad

0

アンケート

アンケート回答人数 27 件

1. 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。



1.初めて参加しました	11
2.2007年 沖縄コンベンションセンター	1
3.2008年 健康文化村・沖縄コンベンションセンター	2
4.2009年 カラハーイ（北谷町）	2
5.2011年 那覇市 沖縄大学	1
6.2012年 石垣島 石垣市IT事業支援センター	3
7.2013年 宮古島 ホテルアートルエメラルド他	5
8.2014年 久米島 イーフ情報プラザ	9
9.2014年 東京 渋谷AP	4
10.2015年 石垣島 石垣市商工会研修室（商工会ホール）	9
11.2016年 久米島 具志川農村環境改善センター	13

2. ご参考までに、来年、開催して欲しい場所と理由（出来れば）をお聞かせください。

渡嘉敷島

沖縄本島 おばあの話を知りたい

石垣島

久米島

もうちょっと近いところがいいです。行きやすいので。

本島

久米島

石垣島

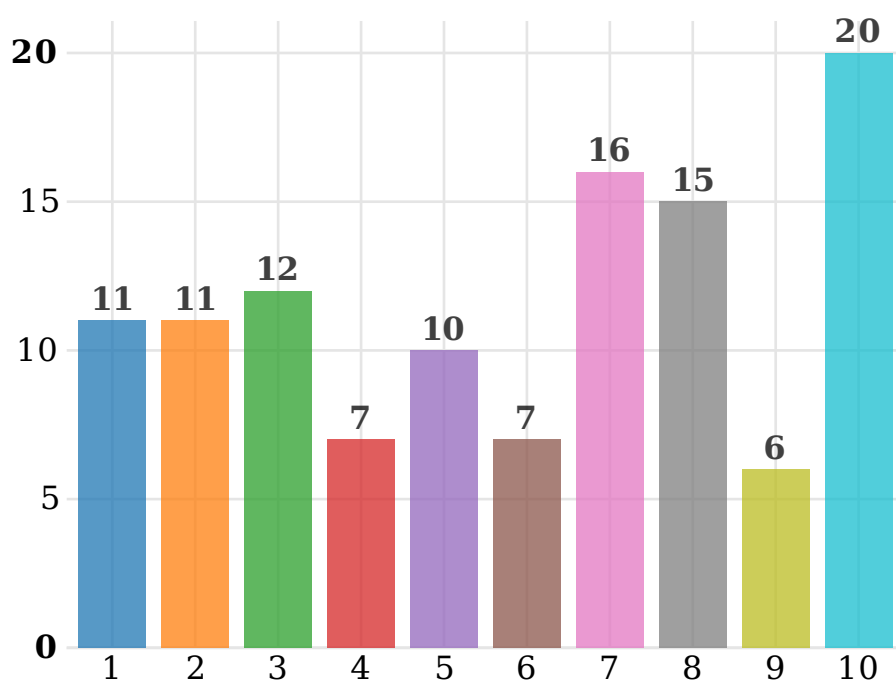
与那国島

石垣島

宮古島 ロケーションが非常に良い

与論島、仕事でいけないところがよい。石垣とか行く可能性ある。

3. どの講演に興味があり参加しましたか？



- | | |
|--|----|
| 1.① 新しいインターネットを
考えるセッション | 11 |
| 2.② NGN料金算定研究会の
経緯と今後に向けて | 11 |
| 3.③ NGN料金算定研究会に
対するJAIPAの意見 | 12 |
| 4.④ 2020に向けたインター
ネットの新しい使われ方 | 7 |
| 5.⑤ 優先制御など中立性に
関わる問題とガバナンス | 10 |
| 6.⑥ 人間のように対応しユー
ザに寄り沿う人工知能とは | 7 |
| 7.⑦ 僕ホワイトハッカーで
すが、何か聞きたいことありま
す？ | 16 |
| 8.⑧ 楽天がホワイトハッカ
ーを大量に雇う理由 | 15 |
| 9.⑨ 働き方改革と女性活躍 | 6 |
| 10.10 エグゼクティブトー
ク ～「拡がるビジネス、今後
の展望」～ | 20 |

4. 今後、「講演してほしいテーマ」や「本日の感想」を出来るだけ具体的にお書きください。

人材育成

世界のISPの状況と、日本の違い

ISPとしモバイル(MVNO)をどうするのか。

セキュリティ対応の実際、現場の事例

ハッカーネタ

来年のエグゼクティブトークでニフティさんの話が聞きたい

固定通信でのモバイルキャリアのプレゼンスが高まる中、大手&地域ISPの次の一手

セキュリティ、セキュリティポリシー、セキュリティ構成、セキュリティ教育

5. 本日の感想をお聞かせください。

Good! さくらの田中さん素敵でした!

エグゼクティブトークはやはり素晴らしいです。経営者の本音が聞けるのはあまりない機会なので

お疲れ様でした

ちょっと尻つぼみだったかな。

sugukikuへのふざけた書き込みが不愉快だった

面白かった

スタッフのみなさん、毎回ありがとうございます。

ISP業界で伸びる、伸ばせるところをしっかりと探そうと思います。

GJ!!