

# JANOG45 事後アンケート

JANOG45実行委員会

# アンケート回答者数

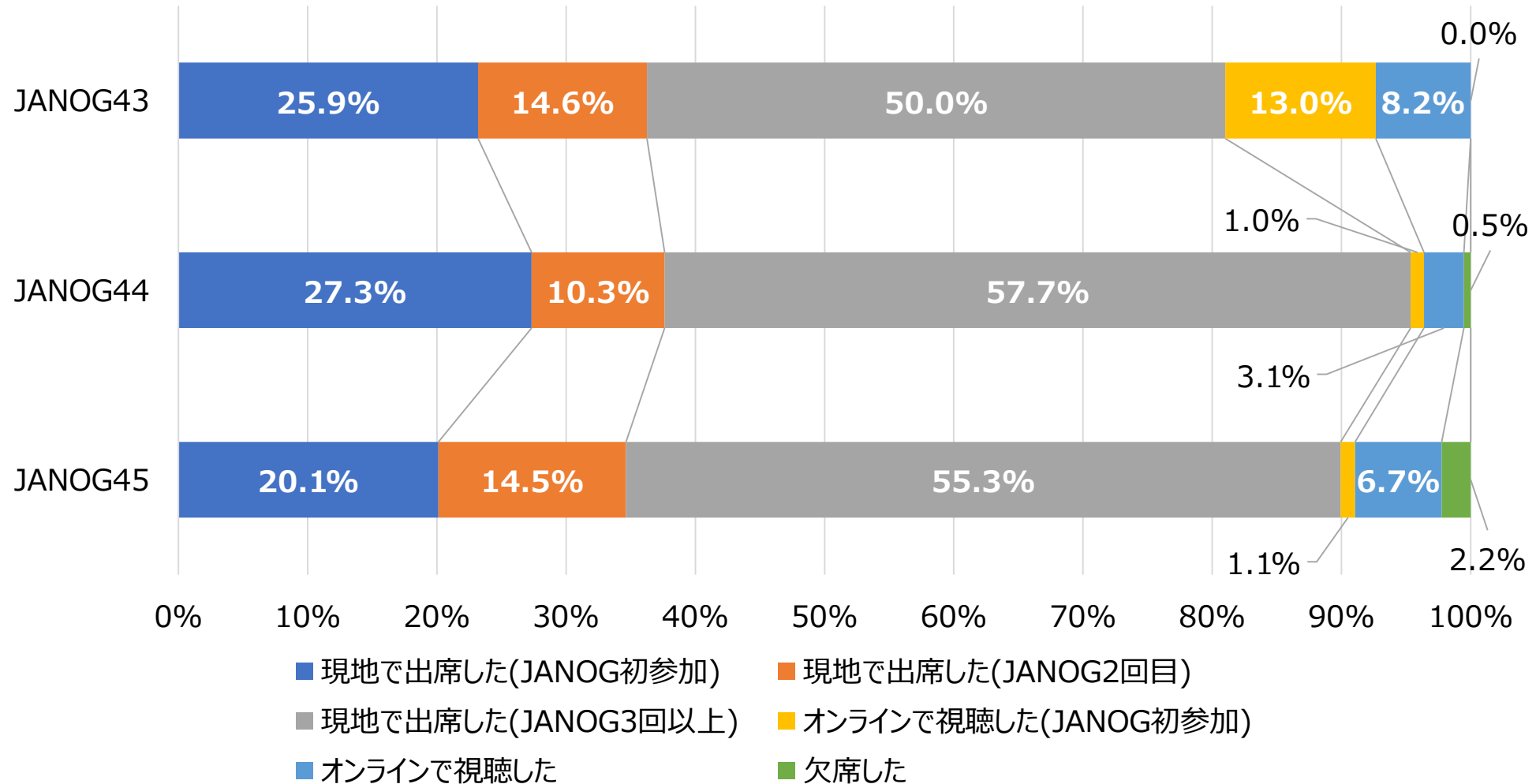
- 有効回答数 179
  - 現地参加者 161 (うち初参加：36)
  - 中継視聴 14 (うち初参加：2)
  - 不参加 4
- 参考
  - アンケート期間：2020年1月23日～2020年2月7日 (16日間)
  - 本会議参加者数：1,529人

ご協力ありがとうございました。

①あなたはJANOG45ミーティングにどのような形で参加しましたか。

回答	回答数	割合 (%)
現地で出席した(JANOG初参加)	36	20.1%
現地で出席した(JANOG2回目)	26	14.5%
現地で出席した(JANOG3回以上)	99	55.3%
オンラインで視聴した(JANOG初参加)	2	1.1%
オンラインで視聴した	12	6.7%
欠席した	4	2.2%

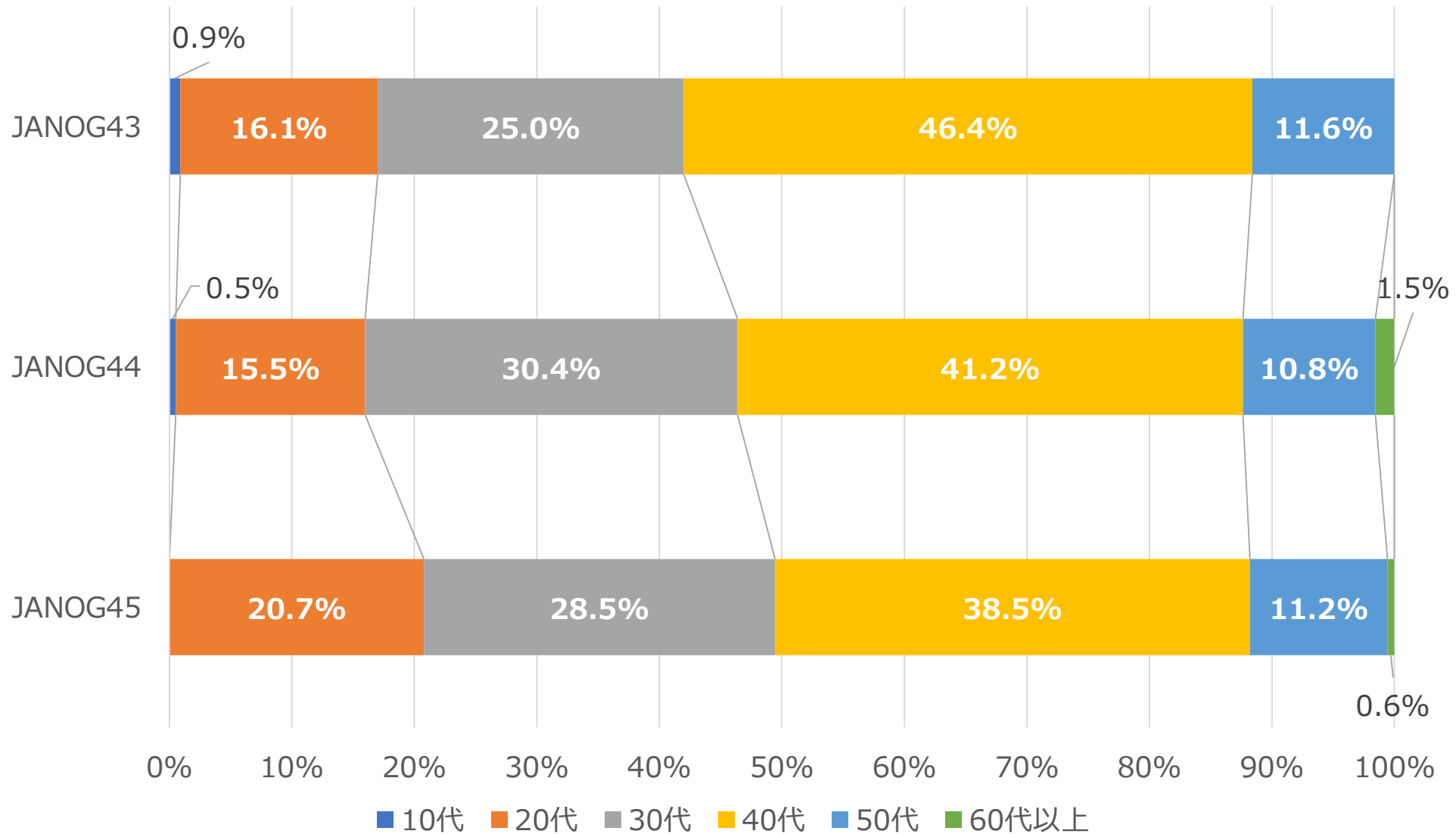
# ①あなたはJANOG45ミーティングにどのような形で参加しましたか。



## ②あなたの年齢を教えてください。

回答	回答数	割合(%)
10代		0.0%
20代	37	20.7%
30代	51	28.5%
40代	69	38.5%
50代	20	11.2%
60代以上	1	0.6%

## ②あなたの年齢を教えてください。



### ③-1あなたの業種を教えてください。

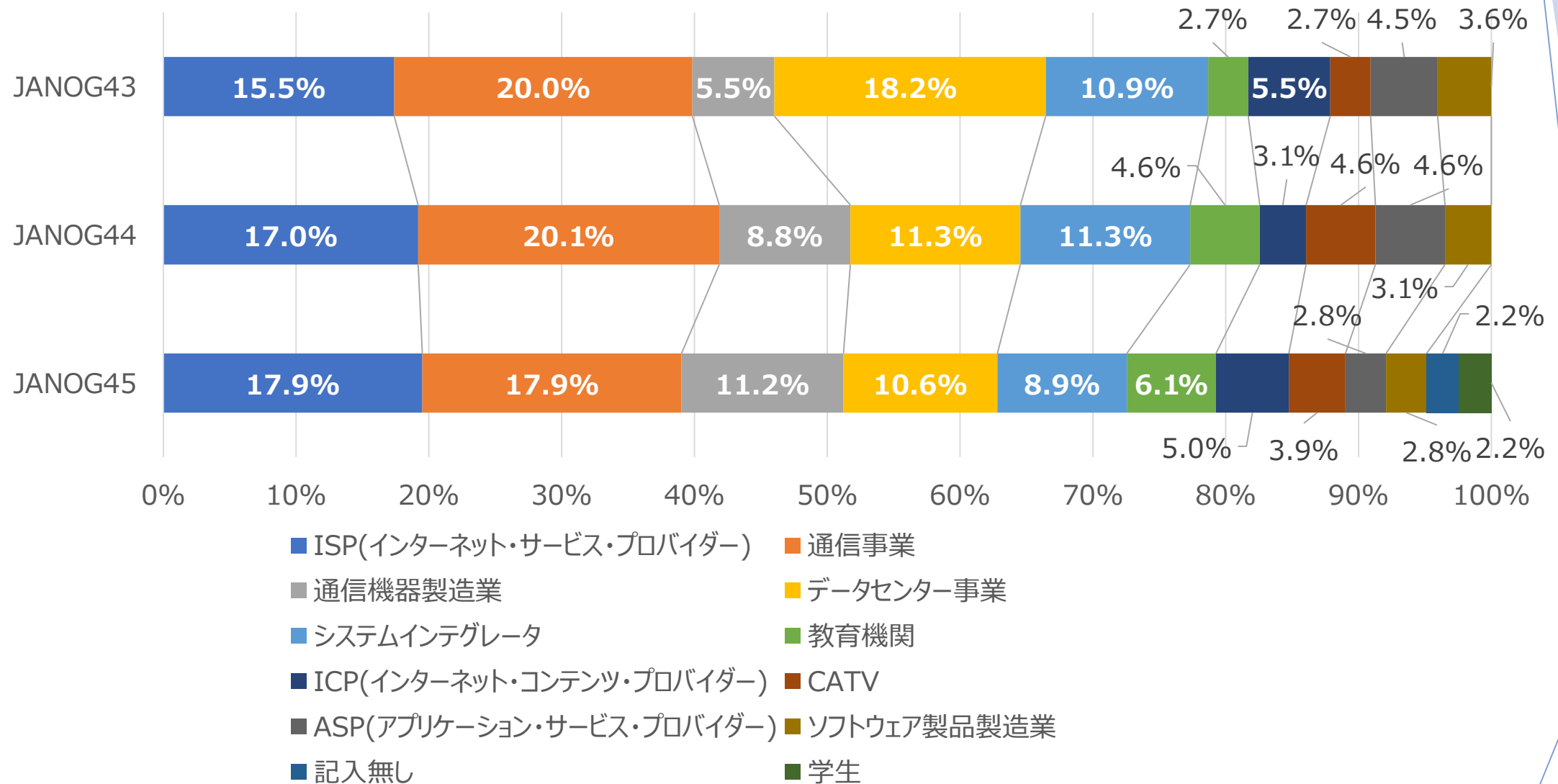
回答	回答数	割合(%)
ISP(インターネット・サービス・プロバイダー)	32	17.9%
通信事業	32	17.9%
通信機器製造業	20	11.2%
データセンター事業	19	10.6%
システムインテグレータ	16	8.9%
教育機関	11	6.1%
ICP(インターネット・コンテンツ・プロバイダー)	9	5.0%
CATV	7	3.9%
ASP(アプリケーション・サービス・プロバイダー)	5	2.8%
ソフトウェア製品製造業	5	2.8%
記入無し	4	2.2%
学生	4	2.2%
IXP(インターネット・エクスチェンジ・ポイント)	2	1.1%
研究機関	2	1.1%

### ③-2あなたの業種を教えてください。

回答	回答数	割合(%)
官公庁/協会/団体	1	0.6%
クラウド事業者	1	0.6%
コンサルタント	1	0.6%
ネットワーク技術支援	1	0.6%
クラウド事業	1	0.6%
CDN	1	0.6%
不動産その他業	1	0.6%
商社	1	0.6%
コンテンツ作成	1	0.6%
何屋かわからなくなっている	1	0.6%
企業の研究機関	1	0.6%



### ③あなたの業種を教えてください。



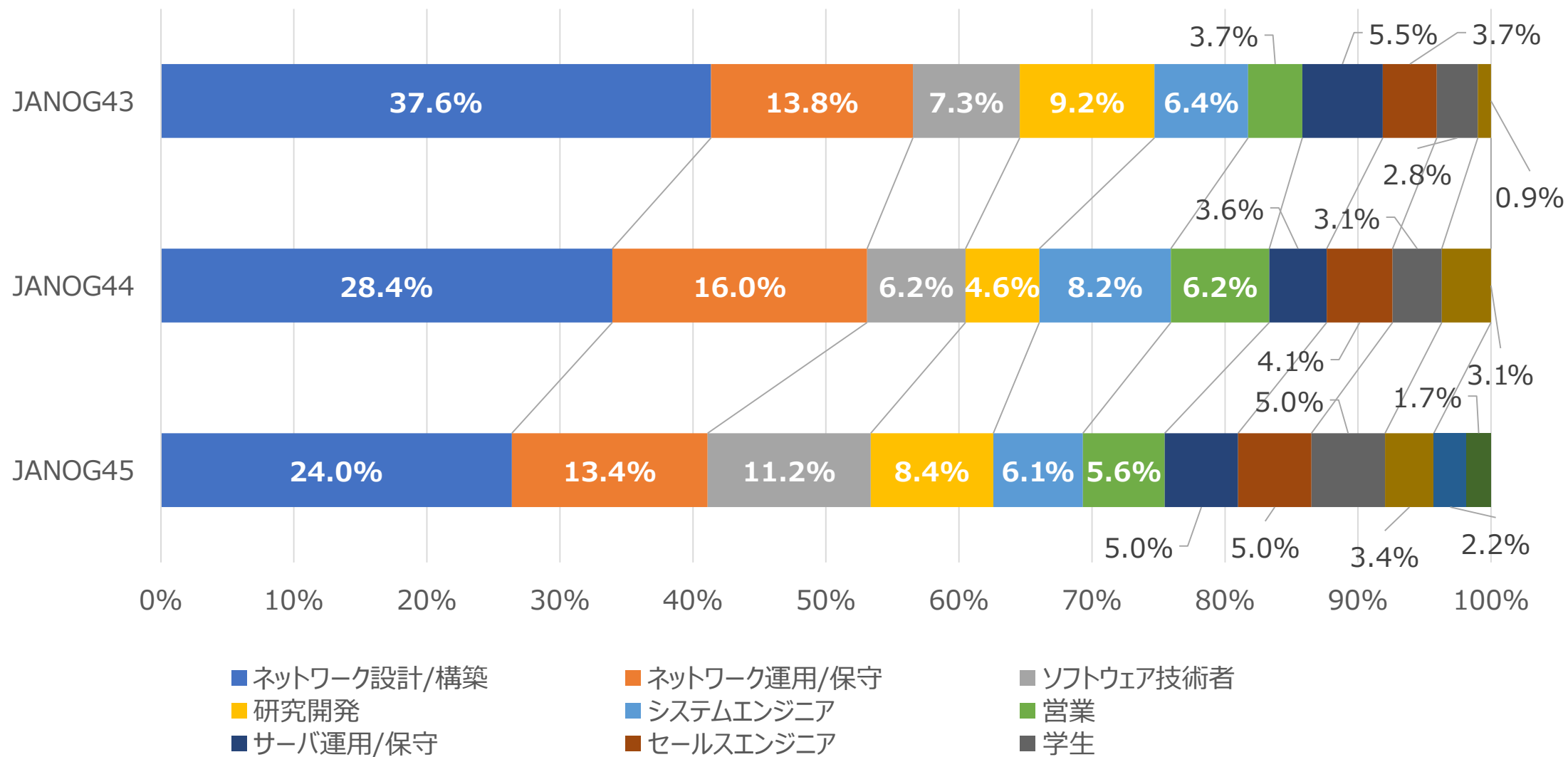
## ④-1あなたの職種を教えてください。

回答	回答数	割合(%)
ネットワーク設計/構築	43	24.0%
ネットワーク運用/保守	24	13.4%
ソフトウェア技術者	20	11.2%
研究開発	15	8.4%
システムエンジニア	11	6.1%
営業	10	5.6%
サーバ運用/保守	9	5.0%
セールスエンジニア	9	5.0%
学生	9	5.0%
コンサルタント	6	3.4%
企業情報システム担当者	4	2.2%
記入無し	3	1.7%
サーバ設計/構築	2	1.1%
教師	2	1.1%

## ④-2あなたの職種を教えてください。

回答	回答数	割合(%)
セキュリティ	1	0.6%
なんだろう	1	0.6%
顧客サポート	1	0.6%
技術企画	1	0.6%
ネットワーク・サーバ、設計構築運用保守	1	0.6%
ネットワークとキャッシュいろいろ	1	0.6%
業務運用・企画	1	0.6%
セキュリティリサーチャー	1	0.6%
広報	1	0.6%
何屋かわからなくなっている	1	0.6%
製品企画	1	0.6%
サービス企画	1	0.6%

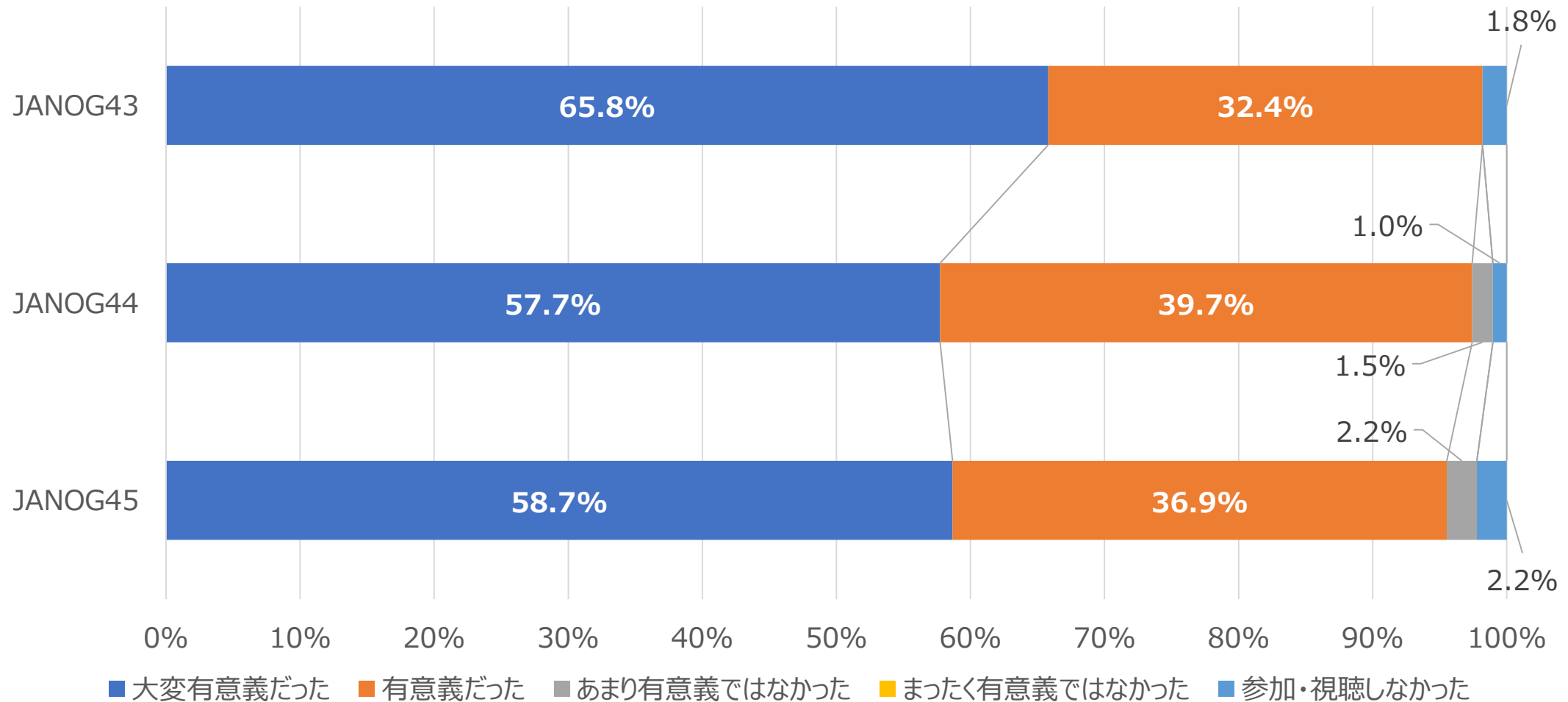
## ④あなたの職種を教えてください。



## ⑤ JANOG45ミーティングのプログラム 全体を通しての感想を教えてください。

回答	回答数	割合 (%)
大変有意義だった	105	58.7%
有意義だった	66	36.9%
あまり有意義ではなかった	4	2.2%
まったく有意義ではなかった	0	0.0%
参加・視聴しなかった	4	2.2%

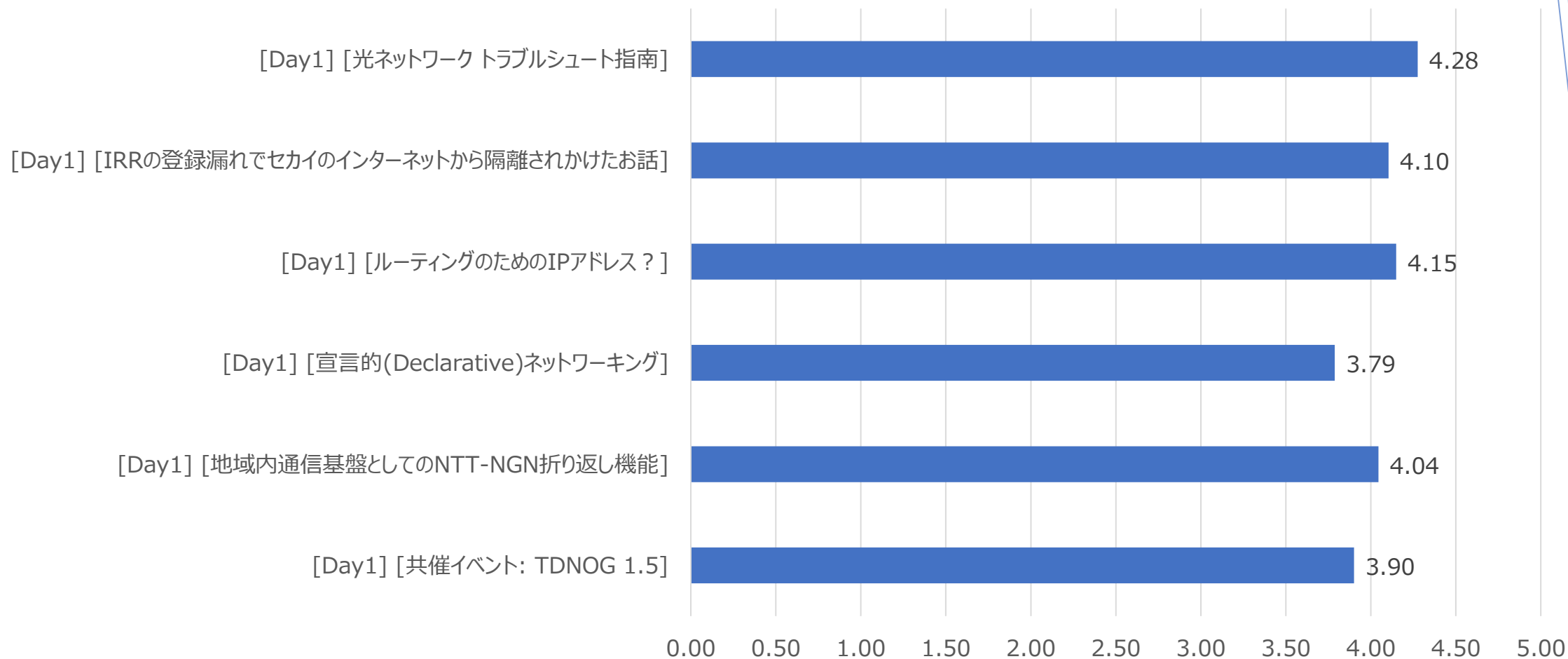
# ⑤ JANOG45ミーティングのプログラム 全体を通しての感想を教えてください。



## ⑥各 プログラムの評価

# 通常プログラム平均点比較(Day1)

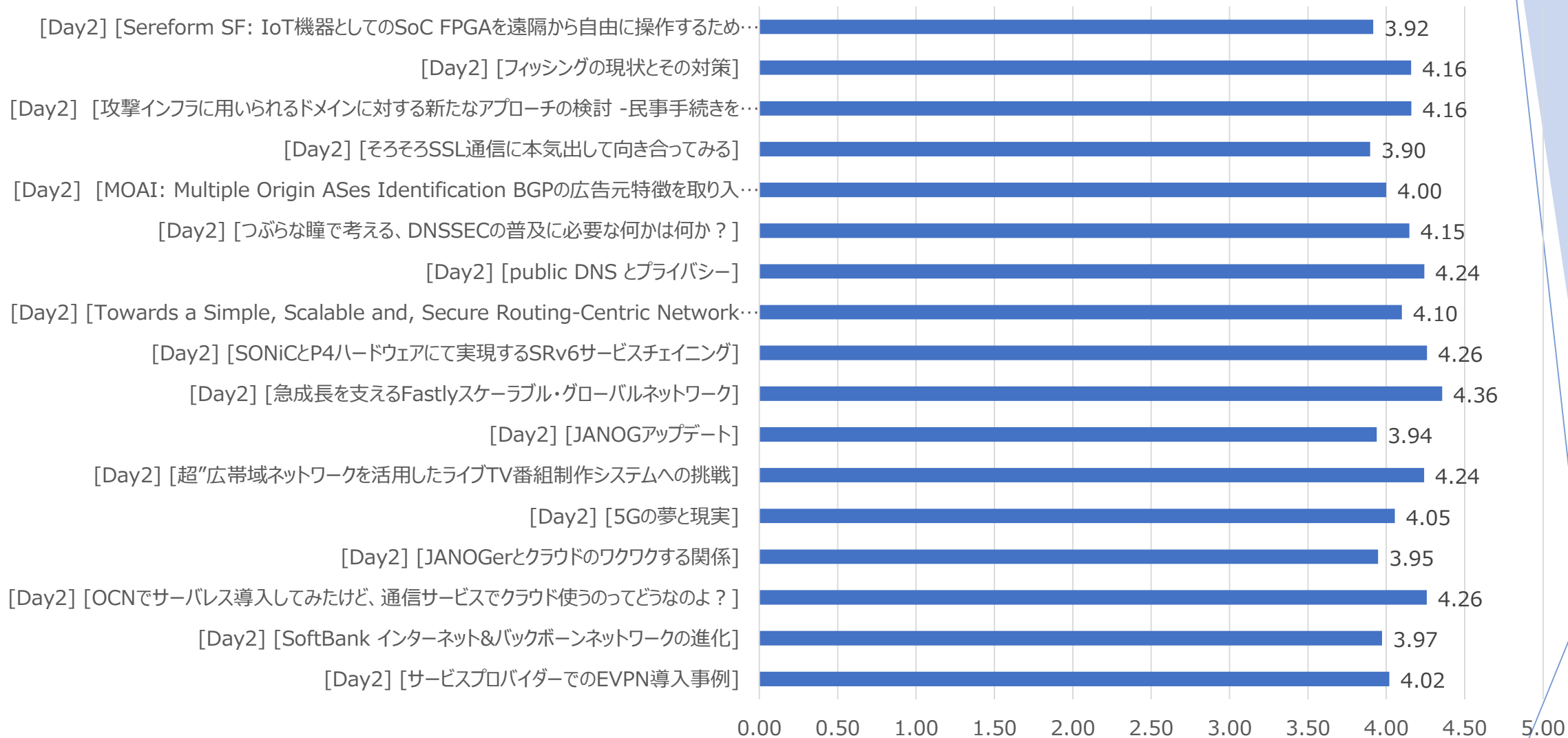
Day1プログラム





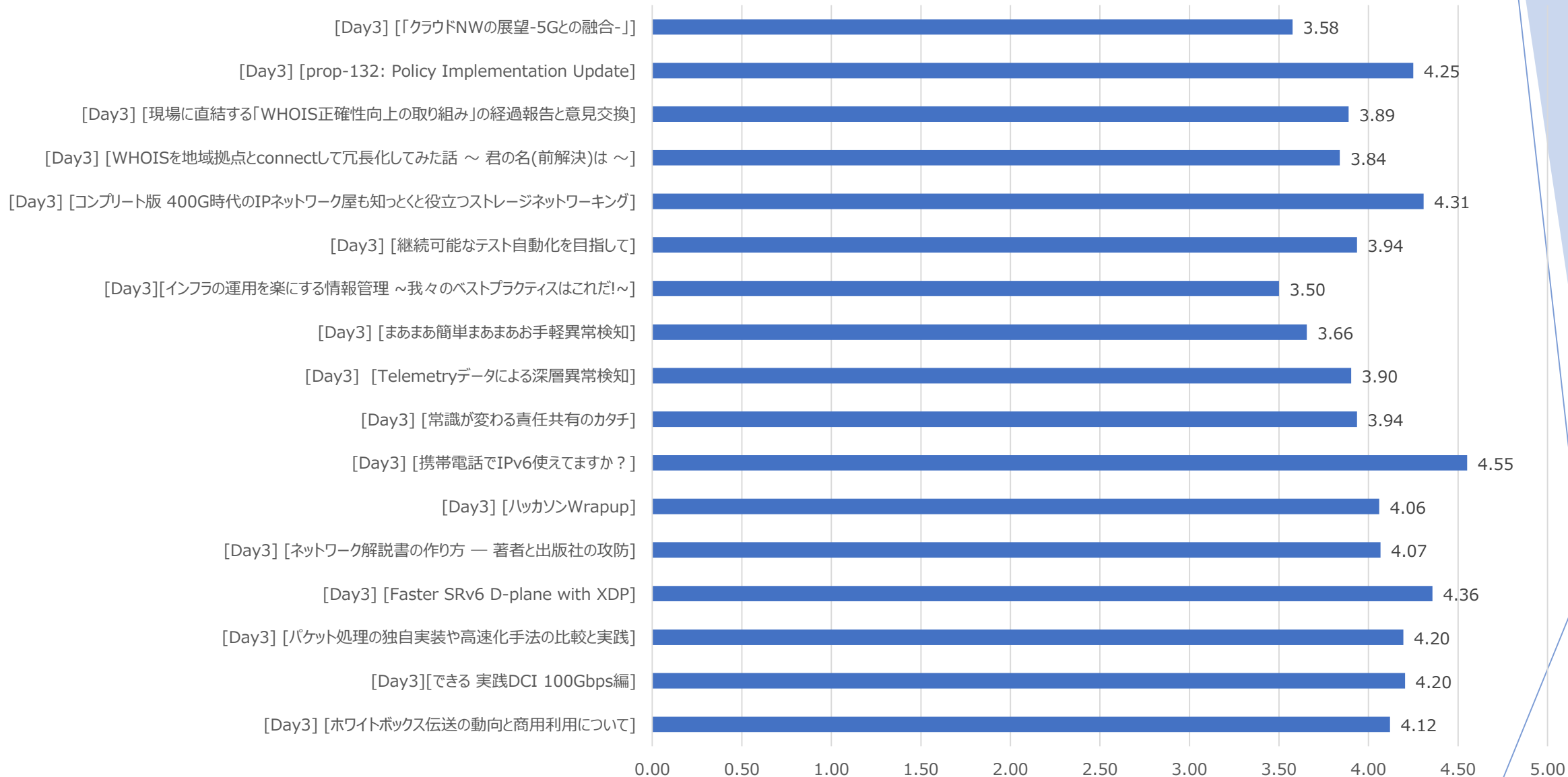
# 通常プログラム平均点比較(Day2)

Day2プログラム

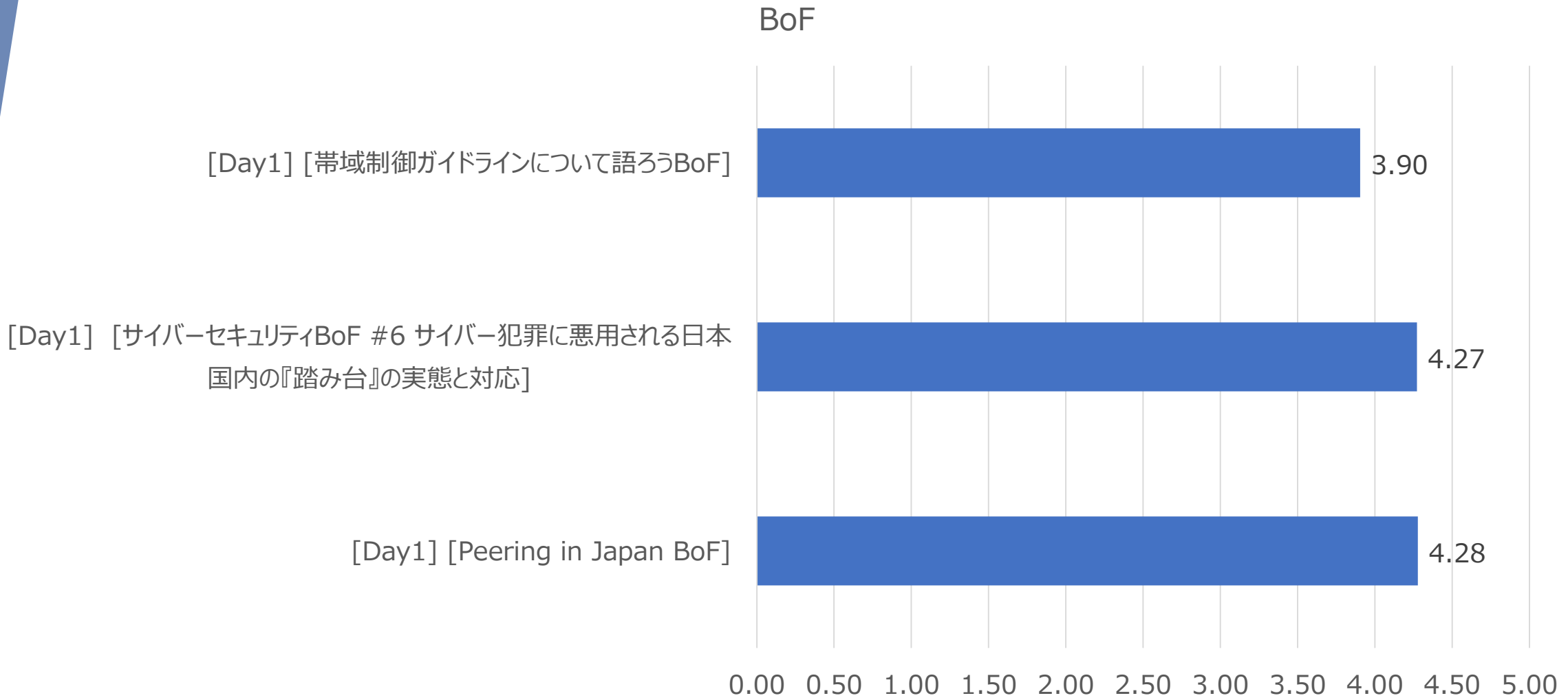


# 通常プログラム平均点比較(Day3)

Day3プログラム

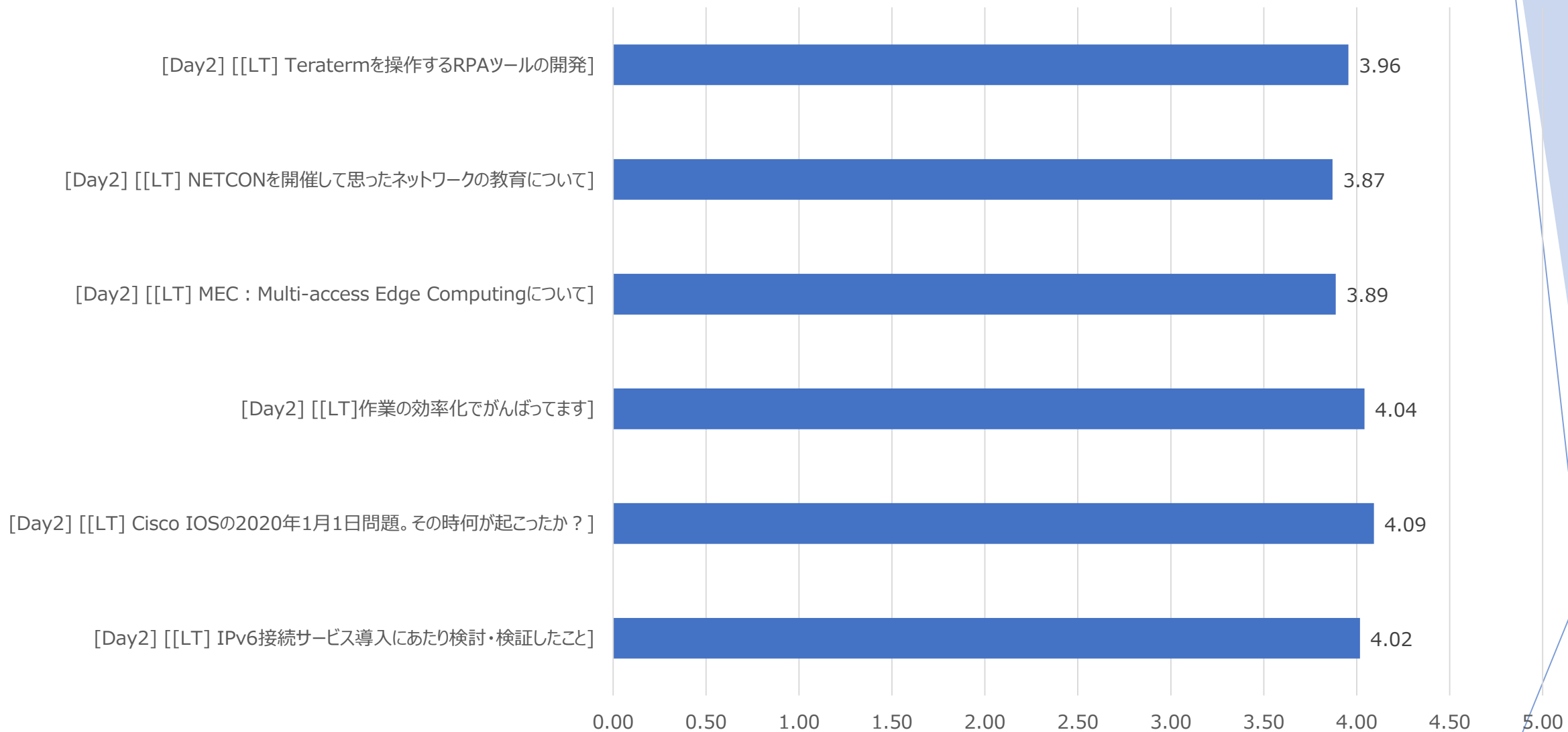


# BoFプログラム平均点比較

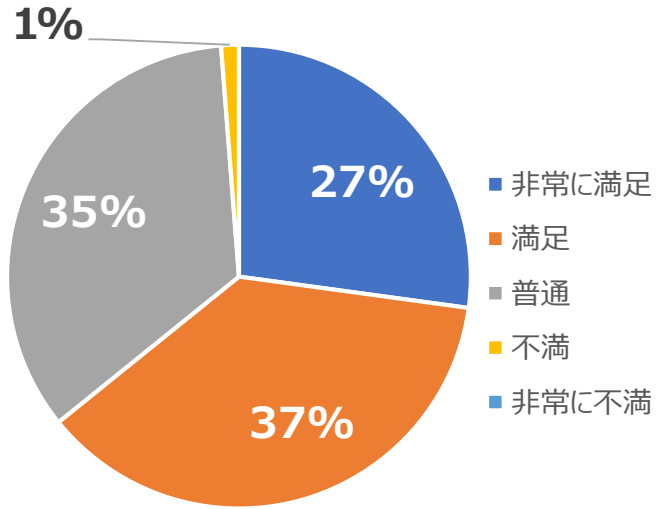


# Lightning Talk (LT) 平均点比較

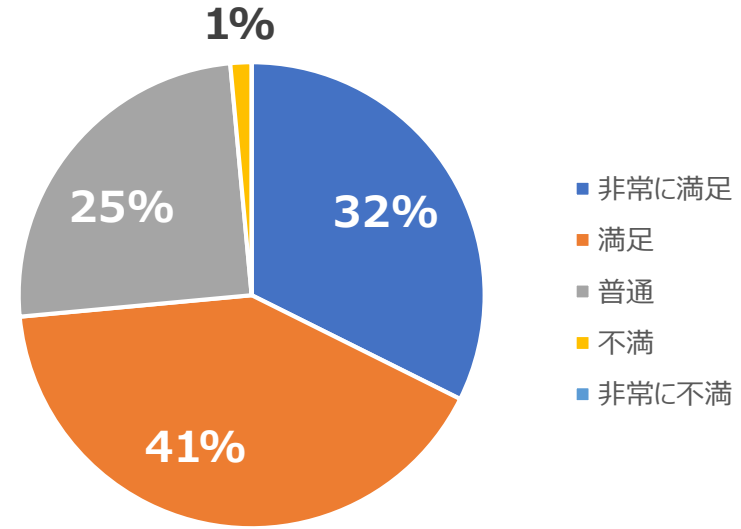
LT



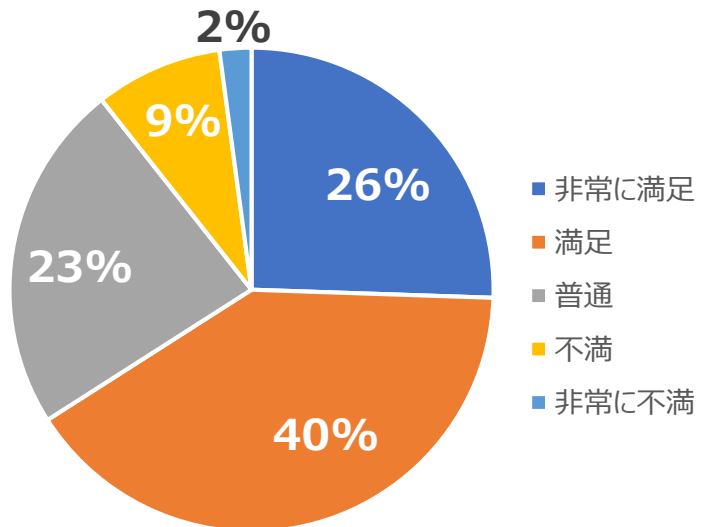
[Day1] [共催イベント: TDNOG 1.5]



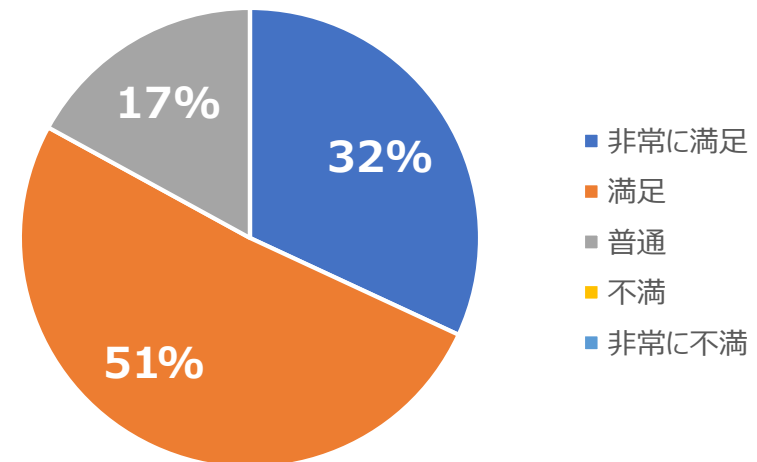
[Day1] [地域内通信基盤としてのNTT-NGN折り返し機能]



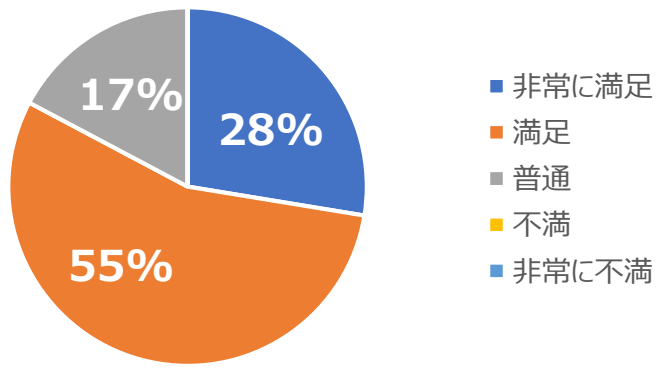
[Day1] [宣言的(Declarative)ネットワーキング]



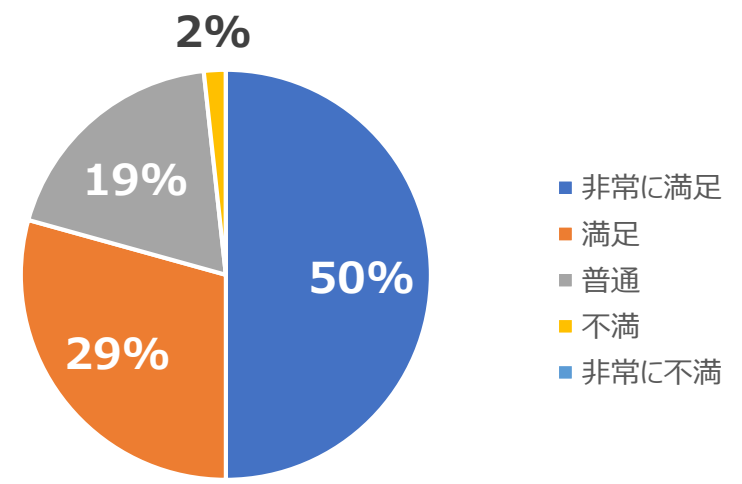
[Day1] [ルーティングのためのIPアドレス?]



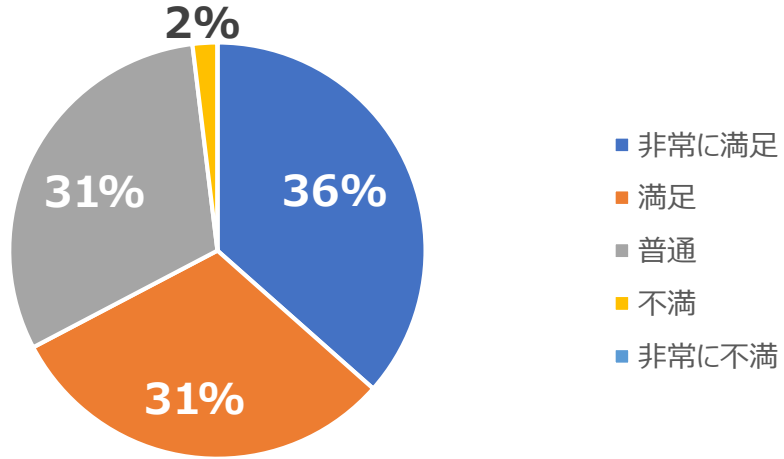
[Day1] [IRRの登録漏れでセカイのインターネットから隔離されかけたお話]



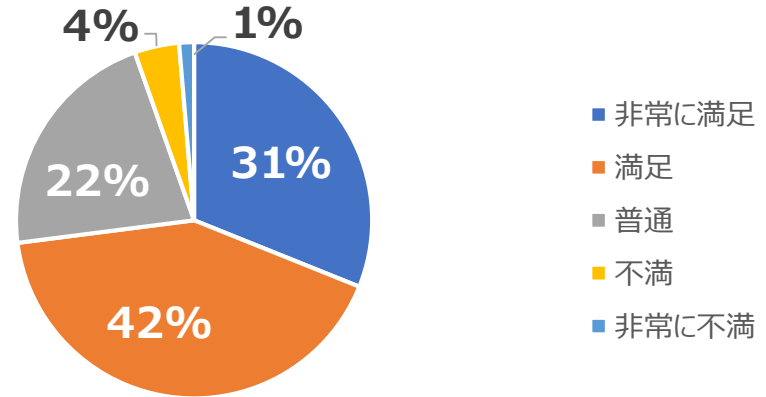
[Day1] [光ネットワークトラブルシューティングガイド]



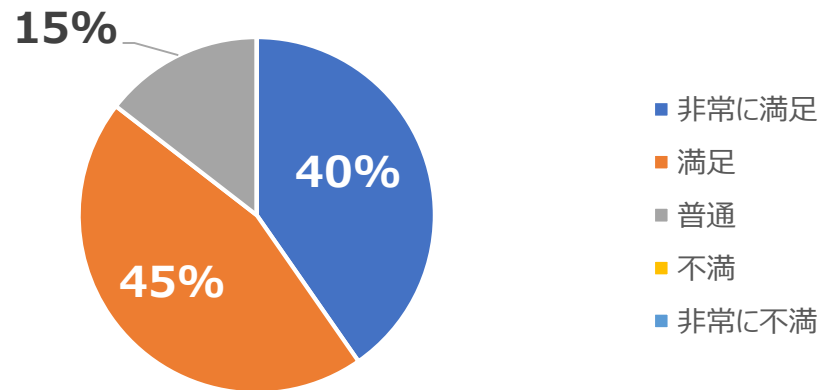
[Day2] [サービスプロバイダーでのEVPN導入事例]



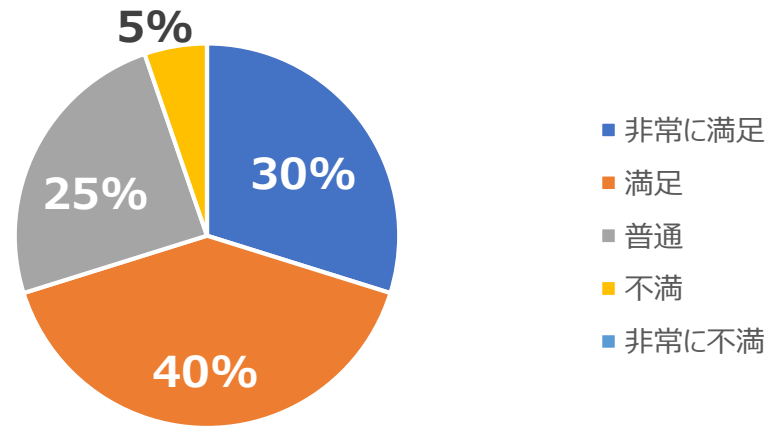
[Day2] [SoftBank インターネット&バックボーンネットワークの進化]



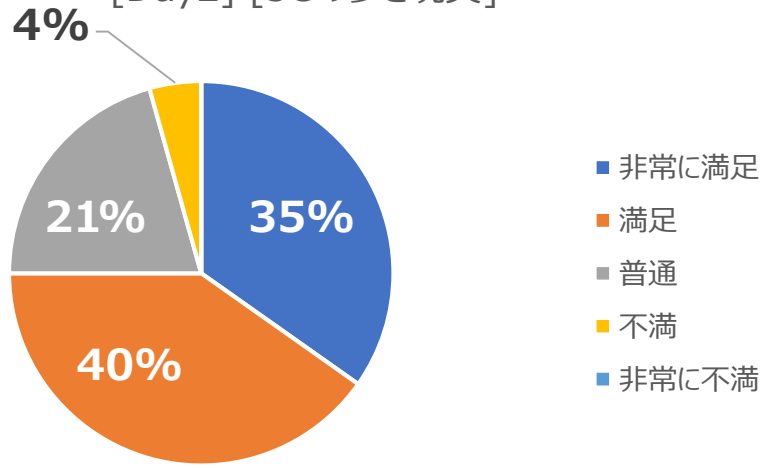
[Day2] [OCNでサーバレス導入してみたけど、通信サービスでクラウド使うのってどうなのよ?]



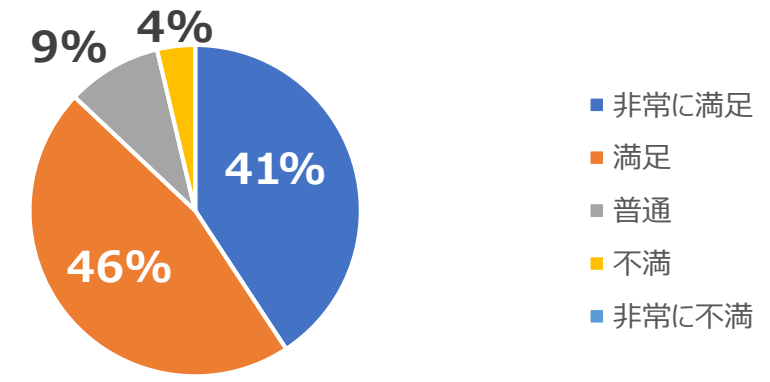
[Day2] [JANOGerとクラウドのワクワクする関係]



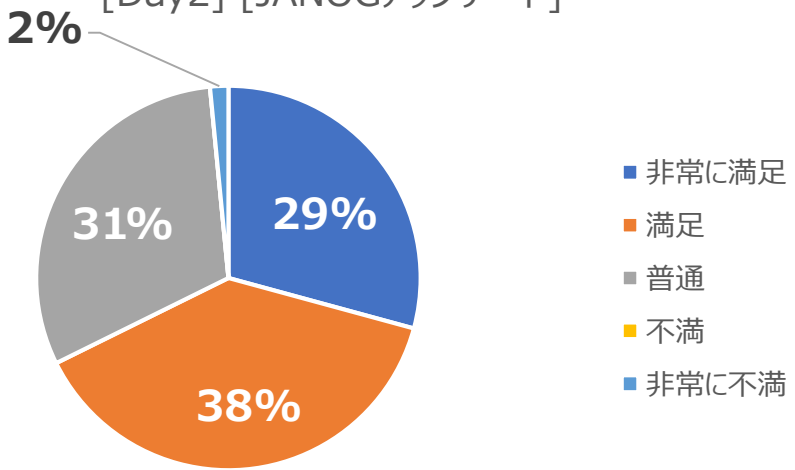
[Day2] [5Gの夢と現実]



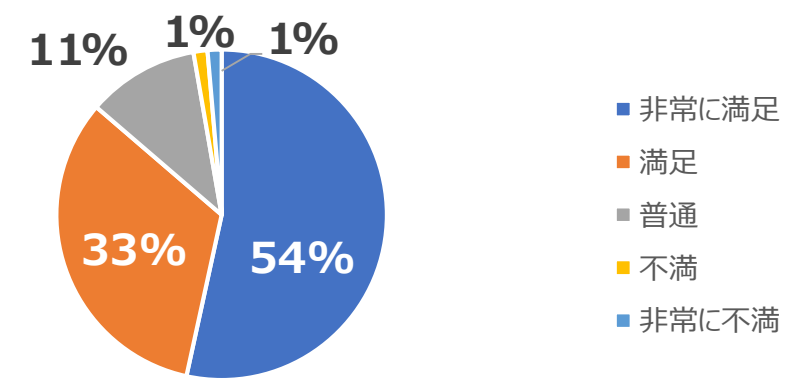
[Day2] [超”広帯域ネットワークを活用したライブTV番組制作システムへの挑戦]



[Day2] [JANOGアップデート]

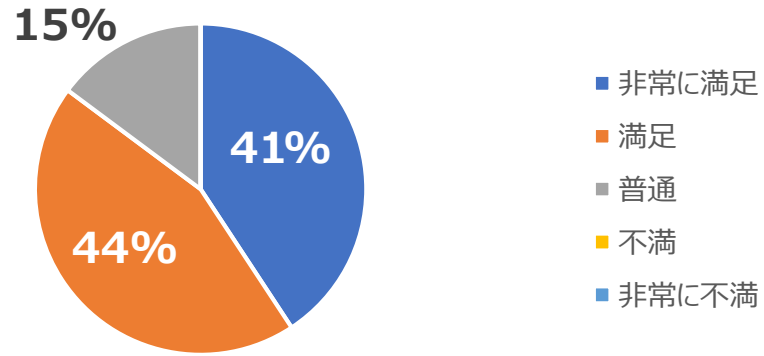


[Day2] [急成長を支えるFastlyスケーラブル・グローバルネットワーク]

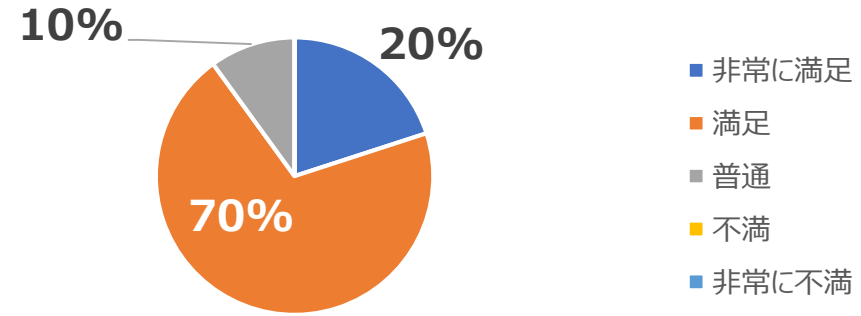




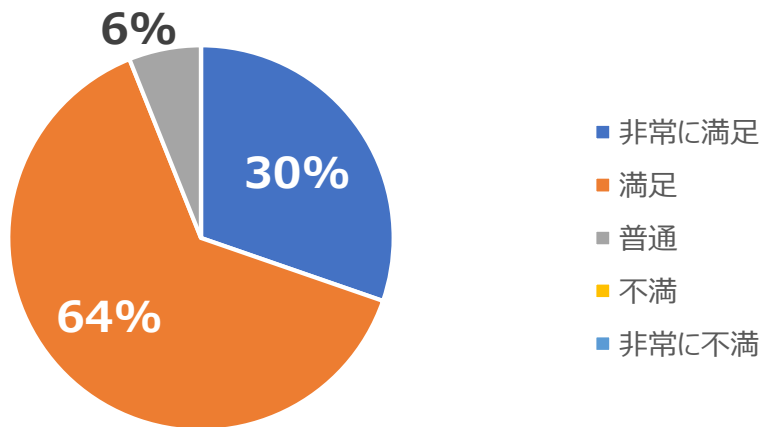
[Day2] [SONiCとP4ハードウェアにて実現するSRv6サービスチェイニング]



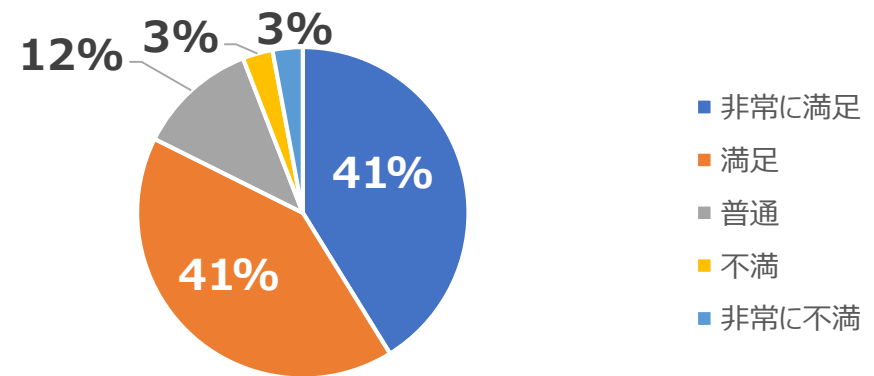
[Day2] [Towards a Simple, Scalable and, Secure Routing-Centric Network Transformation]



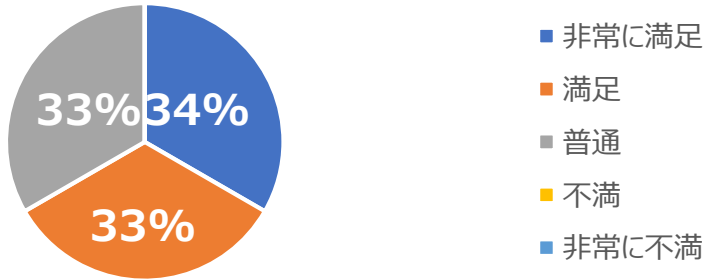
[Day2] [public DNS とプライバシー]



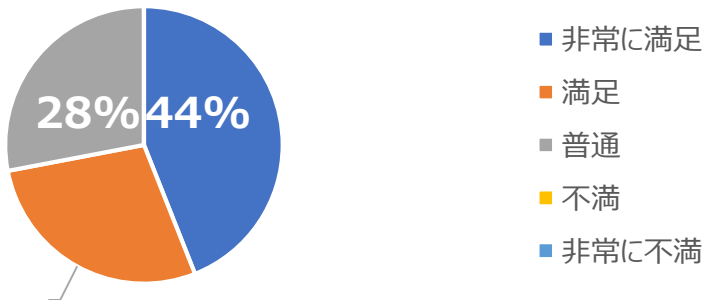
[Day2] [つぶらな瞳で考える、DNSSECの普及に必要な何かは何か?]



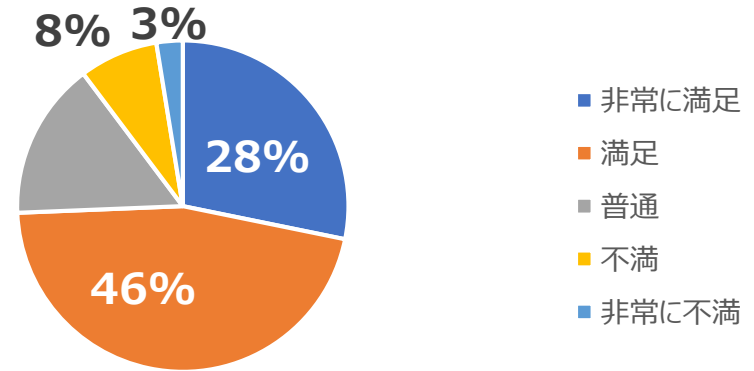
[Day2] [MOAI: Multiple Origin ASes Identification BGPの広告元特徴を取り入れた IP Prefix Hijacking検出を実装してみた]



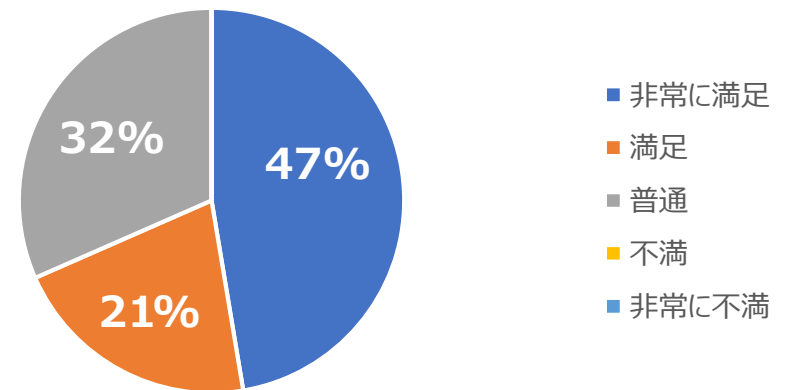
[Day2] [攻撃インフラに用いられるドメインに対する新たなアプローチの検討 -民事手続きを活用した 攻撃インフラのテイクダウンに向けて-]



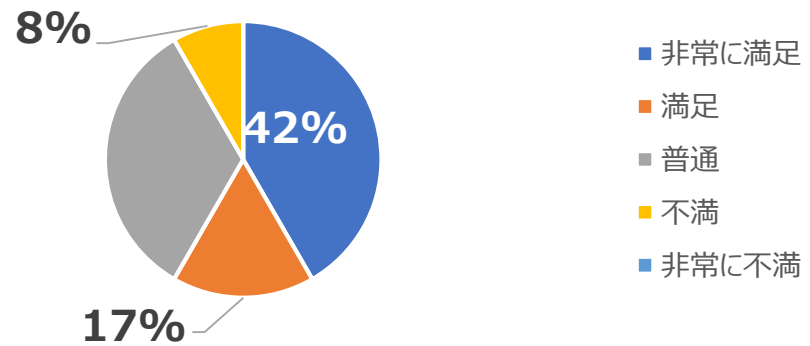
[Day2] [そろそろSSL通信に本気出して向き合ってみる]



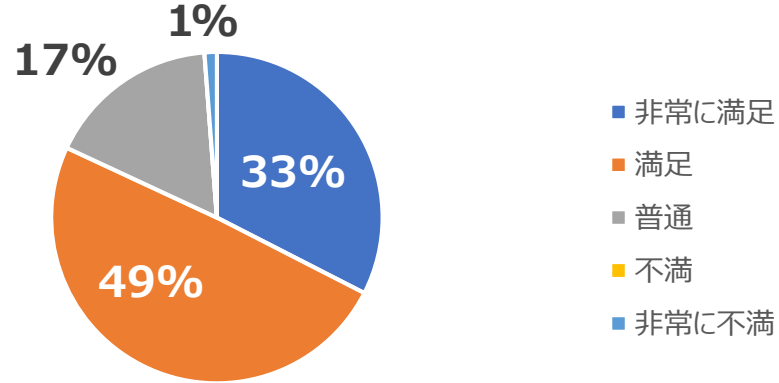
[Day2] [フィッシングの現状とその対策]



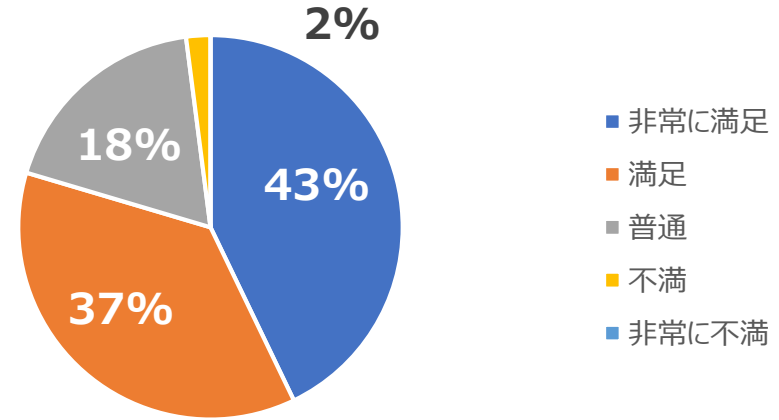
[Day2] [Sereform SF: IoT機器としてのSoC  
FPGAを遠隔から自由に操作するための、締め付  
けないセキュリティ基盤]



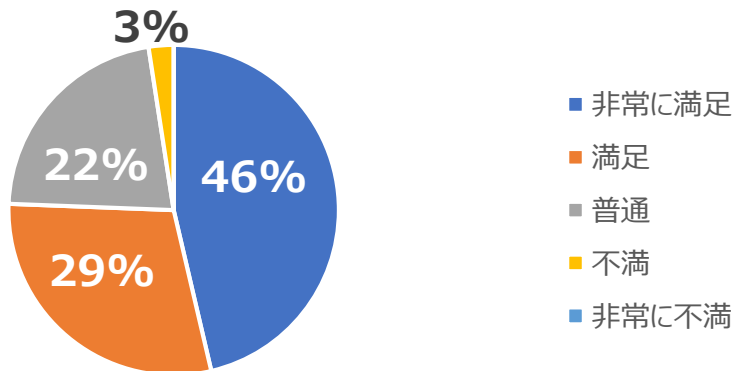
[Day3] [ホワイトボックス伝送の動向と商用利用  
について]



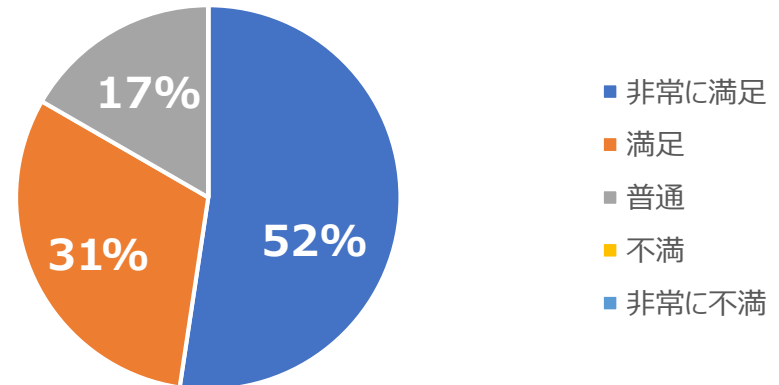
[Day3][できる 実践DCI 100Gbps編]



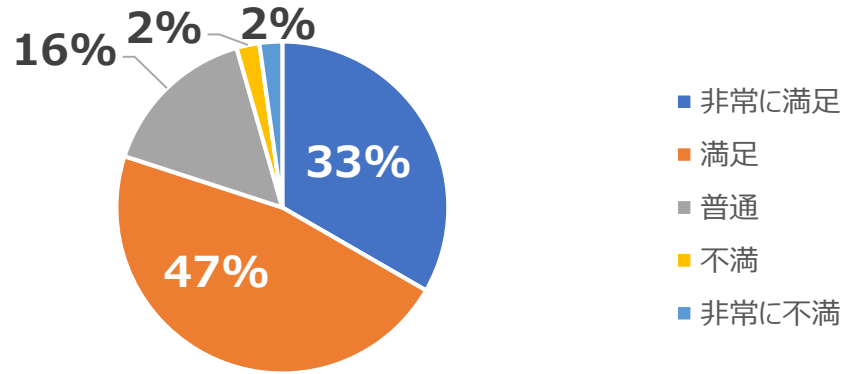
[Day3] [パケット処理の独自実装や高速化手法  
の比較と実践]



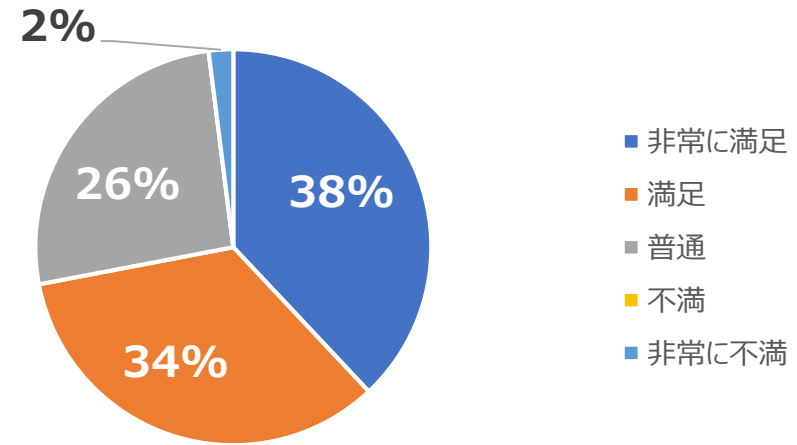
[Day3] [Faster SRv6 D-plane with XDP]



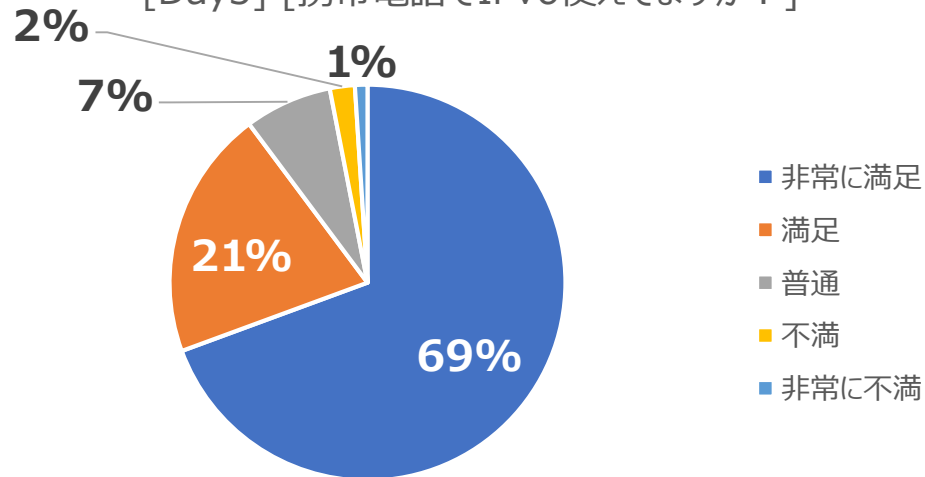
[Day3] [ネットワーク解説書の作り方 — 著者と出版社の攻防]



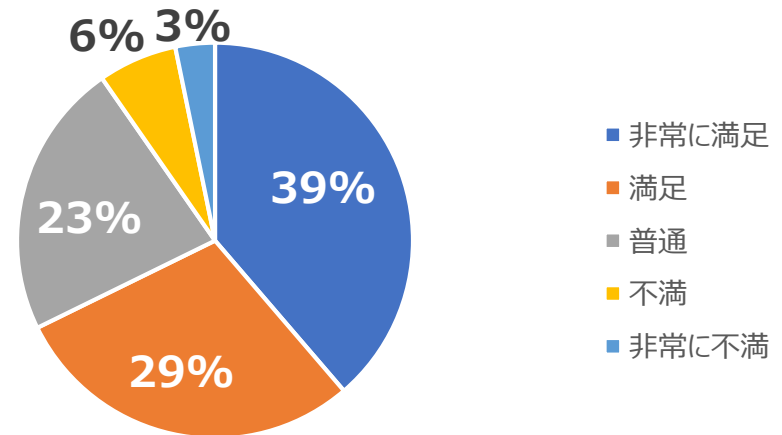
[Day3] [ハッカソンWrapup]



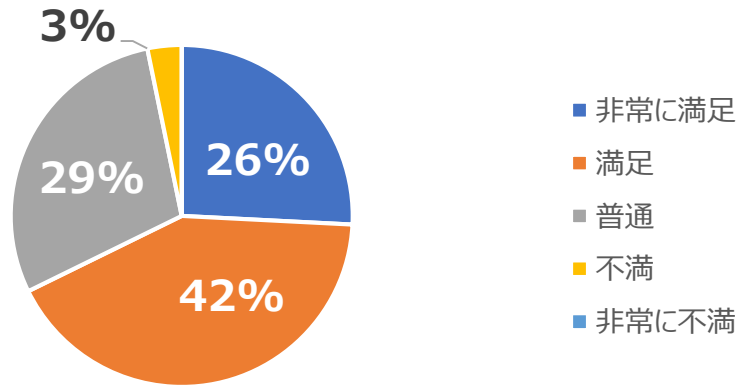
[Day3] [携帯電話でIPv6使えてますか?]



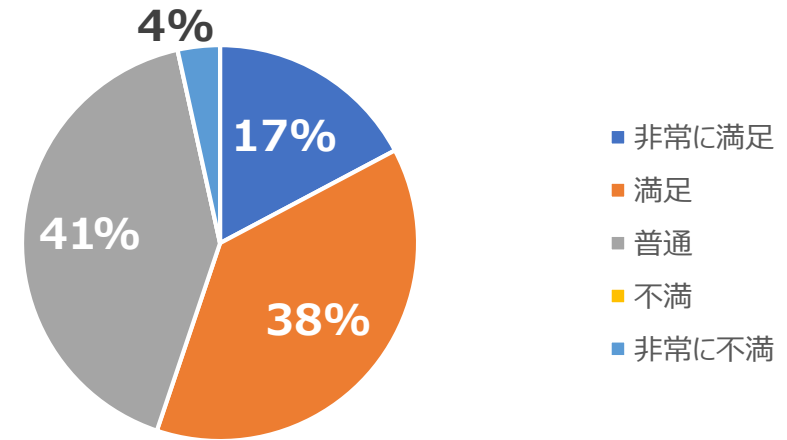
[Day3] [常識が変わる責任共有のカタチ]



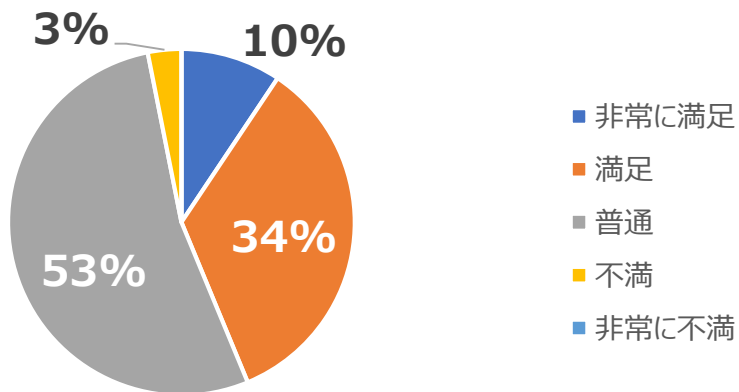
[Day3] [Telemetryデータによる深層異常検知]



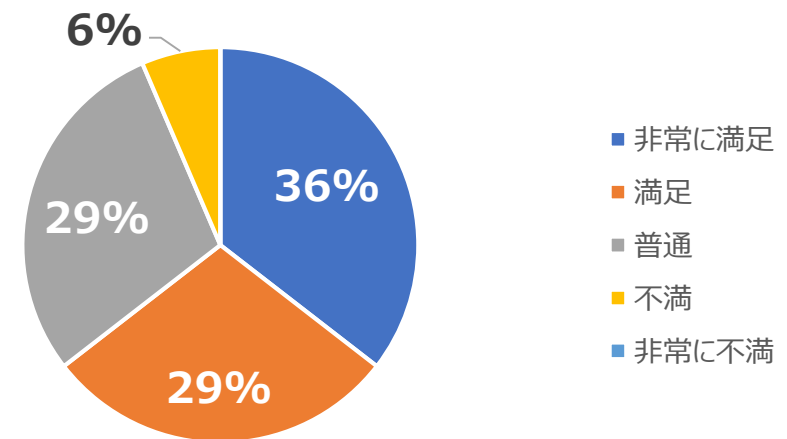
[Day3] [まあまあ簡単まあまあお手軽異常検知]



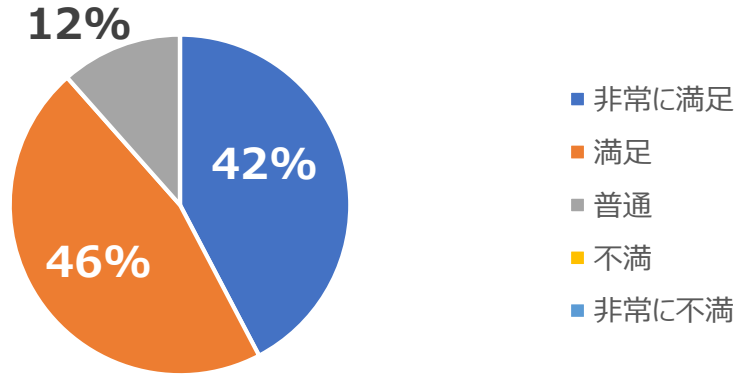
[Day3][インフラの運用を楽にする情報管理 ~我々のベストプラクティスはこれだ!~]



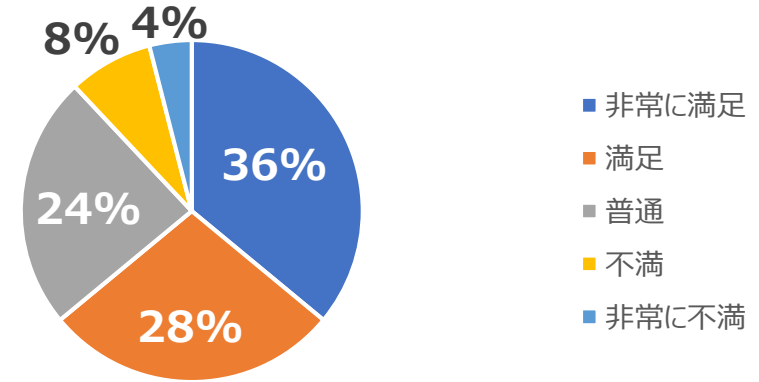
[Day3] [継続可能なテスト自動化を目指して]



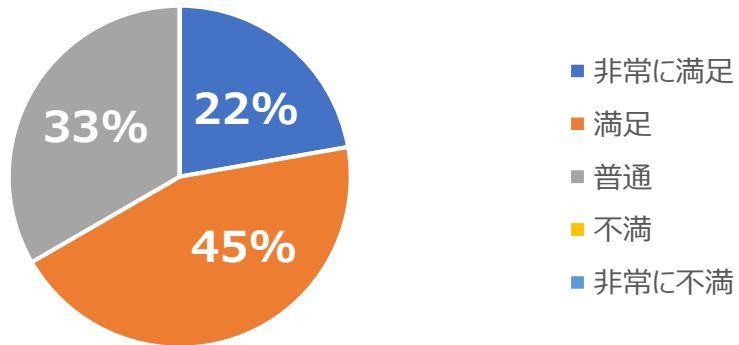
[Day3] [コンプリート版 400G時代のIPネットワーク屋も知っとくと役立つストレージネットワーキング]



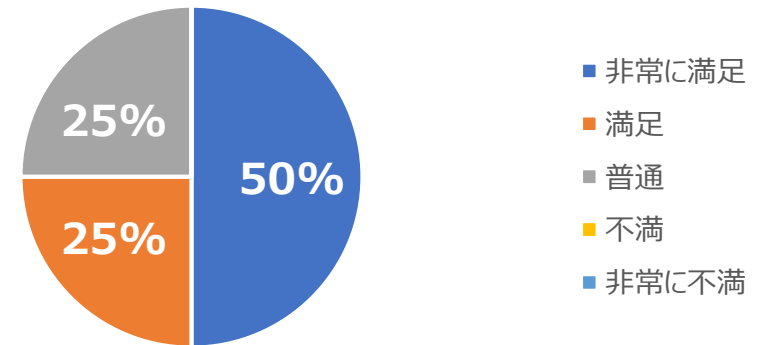
[Day3] [WHOISを地域拠点とconnectして冗長化してみた話 ~ 君の名(前解決)は ~]



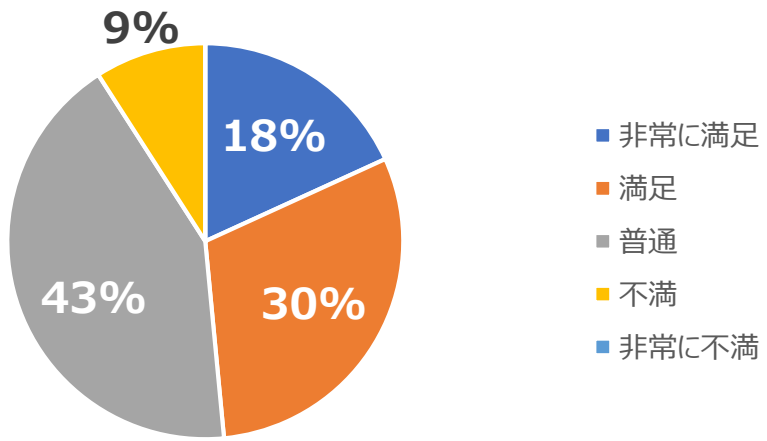
[Day3] [現場に直結する「WHOIS正確性向上の取り組み」の経過報告と意見交換]



[Day3] [prop-132: Policy Implementation Update]

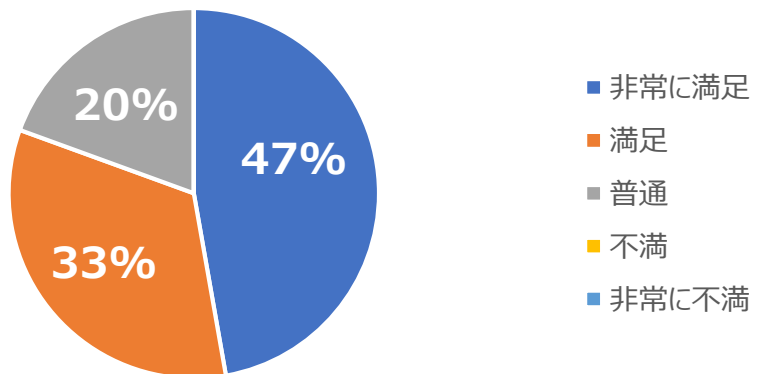


[Day3] [「クラウドNWの展望-5Gとの融合-」]

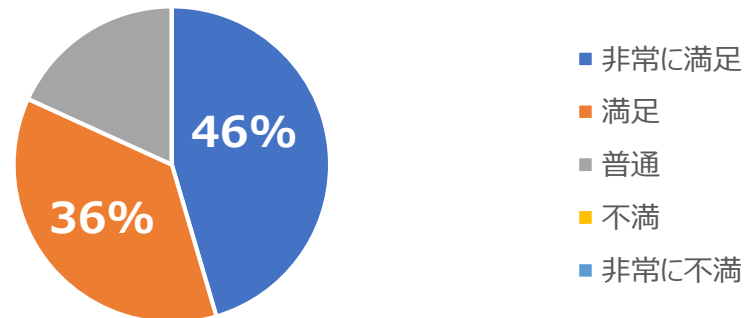




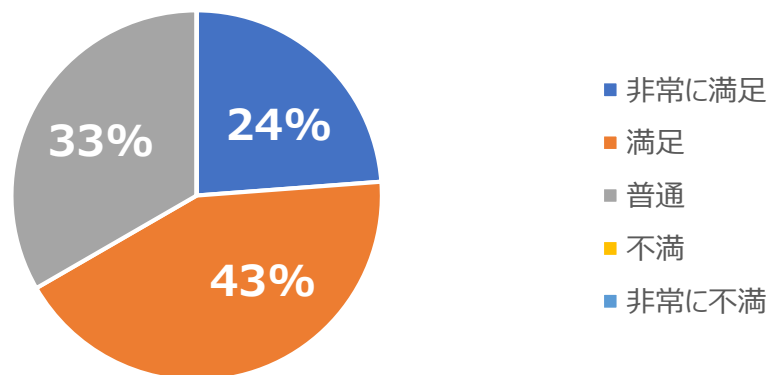
[Day1] [Peering in Japan BoF]



[Day1] [サイバーセキュリティBoF #6 サイバー犯罪に悪用される日本国内の『踏み台』の実態と対応]

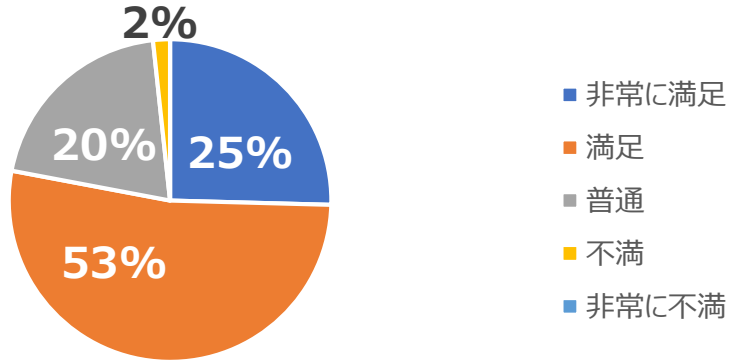


[Day1] [帯域制御ガイドラインについて語ろうBoF]

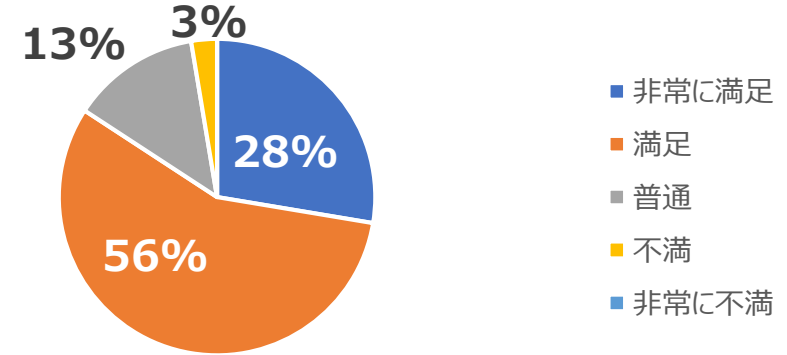




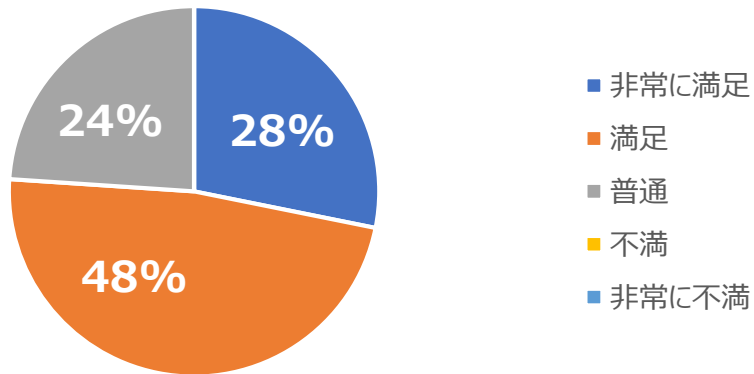
[Day2] [[LT] IPv6接続サービス導入にあたり検討・検証したこと]



[Day2] [[LT] Cisco IOSの2020年1月1日問題。その時何が起こったか?]



[Day2] [[LT]作業の効率化でがんばってます]



出席または視聴したプログラム(チュートリアル・BoFを含む)へのご感想やご意見、こういう議論がJANOGで行われるとよいというご希望があれば教えてください。

abuseBoFのような不正利用やセキュリティに関する情報共有の場

3日の最後の方に出演者ブースを見ていましたが、5階の出演者ブースの撤収が早い時間から始まっていて、残念でした。

運用系の話はなかなか聞く場がなかったので良かった

野良BoF最高

議論ベースのモヤツとした話題が多かった気がする。事例紹介やツール系が多いと嬉しい。

携帯でIPv6のセッションはみんなが携帯電話を画面にかざしたり、IPv6が降ってくるのを試したり、参加型で面白かったです。

事前に調査(資料確認)すれば良いのですが、スキル(前提知識)が必要なものかどうかタイトルで表して頂ければ参加しやすいです。

メイン会場の講演は、それなりに、準備がされているものを期待したい

■ TDNOG 1.5 これは NOG (や、それを構成する ISP) の問題ではなく、地域から都市部への人材流出が根源としてあるのではないかと思った。この問題を解決するのは NOG や ISP では難しく感じる。 ■ 携帯電話でIPv6使えますか？ コンテンツ自体は面白かったが、導入の部分は不要と感じた。

いろんな方面 (JP\*, AP\*, 技術、制度、問題なども含む) の話題をみつめた ●● UPDATE のトラックが1本あると嬉しいです。(昔はあったような...)

光ファイバーや100G関連の話興味深く聞かせていただきました。とっても勉強になります！ プログラムの一部から微妙な圧力を感じたような気がするのですがたぶん気のせい。

光回線の端面研磨が面白かったです。機器がたくさん集まる場だからこそできるハード面の構築体験は、これからも増えたら個人的に嬉しいと思いました。

責任共有の話は深い話なので、もっと時間を掛けてよかったと思います。次回のJANOGに期待します。

SGiなどの話

ストリーミングで聴講したが、登壇者や会場のカメラもあると嬉しい。

全体を通して、「自分たちで何か(装置・監視システム・通信システム)を作ってみた」という話が多かったように思います。ベンダー任せの多い私たちの会社に、非常に大きな気づきになったと思います。また、大変だったことと思いますが、スムーズな運営をしてくださったことに感謝いたします。一点、セッションに関して、もう少し発表者と聴講者のやり取りが増える工夫があればよいと思いました。例えば、先日Qiitaでこんな記事がありましたが、使えたりするでしょうか？【Firebase, Nuxt】リアルタイムなスライド共有サービスを作ってハッカソンで優勝した話 <https://qiita.com/ryotak3/items/8daee38fb909f7ba21e4> 現行のSlackを工夫して使うのも良いかと思います。もし次回開催で改善されていれば非常に嬉しく思います。以上です。ありがとうございました。

今回も導入事例ややってみた系の地に足のついた発表が多く良かったとおもいます。今後も期待しています。

良い感じに領域がバラついていて良かった、今後もあまり偏らないようにしてほしい

複数セッションが並列で進行する場合に二つ目以降のコマの開始時刻を揃えてほしい。ずれていると移動しづらいので。

クラウドネタが増えましたね。利用がどんどん進んでいて、みんな興味があると思うので、よいことだと思います。

サイバーセキュリティBoFが、ツールをうまく使い会場全体の意見を聞き出していた。他者の意見に"いいね"ができたりして、それを指標にネタを選別したりしており、全体の共感を感じながら議論している感じがした。

初心者LTのような、もう少し敷居が低いプログラムの時間を用意して、地方のCATVやISPなど、普段登壇されることがない方でも登壇しやすい環境があると良いと思った。（登壇されている方は、いつも同じ方が多いので…）

海外事業者のネットワーク運用のユースケースがもっと聞けるようになるとありがたいです。

昔ありましたが、初日にチュートリアルがあってもよいと感じた。

事例紹介と研究成果発表じゃないのがほしい

凄いなあと感じる発表が増えた反面、仕事に戻って現実を見るとギャップを感じる事も多くなった気がします。ネットワークオペレーターの中には必ずしも洗練されていないぐちゃぐちゃな現実に向き合っている人もいると思うので、それを吐露してみんなで悩みに寄り添う的なプログラムも増えると良いなあと考えています。BoFよりさらにテーマが絞れておらず、雑多な感じで難しいですが…。

良い感じに領域がバラついていて良かった、今後もあまり偏らないようにしてほしい

## セキュリティ運用に関する議論や情報交換

プログラムの構成も、スケール感も、難易度もバランスされていて、とても良かったです。どの会場を選ぶか悩ましいと本気で思わせるプログラム構成が素晴らしいプログラムだと感じます。

# BoF、野良BoFに関するご意見・ご感想などをご自由にお書きください。

会場が少し狭かった

野良BoFのプロジェクターがショボくて字が読めない

こじんまりしていてよかった

いいね！

例年より自由で小規模なので、議論しやすかったです

もっと拡充すべき

良い取り組みでした

現場で募集するみたいのもできるといいなあと思いました。

一部の野良BoFの開始・終了時刻について、ほかのセッションの開始終了時刻をまたぐ形で時間帯がセットされていたので、工夫してほしかったです。

詰め込みすぎて質問する時間が無かったり残念。

おうちで10GインターネットBOFに参加したが、いろんな人が自由に発言していろいろな方の意見が聞けました。最近のBOFはプログラムと同じで発言する人が決まっているので、野良BOFはいい取り組みだと思います。

関心のある少人数で議論できたいへん有意義でした

BoFをもっとやってほしかった

部屋が使えるのは良かったが、部屋の申請をしていなくても、片隅で 5-6人で座って話してもOKにしてほしい。(締め出された) 2F おやつコーナーは仕事もしたい人でいっぱいだし、廊下で数十分も立ち話していたが、できれば座って話をしたい。

プログラムページからのBoFへのリンクがGoogleカレンダーに飛んでいるのですが、BoFの目的や何を話すつもりなのかなど主催者の意図がわかる方が嬉しいと思いました。今現在 We are sorry, but you do not have access to this service. Please contact your Organization Administrator for access.と表示されております。

複数同時に開催されうることを考えると、普通の小さなモニタが2-3個用意してあると使いやすそうな感じがした

プログラム番外編的扱いで良いと思う。

とてもいい取り組み！今後も続けてほしい！

ギリギリでも参加者募集の周知ができるといいですね。(slack使えばいいのですが)

聞きたいプログラムが多く、野良BoFには1つも参加できませんでした。



難しそうだけど希望だけ言うなら、一部だけでもストリーミング・アーカイブ配信希望（今回はストリーミング参加のため、BoFは全く見られず）

野良BoFはとても良い。もっとカジュアルにできるとさらに良い。

部屋がよかったのか、野良BoFでも声が聞き取りやすく、とてもいい雰囲気でした。議論ができていたと思う。

ソフトウェアエンジニア採用BoF で非常に面白い議論ができました。Hiring関連は定期的に場を作って欲しい（雇用者と求職者のマッチングの観点で）

光ネットワークトラブルシュートBoFで触ったことない機器を扱うことができ非常に勉強になった。

ニッチなテーマでも扱いやすいので継続していただきたいです

野良BoFとセッションが被っていて参加が難しい。

今後も続けて欲しいです

野良BoFだけでいいのではないかと思います(BoFってそういうものではないかと)

ある程度参加するプログラムの事前計画を立てているので、他のプログラムと重なっていると参加が厳しいのが現状です。

非常に良い取組だお思います。プロジェクトがVGAで一台しかなかったのが残念。

## ⑦オンライン配信・会場ネットワークに関するご意見・感想などをご自由にお書きください。

会場、展示ブースの場所の有利、不利を感じた。ああいった会場でもスタンプラリーなどで全部回れるような工夫、会期中のブース紹介なども欲しい。

iPadOSのGoogle Chromeでストリーミングをフルスクリーン表示できなかった

IPv6リゾルバください

懇親会会場は一つが良いと思います

野良BoFの配信があればよかったですと思います

オンライン配信はたいへんありがたい。

オンライン配信は現地参加でも助かります。

快適でした、ありがとうございました。

無線が全般的に遅かった。ワイヤレス区間の混雑であれば、SSIDを分けるなどしてAPあたりの端末台数を減らす工夫などしてもよいのでは。

特にありませんが、紙でプログラムやWi-Fiのお知らせがなかったので困りました。

ホワイエ等でもネットワークが利用できるとよかったです。

DHCPで配布されていたDNSのIPがGoogleだった件について複数の方から問題提起がありましたが、Google DNSのIPを配布するに至った理由があれば知りたいです。

Wifiが重くてブツブツ切れることが多かった、特にday-2

2Fでも参加者用のWi-Fiを出してほしかった

配信はとても助かる。特にフロア移動が多いと席の確保も大変なので。

配信は、独自ではなく、Youtube 等を利用した方が良いのでは？

会場Wifiは快適でした

特に不自由を感じるタイミングもなく、非常に安定していた。

会場ネットワークは「単につながる」だけでなく、JANOGならではの先進的な取り組みを見てみたい。

オンライン配信はもうちょっと解像度上がると嬉しい（事前・事後資料を開きながら聞けば良い話ではあるが・・・）。また、配信無しセッションや、質疑応答で配信無しが出来た昔のスタイルが良い気がする。現地に来れない人が・・・というのはわかるが、聞きたければ会場に来るし、そこまで興味なければ来ないというところで線引きが出来て、話しづらいところを話せるギリギリを攻められると思う。収録ありきで、二日酔いで翌朝来ないのもどうかと。。

2FにもWIFIが欲しかったです

会場ネットワークは快適でした。でも今回、期間中にテレカンしている方々が多く、場所を探すのに苦労していたようなので、次回はリモートワークの練習ということで、ぜひ、落ち着いてテレカンや仕事できる環境を会場に設けてください。（今回はホテルが遠くて孤島だったのもあるんでしょうけど...）

配信はみてないです。ネットワークはWebex（音声）でテレカン入ったときはちと微妙でしたが、多少の遅延程度で概ね問題なかったです。

会場ネットワークについては何も問題なくとても快適でした！

オンライン配信は、良いと思います。

カメラ切り替えは大変かと思うが、画面/登壇者/会場の3カメラ欲しい。

特に問題はなかったと思います

wifiは快適に利用できました

問題ありません。

会場ネットワークは快適に利用させていただきました。ありがとうございました。

おつかれさまでした

アーカイブの配信は期限なしで見られるようにして欲しい

RA に RDNSS が入っていなかったのは何故でしょうか？

毎度質の高い配信ありがとうございます。

会場Wifiが非常に安定していてよかった。会場Wifiでちゃんとv6が降ってきた。Slackでモニタリング状況が見れるの、非常に面白くていいと思う、今後も継続してほしい。

会場ネットワークはとても快適でした。IPv6も流して頂きありがとうございました。

会場ネットワークが繋がりにくかつ遅く感じました。自分の携帯でテザリングしたので大きな不便はありませんでしたが、ネットワーク技術者のカンファレンスとしては残念です。

会場ネットワークは快適でしたが、可能であれば廊下などのスペースにも無線環境があればと思いました。

安定して使えました。ありがとうございました。

オンライン配信を視聴する余裕はあまりない。アーカイブだけでいいのではないかと思う。

会場ネットワークは素晴らしかったと思います。

wifi快適だった！

全部配信になって、かつ発言者の都合で切られなくなったのは、運用上も視聴者的にも大変良いことだと思います。

特に問題なく、快適に利用できました。会場ホテルの自室で3パラを同時にストリーミングで視聴するのが最強ソリューションなのでは？とちょっと思ったり。

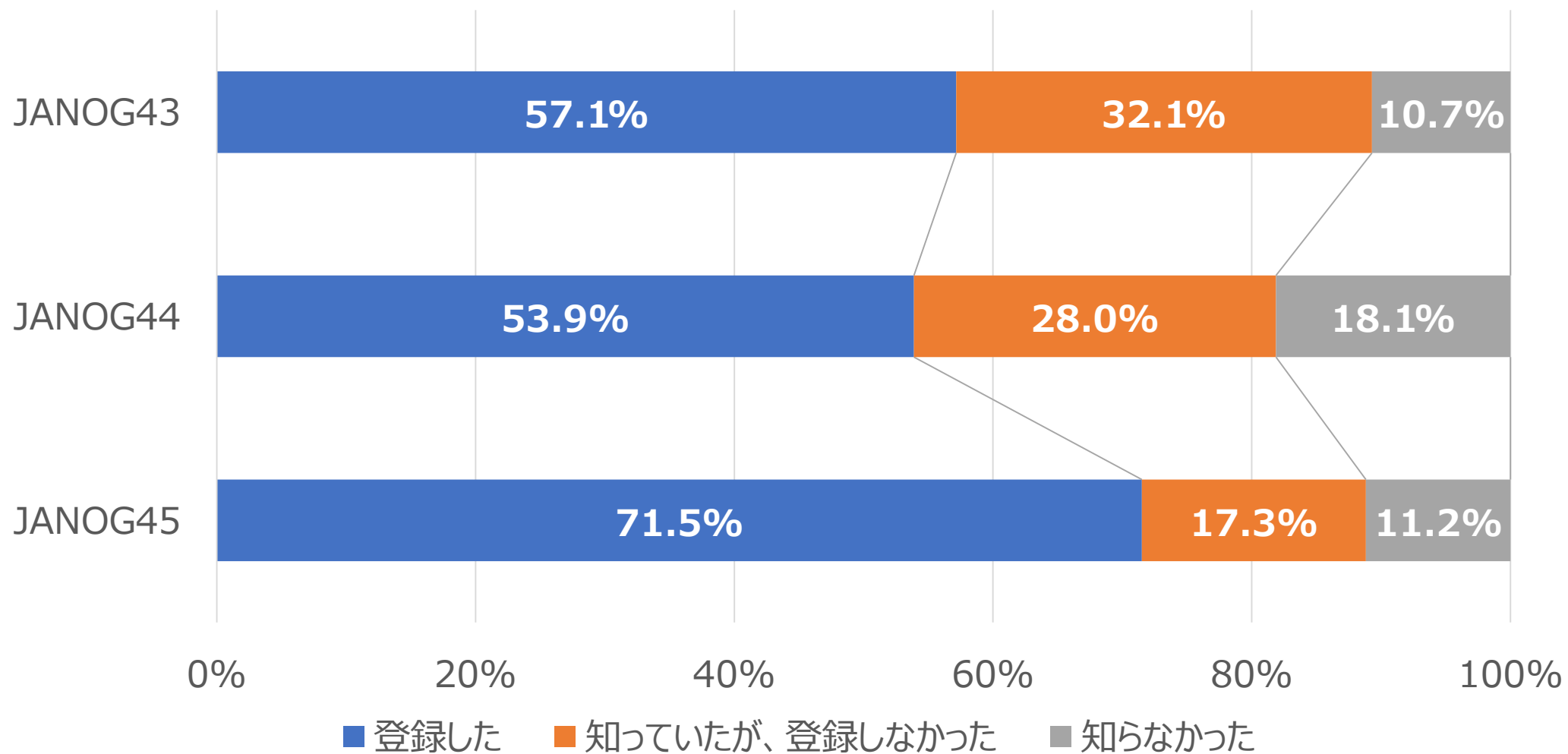
BoF系がネットで視聴できないのが残念でした。特に時間が足りないので続きはBoFで、というセッションがあったので、そういうものはBoFの内容も見ることができると嬉しいです。

## ⑧ JANOG45のSlackをご存知でしたか？

回答	回答数	割合(%)
登録した	128	71.5%
知っていたが、登録しなかった	31	17.3%
知らなかった	20	11.2%

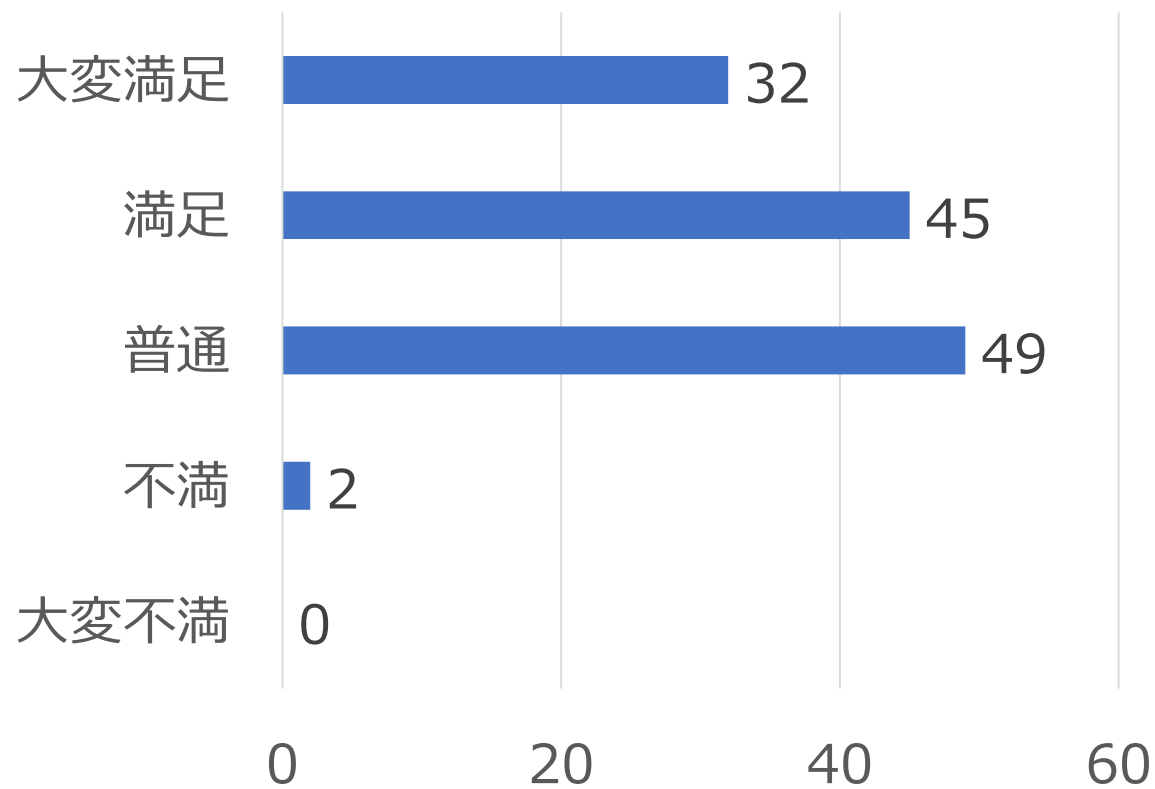
合計：179

## ⑧ JANOG45のSlackをご存知でしたか?(割合)

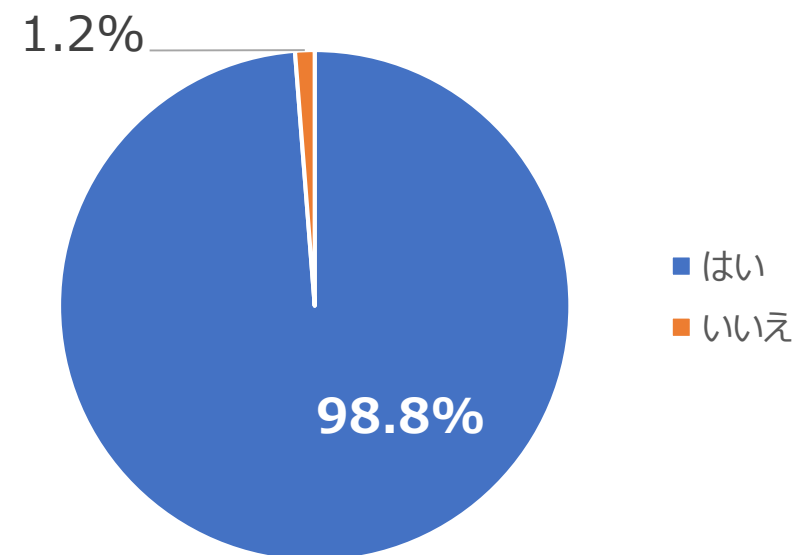


## ⑧ Slackについて

Slackの評価（人数）



今後も継続すべきか





⑨参加者交流用に企画したattribute stickerに関する  
ご意見・ご感想などをご自由にお書きください。

事前に準備するattributeに関する投票をやってほしい

面白いので、オンライン版も欲しい。

とてもよい

JANOG45のオリジナリティがあるシールだったら、もっと嬉しかった！

フォントを変えて

名札にはるスペースが少なくてちょっと残念でした！

存在に気付かなかった。

とても良い

よい試みと思う

もっと細分化してもいいかも

いいと思います

大変便利に使わせていただきました

JANOG参加の記念になるので、次回も継続してほしい。

わりと好き。

自由に書けるシールのため、マジックペンの色がもう少し豊富だと楽しいかなと思った

I love 北海道ステッカーは面白い試みだと感じた

正直あまり見てない。

前回より利用している人が少なかったと思います。懇親会の時にテーブルを用意するなどをして、利用頻度が上がると嬉しいです。

継続を希望します。

ミクコラボを期待していた。。

ステッカーを貼るスペース（台紙）がほしい。

その会ごとのステッカーがもっとあれば楽しい

カードフォルダと印刷した名札のサイズが微妙でstickerで隠れてしまう。もう少し上に印刷するなどできるとベター

I と♡の距離と、♡と hogehoge の距離が一定ではないのが気になった。

このステッカーを見ていきなり話かける事ができるコミュ強はあまりいなそうな気がします。

懇親会と連動すると良いかもしれません。テーブルに立札たてて、その周りに集まるなど。今回、懇親会は人が多すぎて、話したい人やグループを見つけられませんでした。

毎回使ってます！

余白に文字が書きやすい材質を希望します

名札が隠れてしまっている人もいたので、名札のじゃまにならないデザインになると良いと思います  
面白い取り組みで良かったです。

特になし

甲府、神戸、北海道と続いてますが、相手との話のきっかけになっていいと思います。

自分の属性をアピールし、他の人とつながりやすくなるという点ではよかったです。もっと多くの方に書いてもらいたいものです。

種類多すぎるけどあまり活用されていない感がありますね

非常にいいです。

貼るタイミングを逸してしまいました。以前のJANOGでされてたような気がします、受付の時に手渡しただけと  
いいかなとおもいました(もしかすると自分がスルーしてしまっただけかもですが..)。

量はたっぷりあってよかった。が、お土産にするにはデザインをブラッシュアップ出来ると持って行ってくれるかも？

言うほど人を見ないなーって

無くてもいいんじゃないでしょうか。

続けてほしい。

PCに貼った。自由書き込みが会ったの良かった

存在を知りませんでした

知らない人との会話ネタになり有難い！

面白いと思います。

会話のきっかけになって良いと思います

久々の参加で目的がよく分からなかったのですが、初めて目にした人にも説明があると良かったです。

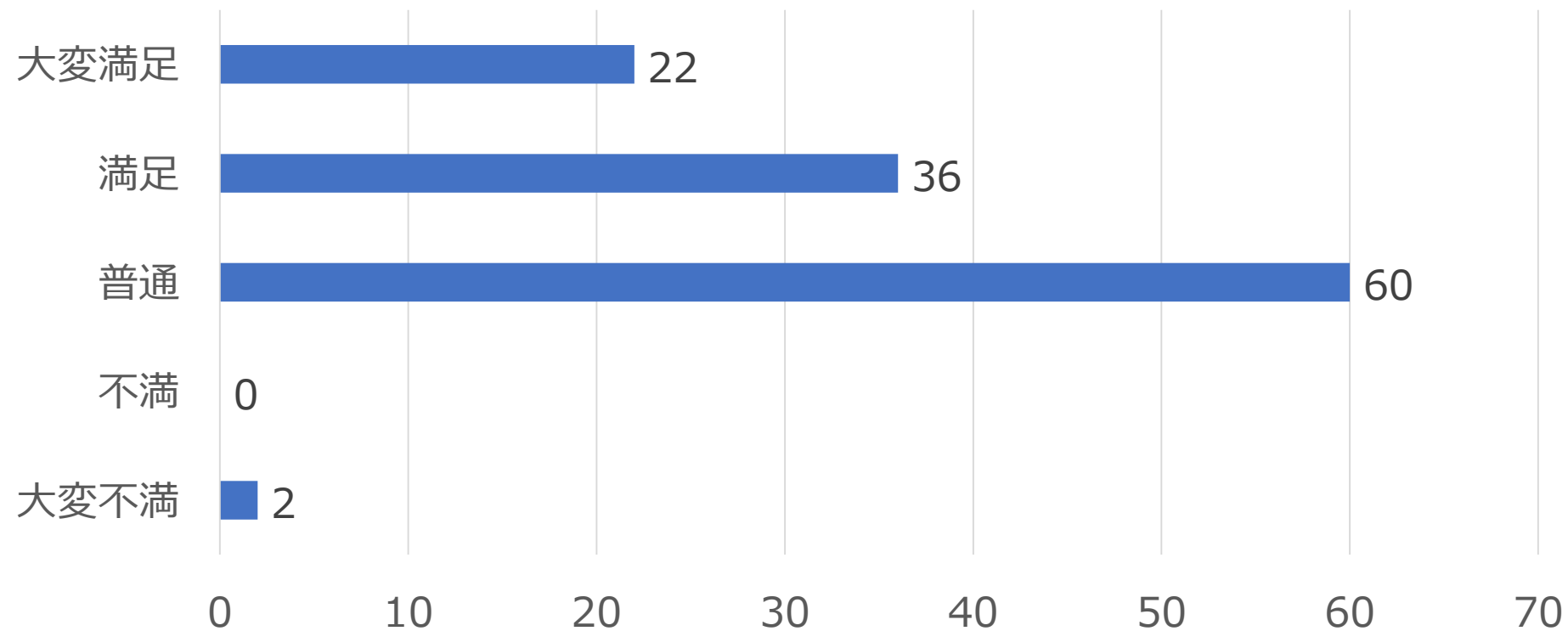
マイ MBA に貼りました！

毎回楽しみにしていますので継続希望！

おもしろい企画でしたが、正直、ちょっと飽きたかも・・・

# ⑩ フォトアルバムの評価についてお聞かせください。

フォトアルバムの評価(人数)



⑩ フォトアルバムに関するご意見・ご感想などをご自由にお書きください。

使ってなかった

存在をこのアンケートで知りました

存在に気付かなかった。

プライバシー的なところが心配

まだ見てない

各JANOGの写真をアルバムでまとめてほしい(昔はやっていたようですが最近はされていないようで)

まだ公開されていないので良くわからないが、議論中は自分では雰囲気分かるような写真を取れないので有用だと思う。

そもそもこれを知らないです。

まだ見れないのでなんとも。

まだ見てませんが、出張報告に使わせて頂きます。ありがとうございます。

まだみてないのでなんともー でも良い試みだとおもいます。

どこから見ていいか知りません

特になし

可能なら日付ごとにわけてくれたら探しやすいかないかなあと思いました。

出張報告などに活用できて助かった

出張報告に使わせていただきました。とてもいい取り組みだと思います。

まだ見れてないのでこれから見ます

「同僚のあの人 JANOG に行った筈なのに全然写ってないな！？」とかありそーw

どこに公開されているんですか？

個人の好みだと思いますが、アップよりもう少し全体の様子が入ってる写真のほうが、雰囲気も伝わるので嬉しいです。

新しい試みで面白いと思いました。ただ、写真には登壇者や質問者が多いような気がするので、一般参加者も写真に残れるよう、撮影スポット的なところがあれば良いと思いました。（あこがれの登壇者と写真が撮れるとか……笑）

存在を知りませんでした

参加できなかったのですが、その場の雰囲気を感じることができてよいと思います。

撮影はありがたいですので継続して欲しいです。しかし撮影があることの周知が少なく、かつ撮影されたくない人への配慮がもう少しあっても良いかと思いました。（例えばIETFのようにストラップの色を変え、撮影不可の人は登壇者であっても撮影しないとか）

JANOG45と以前の写真が混ざっていたので、少し分かりづらかった。

日付(day1-3)や内容別(ミーティング、懇親会、協賛ブースなど)で分類してほしい。

事前アナウンス等もなく、撮影された人への配慮がないまま公開されていると思う。分類されていないため、必要な写真を探すのに非常に苦労するのではないか

JANOGの雰囲気は蘇る！ナイスカメラマン。

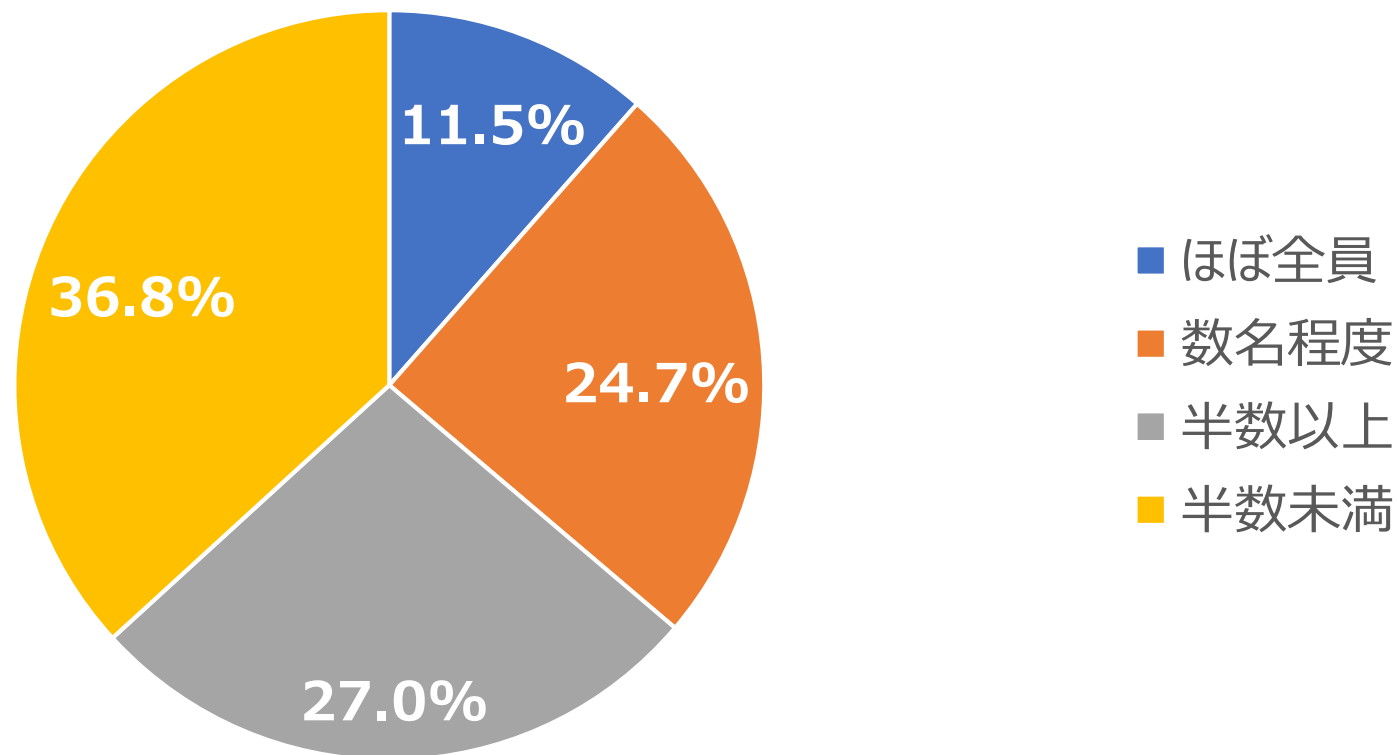
よい取り組みでした。さっそくダウンロードして活用させてもらいました。

良い取組だと思います。（プロの方に失礼ですが）正直なところ、写真が今一つに思えました。やはり、JANOGへの愛が必用なのではないでしょうか…。



⑪あなたの会社での、JANOGの認知度はどの程度か教えてください。

JANOGの認知度



⑫ JANOGミーティング以外でよく参加される会合、ミーティングがあれば教えてください。

Internet Week	12
IXユーザ会	10
Interop	9
BGP Meeting	5
QUNOG	5
DNSOPS	4
MPLS JAPAN	2
ネットワークプログラマビリティ勉強会	2

NANOG	2
ONIC	2
IP Meeting	2
JAIPA	2
JADOG	2
JPAAWG	1
キャリアユーザ会	1
APNIC	1

# よく参加するもの (2/3)

Builderscon	1
July tech festa	1
NZNOG	1
APAN	1
DNS summer day	1
Wide	1
google	1
CATV関係	1
ssmjp	1
OSC	1
NP study	1
Kubernetes Meetup	1
Security Days	1
JSAI	1

JDLA	1
MIJS	1
kubecon	1
openStack summit	1
NTT tech conf	1
APF	1
Peering Asia	1
クラウドabuse勉強会	1
Alibaba Cloud Developer Meeting	1
中国インターネットに関する勉強会	1
日本クラウドワーキンググループ	1
Osaka Peering Festival	1
JDCC	1
IPv6 summit	1

電子情報通信学会	1
JAWS DAYS	1
CODEBLUE	1
iOSDC	1
DroidKaigi	1
Apricot	1
Okinawa Open Days	1
Open Networking Conference	1
総関西サイバーセキュリティLT大会	1
ENOG	1
IETF	1
ITRC	1
JAWS UG	1

⑬あなたの所属する業界で、影響力の大きい会合、ミーティングがあれば教えてください。

Interop	9
JANOG	6
InternetWeek	5
IETF	3
JAWS-UG	2
kubecon	2
3GPP	1
apix	1

APRICOT	1
BGP Meeting	1
CoNEXT	1
DCXA	1
developers boost	1
dns summer days	1
dnsops	1
ECOC	1

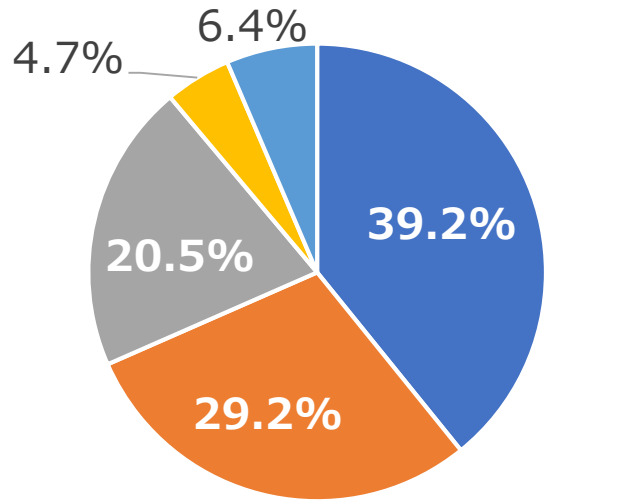
影響力の大きいもの (2/3)

ENOG	1
ICANN	1
ispcs	1
ITRC	1
ITSF	1
IXユーザ会	1
JAIPA	1
JDCC	1
MIJS	1
MWC	1

NANOG	1
NSDI	1
OFC	1
ScalaMatsuri	1
SDN NFV World Congress	1
SIGCOMM	1
WIDE	1
WSTS	1
ケーブル技術ショー	1
セキュリティー系コミュニティ	1

各種NOG	1
総務省の研究会	1

⑭ JANOGでは、今後もより多くのNW従事者、関係者が参加し易いミーティングにしたいと考えています。参加に当って、ハードルとなり易いものは何だとお考えでしょうか？



- 開催場所が遠いことが多い
- なし
- 会社の無理解
- 開催時期(1月、7月)が都合悪い
- その他

### その他回答内訳

完成されたコミュニティへの新規参加

運用なので来れる人來れない人がいる。

難しい話が多かった。特にCISCOの話。ああいう話はそれこそBoFとかでやってもいい気がします。

旅費（場所や時期）

組織のプラスになる、と思えるプログラム内容が増やせると良い

開催期間中の体制が薄くなること

地域のCATVやISPにとっては、プログラム内容が高度なため、もう少し敷居が低いプログラムも取り入れて、裾野を広げて欲しい。

人材不足でそもそも現場を離れられないこと

プログラムの決定時期（プログラムが決まってから開催日までの間で出張調整する事が難しい）

会社の理解が得られない、個人負担で参加するには遠い(複数選択したいです)



⑭ハードルをクリアする為には、JANOGからどのような働きかけがあると、より参加し易くなるとお考えでしょうか。

イベントのコンパクト化が行われると、出張ついでの参加がしやすくなる。社内でのノウハウ共有が求められるので、各プログラムのサマライズが行われると助かる。

毎回出ているとは思いますが、1月は修論関連で基本的に忙しい。

レポート

会社で過去に参加した人は多いはずなので、その人達に支援してもらおう

学生だと7月は学内中間発表（大学に依る），1月は卒論・修論締切がかぶるかもしれない

たまには東京開催…

現地で参加するメリットが大きい方がよい。議論に参加し易い雰囲気作りや、懇親会で色んな人と交流し易い仕組みを考えて頂きたい。

時期をずらす

開催レポート（できれば英語で）

先の選択は「会社」というより「現場上司の無理解」という意味合いです。ただ、こういうイベント（ミーティング）に無理解な上司は何を言っても理解しない頑固な人が多いと思うので、どのように働きかけても意見は変わらないかもしれません ...。（無理解な上司の上司が、無理解な上司に向けて働きかけるのが一番な気がします）

開催場所を都市近郊で、回数を増やすなど

会場にオンコール対応部屋みたいなものがあると何かあっても対応できる安心感が多少は得られそう

場所の問題はしょうがないですね…

電車で初日の朝に出発して間に合う距離での開催

開催時期の変更(2月、8月とか)

今回の「冬の北海道」とかは厳しいので、もう少し考えて欲しい

1,7月の下旬は大学の試験とかぶりやすいので、ずれていると助かります。

もう少し空港からアクセスの良い場所で開催していただくと、ハードルが下がると思います。

人材育成

一気にプログラム公開ではなく、早くに決まったものは早くに公開する等

成功事例の共有頻度を多くする

JANOGの実績や成果を地道に伝えていくしかないと思う。

プログラム内容が変われば(今の内容だと業務と関係ないと判断される)

聴きたいプログラムが分散すると遠方で3日間滞在となりツラくなるので、思い切ってプログラムの種類により日を分けてしまってもどうでしょうか。この日はより身近・現場向けのノウハウ的なもの、この日は高度・先進的なもの、この日はコンセプト・世の中の流れ的なもの、など。

JANOGに参加することで得られるメリットの事例紹介

今以上に色々な媒体に露出する

⑮ JANOG45ミーティングについてのご意見・ご感想、また今後のミーティングに関する改善への提言など、ご自由にお書きください。

毎回開催お疲れ様です。なにもお手伝いできなくて申し訳ないです...

マルチセッションになるのは仕方ないと思いますが、各裏番組の興味を分散したり、各セッションの開始終了時刻をそろえてほしいです。

楽しい!

平井さん、金子さん、お疲れ様でした!

懇親会費を安く

数年ぶりに参加しましたがとても有意義で楽しめました。以前よりも内輪な感じが無くなって新参加者でも参加しやすい雰囲気を感じました。進行も洗練されていて流石Janogスタッフだと思いました。素晴らしい会をありがとうございました。強いてネガティブな点を上げるなら商用的というか、NOGというか有料カンファレンスのように感じる部分もありました。スポンサーブースが多かったり、懇親会は商談に使われていたり。

以前のように、6時で終わって頂ければと思います。

関係者の皆様ご苦勞さまでした。とても有意義な時間でした。

・質疑の時間で、マイクの前に立っている人と座席にいる人とが直接会話を始める場面や、所属と氏名を名乗らず話し始める人がいたりして、ストリーミング視聴者の方から不満の声がありましたので、司会の方にはその辺のコントロールをより一層お願いしたいです。・Webサイトの現地情報が非常に充実していました。ありがとうございます。

多くの参加者が飛行機で来るロケーションでソムリエナイフを配布するのはどうかと思った。

今回用意された椅子が硬かったせいか1時間程座っているとお尻が痛くなった 現地調達な面もあり難しいと思うが、長時間座っても痛くない椅子を用意していただけると幸いです

プログラムが多くなりすぎている。応募が多いのは分かるが、多重は厳しい。

今回のJANOGも、参加出来てとても有意義でした。ホスト企業、プログラム委員、運営に携わられた皆様に感謝申し上げます。

懇親会の回避がかなり高い割に食事の内容があwるかった。ワインが好きなのはわかりますが、お酒を飲まない参加者の方も多いため、料理にもっと注力すべきでした。会場も複数のフロアにわかれすぎていて非常にわかりにくかった。協賛企業の展示スペースについても部屋数が多すぎます。会場費などを負担している企業に対してもっと配慮すべきです。プログラムについては、トラック数が少ないと思います。JANOGに関連する技術領域も保六なので、幅広いテーマを聴講できるように運営すべきかと思います。興味があまりなくても、聞くものがないので集まっているという印象でした。

登壇者ですが、発表者控室を用意していただけるとありがたいです。発表前の事前打ち合わせや電源確保が難しいときの発表用PCの充電などに利用したい。

近年開催時期が毎回7月下旬、1月下旬～2月上旬と、大学の試験期間に重なっているため学生に参加を勧められない。学生を呼びたいのであれば時期をずらしてもらいたい。

冬の北海道だったので、ホテルでの本会議開催は移動が楽で助かりました。会場までの移動中の事故など、運営側の精神的負担も減って良かったのではと思います。

今回2日目からの参加だったが、コンgresバックが朝から無くなっていて、その説明がなかった。バッグ自体は納期の問題があると思うが、中身（パンフレットとか）に関しては追加で用意するなどできなかったのでしょうか。

各社のブースが移動の導線上にあるともっと回りやすいかなと思います。

お疲れ様でした！個人的に何度も来ているのでなんの不自由もなかったですが海外から参加された方が、アクセスや現地情報がとても詳しく良かった参考になったと言っていました。同時通訳もあってすばらしい！沖縄も期待しております。

毎回趣向を凝らした会議の開催、ありがとうございます。

現地情報がとても充実していて良かった。特に防寒対策などを事前に読んで、冬の札幌でも怪我無く快適に過ごすことができた。土地勘のない場所での開催も多いので、今後も充実した現地情報をいただければと思います。

規模肥大化と会場調達が課題

運営お疲れさまでした。濃い話ができ、いろんな方々と交流できて楽しかったです。今後ともよろしくおねがいします。

「冬の北海道のお役立ち情報」が非常に参考になりました。懇親会では中継の品質がいまいちで6Fではオープニングを待たずに勝手にスタートしていましたが、待たされないのかえって良かった気がします。

懇親会の際に特定の講演者の方に有益な情報がお渡しできると思ってお話をしたかったのですが、講演者の目印がついていることは分かるのですが、名札がひっくり返ってしまってお名前が分からない方が多く見つけることができませんでした。せめて、講演者の方だけでも両面どちらの状態になっていてもお名前、ご所属が分かるような体裁（別に胸につけるとか）にするとか、裏面の領収書等の紙を抜くようになどのご案内をしていただけるといいのかなと思います。

3パラ、オールストーリーミングが通例になっているほか、同時通訳やフォトサービスなど新しい試みがあり、スタッフの方は大変だったと思いますが、有意義なミーティングを開催頂きありがとうございました。次の沖縄でも新しい試みを楽しみにしています。お疲れさまでした。

JANOGの発表内容は非常に価値のあるものになっているため、発表資料だけではなく動画公開を期限を撤廃してほしいです。今後入ってくる新人・若手など新たに挑戦したい人の勉強の機会を奪わないであげてほしいです。

次回の懇親会を分ける事について詳細は早めにアナウンスして欲しい（参加スケジュールを検討するため）

運営にかかわっておられる皆さまお疲れ様でした。改善点の有無にかかわらず、ボランティアで作り上げて頂けてることに何より感謝しております。ありがとうございます。

バックボーンやコアネットワーク以外にもCPE寄りの内容もあれば良いと感じました。

業界の人達との交流ができる有意義な時間だった。今後も継続して参加したいと思った。

アナウンスやアピールが少なかったと感じる

今回初参加した同僚がやや敷居の高い場だと感じてしまった様で、自分は楽しかったのですが感じ方は人それぞれでなかなか難しいなと感じています。地域NOGの話もありましたが、現場での悩みが共有できる場が増えるといいなと思います。

会場が複数に分かれていたため参加者の動向がわかりづらかった

いつも発言する人が同じ人な気がします、オープンマイクならぬオープンチャットで質問受け付けるなどがあると良いと思います。質問者の質が問われそうで、衆人の前に立って発言しづらい人も多いと思います。

飛行機で来道している参加者が多数いることが自明にも関わらず、懇親会参加者にソムリエナイフを配ったのは非常に配慮に欠ける企画だったと思います。

概ね好評価でした。あえて小言を言えばコーヒーの出現機会が少なくて眠気覚ましに苦労しました。ミーティングに関わったみなさんに感謝とお礼を申し上げます。ありがとうございました。

以上、アンケートの回答ありがとうございました。