

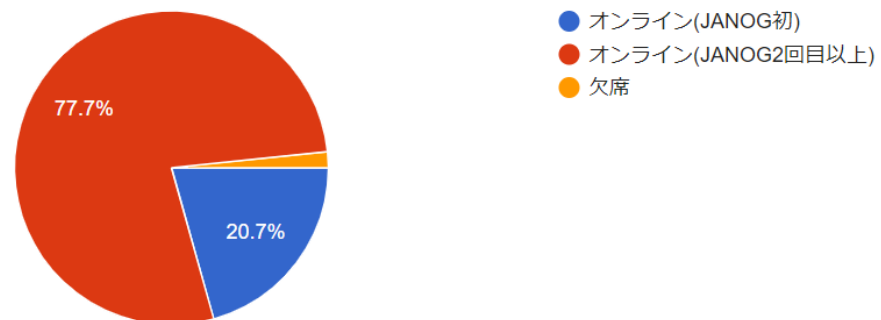
# JANOG47 事後アンケート

JANOG47実行委員会

# アンケート回答者数

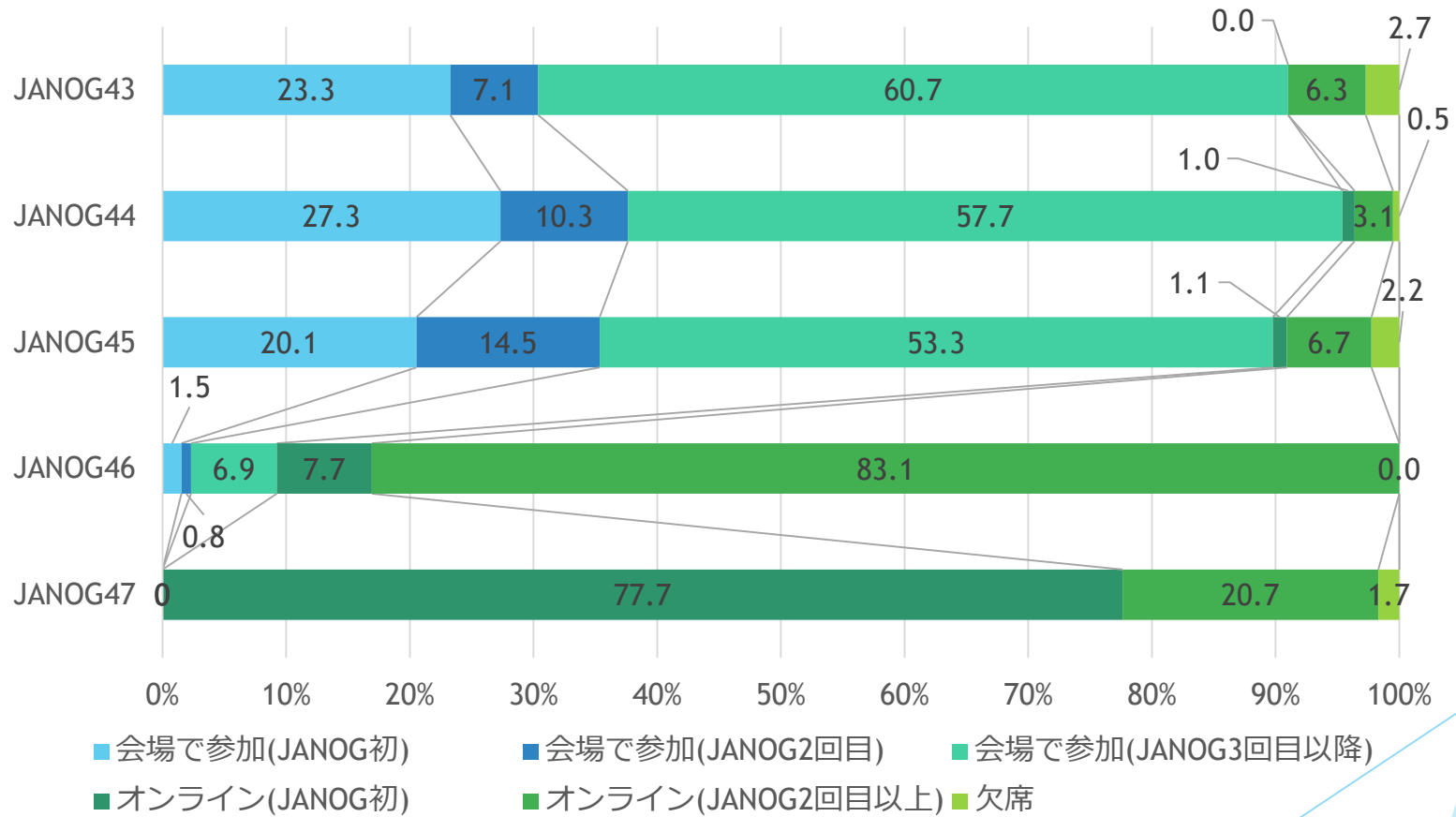
- ▶ 有効回答数 121
  - ▶ 初参加 25名
  - ▶ 2回目以降 94名
  - ▶ 不参加 2名

121 件の回答



ご協力ありがとうございました。

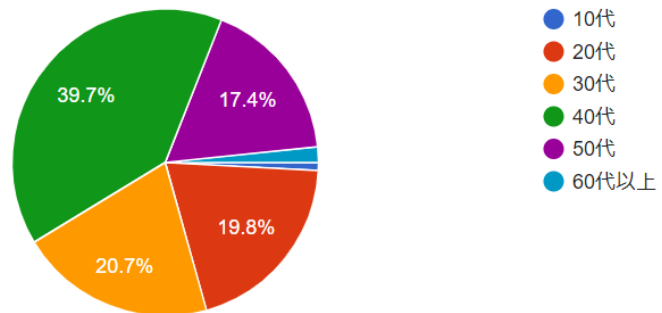
# あなたはJANOG47ミーティングにどのような形で参加しましたか。



# あなたの年齢を教えてください

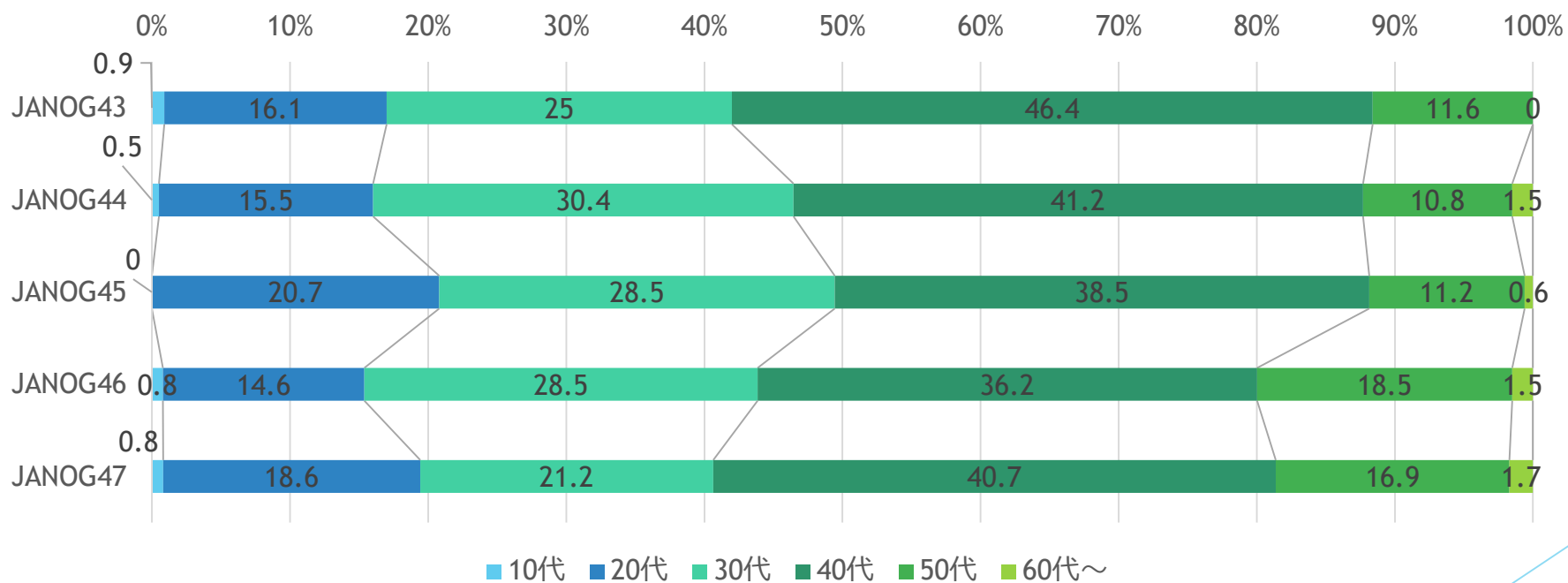
回答	回答数	割合(%)
10代	1	0.8%
20代	24	19.8%
30代	25	20.7%
40代	48	39.7%
50代	21	17.4%
60代以上	2	1.7%

121 件の回答



# あなたの年齢を教えてください

年代割合



# あなたの職業を教えてください

回答	回答数
ISP(インターネット・サービス・プロバイダー)	17
データセンター事業	15
通信事業者	16
システムインテグレータ	13
通信機器製造業	11
教育関係/学生	9
ICP(インターネット・コンテンツ・プロバイダー)	9
ASP(アプリケーション・サービス・プロバイダー)	5
IXP(インターネット・エクスチェンジ・ポイント)	3
官公庁/協会/団体	2
CATV事業	2
電気通信事業者	2

# あなたの職業を教えてください(1票)

- ▶ その他製造業
- ▶ 研修講師
- ▶ 製造業
- ▶ サービス業
- ▶ コンサルティング業
- ▶ なし
- ▶ 建設コンサルタント (情報通信)
- ▶ レジストリ

# あなたの職種を教えてください

回答	回答数
ネットワーク設計/構築	22
ネットワーク運用/保守	17
営業	14
ソフトウェア技術者	10
システムエンジニア	8
研究開発	7
教職員/研究員	5
コンサルタント	4
サーバ運用/保守	4
学生	4
サーバ設計/構築	3
企画情報システム	3
広報	2



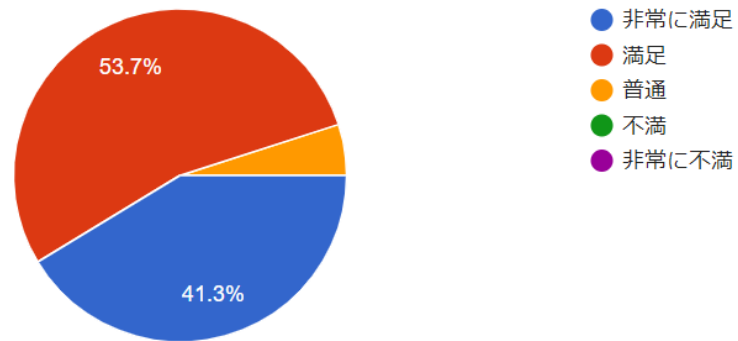
# あなたの職種を教えてください(1票)

- ▶ DevOpsエンジニア
- ▶ 雑用
- ▶ 無職
- ▶ マーケティング
- ▶ 事務員
- ▶ サービス設計
- ▶ セキュリティエンジニア
- ▶ サービス開発
- ▶ 製造、ユーザーサポート
- ▶ コールセンター業務
- ▶ 新規事業

# JANOG47ミーティングのプログラム全体

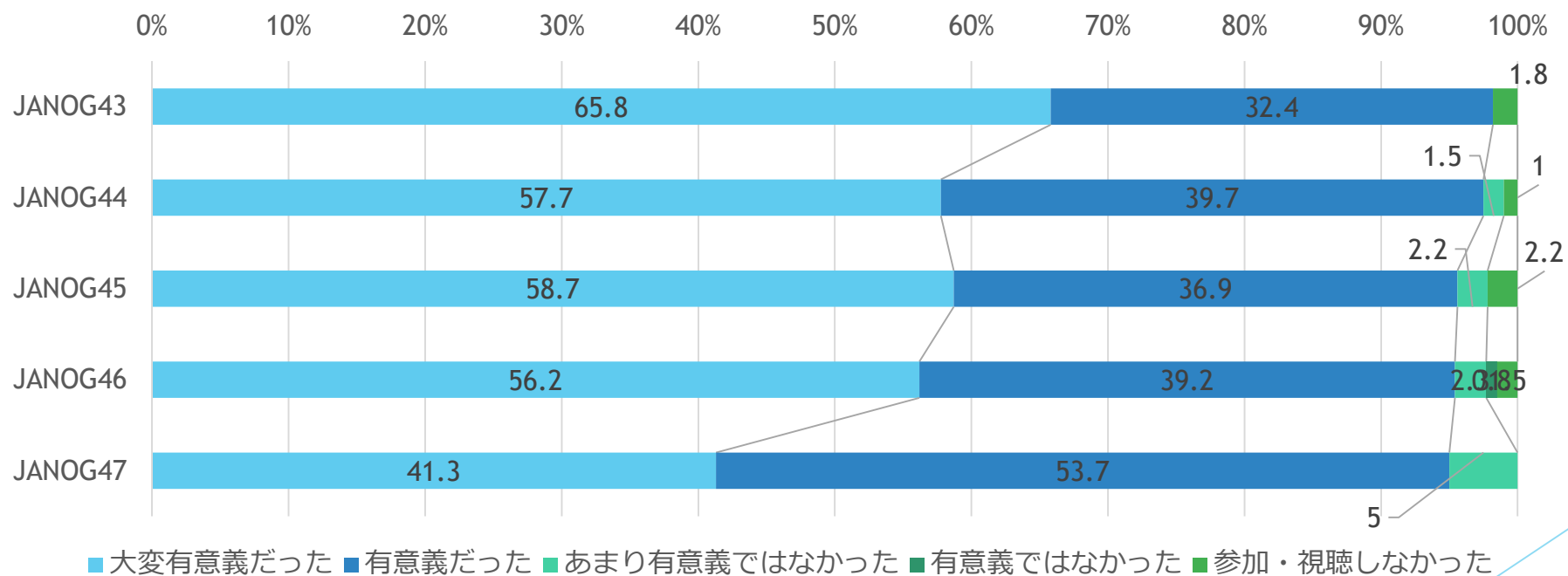
回答	回答数	割合(%)
非常に満足	50	41.3%
満足	65	53.7%
普通	6	5.0%
不満	0	0%
非常に不満	0	0%

121 件の回答

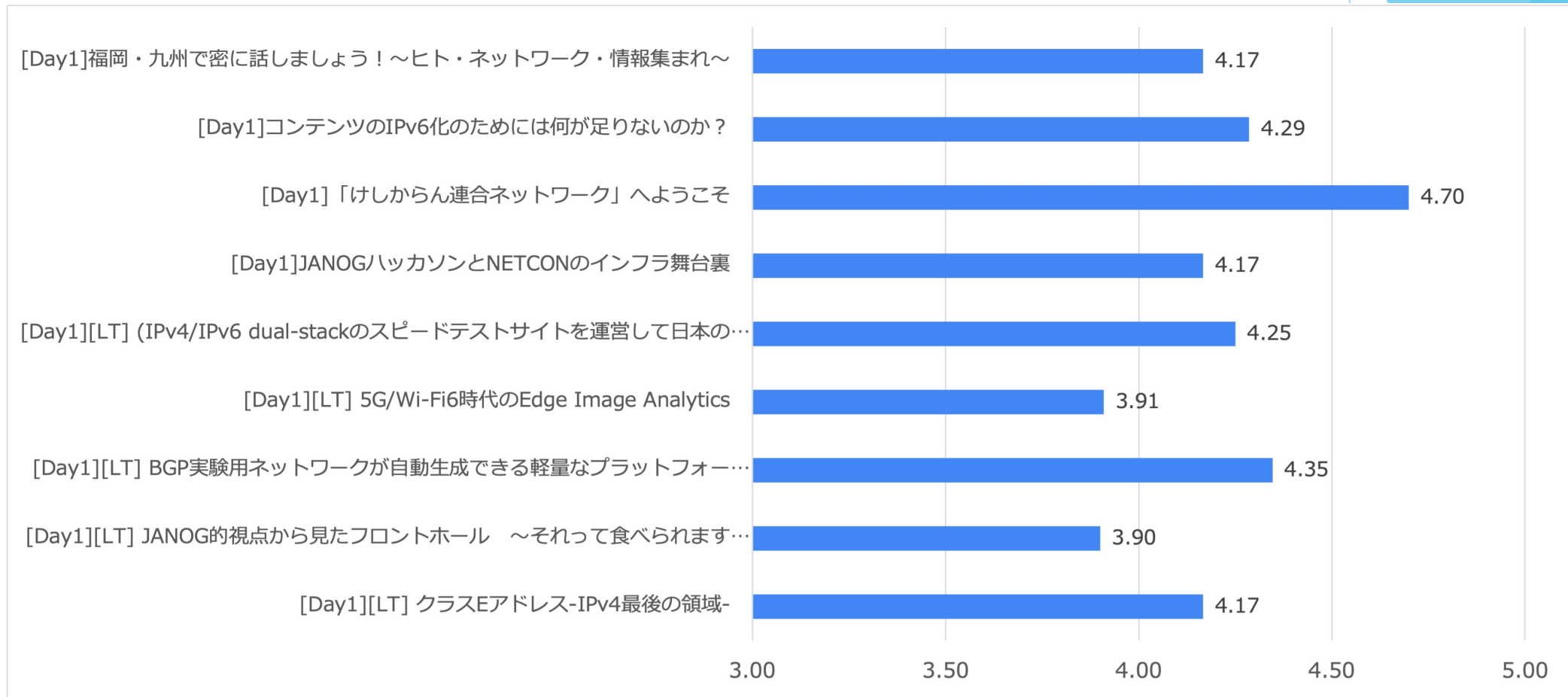


# JANOG47ミーティングのプログラム全体

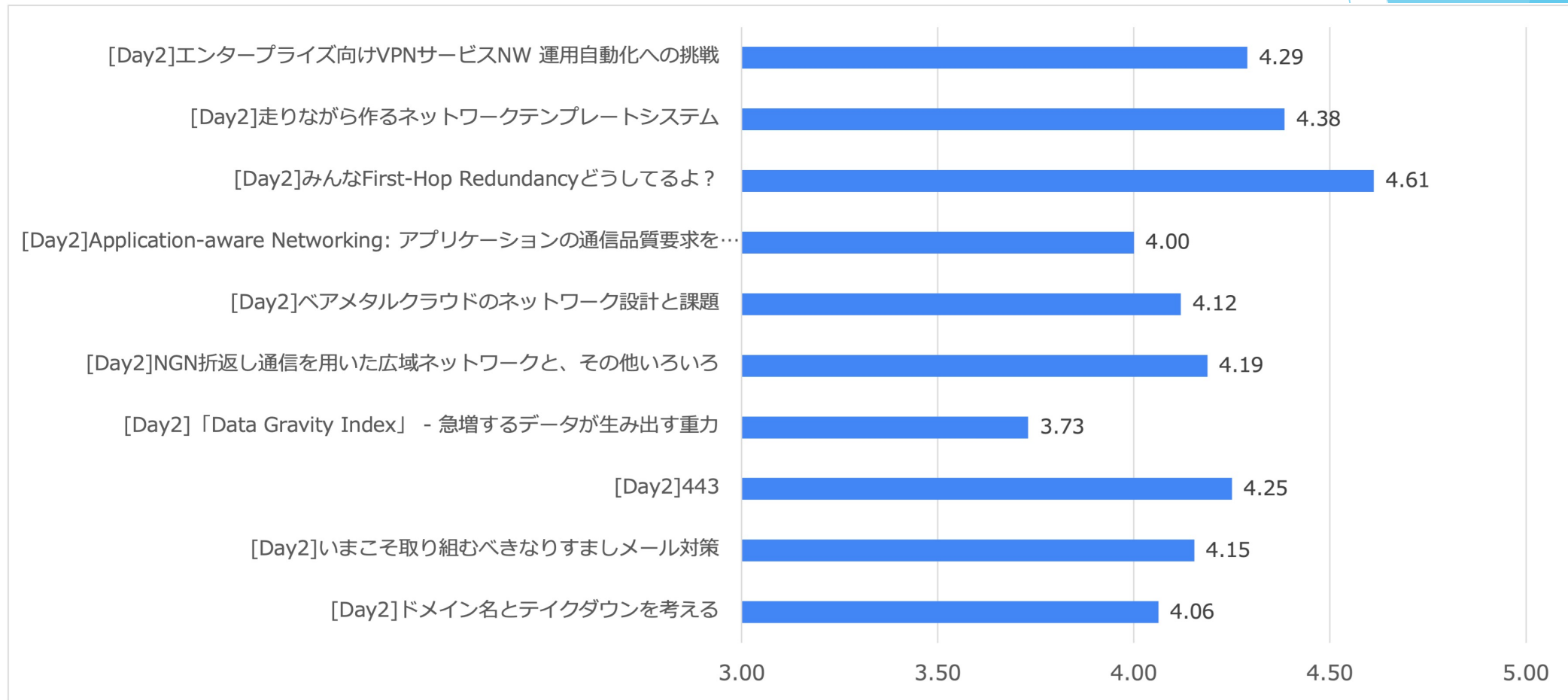
グラフ タイトル



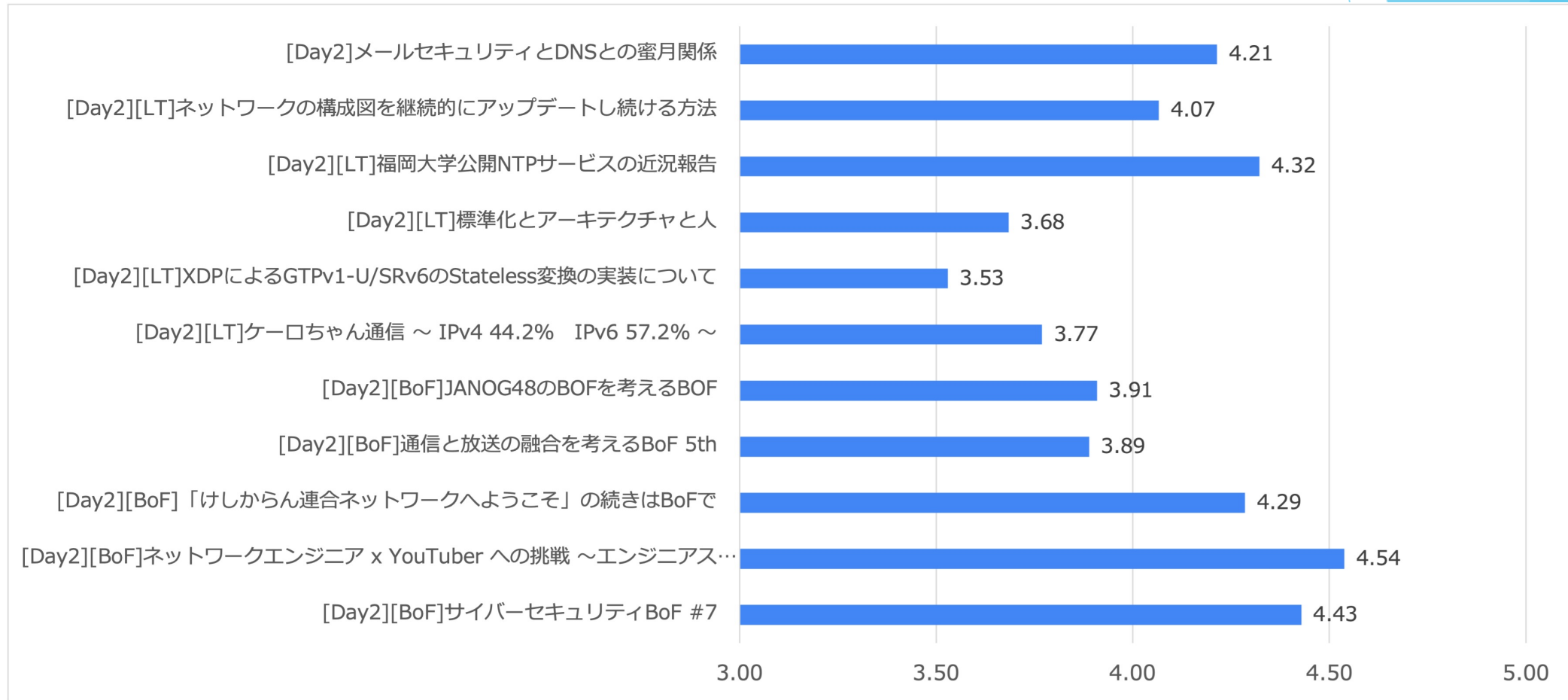
# プログラムアンケート Day1



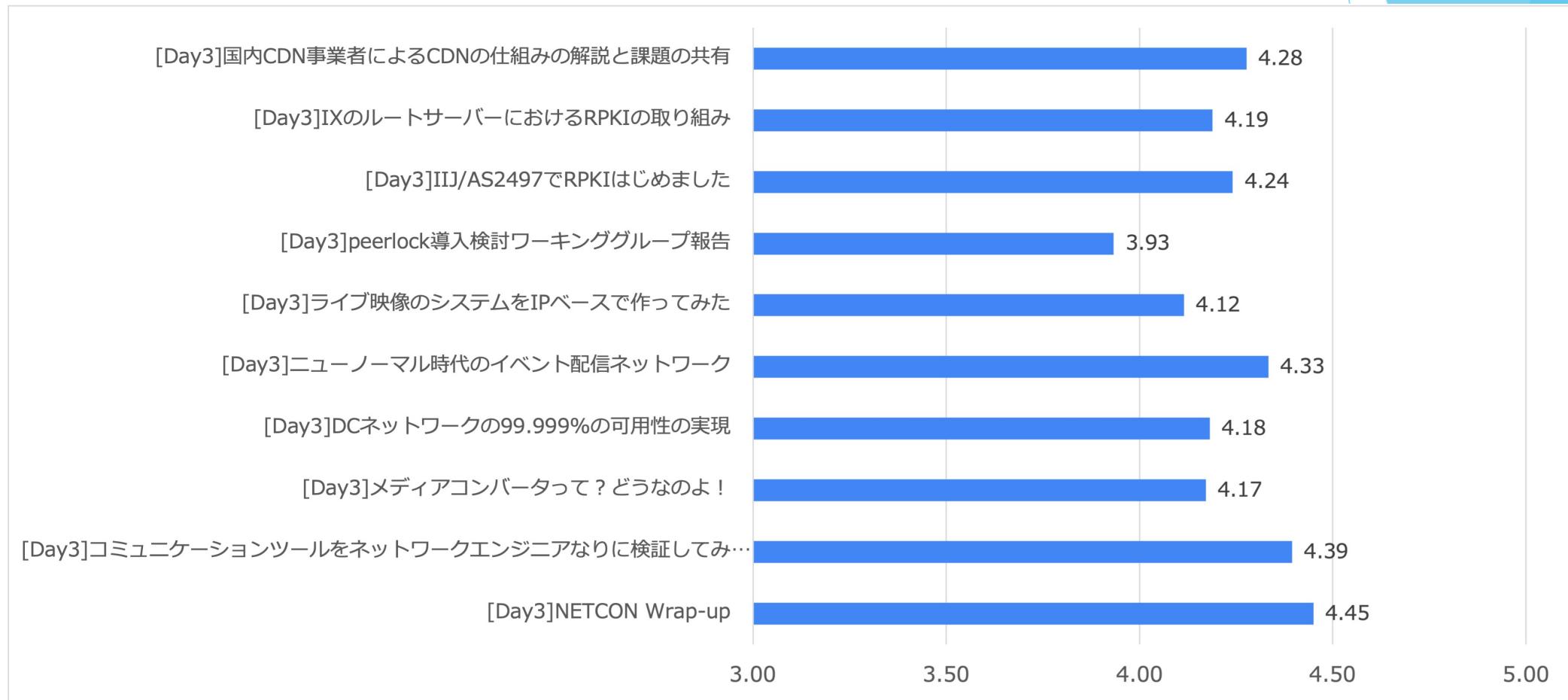
# プログラムアンケート Day2 (1/2)



# プログラムアンケート Day2 (2/2)



# プログラムアンケート Day3



## 出席または視聴したプログラム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 (ポジティブ)

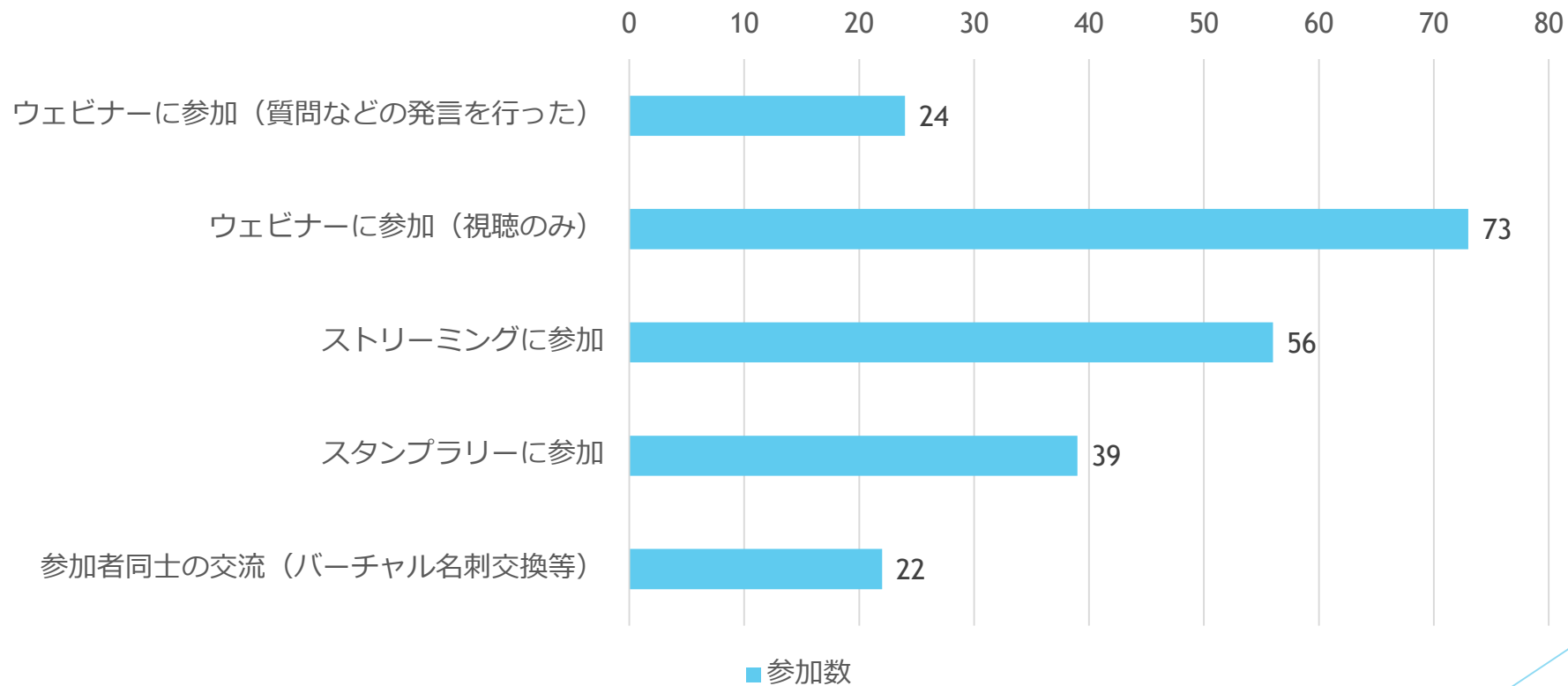
- ▶ けしからんネットワークの話がとても興味深く、共感できて大変楽しかったです。
- ▶ 海外の事情をもっと聞きたいです。ipv6とかcdnとかメールセキュリティなど。
- ▶ NETCONは非常に勉強になりました。次回も是非参加させていただきます。
- ▶ けしからん～やテレワーク下での育成の話から、非実用的なあれこれの大切さを再認識できました。あと、冷房に詳しくなりました。
- ▶ オンライン質疑は非常に質問しやすい印象でした。とくに現地特有のベテランの方々特有の妙なプレッシャーや威圧感を感じずにすみしました。またSlackでの議論も自由闊達なコメントが繰り広げられていてとてもおもしろかったです。現地参加だと電源不足の関係でPCが自由に使えないことが多いので、リモート開催ならではのslack議論だったように感じます。



## 出席または視聴したプログラム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 (ネガティブ、その他)

- ▶ BoFのアーカイブ配信
- ▶ オリンピックに備える話
- ▶ リアルタイムで投票できるアンケートなどがあると面白い
- ▶ 協賛ブースが結構面白いのあった、オンラインではサンプルが見られなくて残念だった
- ▶ 実施している方の生の声を聴くというのは有意義だと思った反面、オンラインでの匿名による過激な意見というものは、考えさせられることでした
- ▶ オンラインだとしゃべっている人以外は顔が見えないのでBoFがBoFっぽくなくなっていました。その場でアンケート取るとか全員が気軽に参加しやすい環境が必要かなと思います。(やってたらすいません)
- ▶ もっと「けしからん話」を希望します。

# オンラインでどのように参加しましたか (複数回答可)



# オンラインでの 議論方法はいかがでしたか？

回答	回答数	割合(%)
スムーズに議論ができた	47	75.4%
議論できなかった	9	14.8%
その他	6	9.8%

- slack眺めてるだけでも面白かったです。
- 議論したい人が複数人いると入れ替え割りの時間が長くタイムオーバーになる
- 視聴のみのためわかららないが、見ている限りスムーズにされていたと思います。
- Twitter が主だったのでしませんでした
- 質問のウエイティングリスト（並んでいる人）は見えないんでしたっけ？リストが見えたほうが質問しやすいですね。
- オンライン開催で議論が難しい中よくできたほうと感じた

# オンライン参加についてのご意見・ご感想 (ポジティブ1)

- ▶ 参加するにはちょっと敷居が高いと感じていたJANOGに参加できたのはオンライン配信のおかげです。ありがとうございます。
- ▶ streamは一般に公開しても良いのでは? と思いました。
- ▶ 落ち着いて視聴できるのは良い。
- ▶ ストリーミングが途中何度か止まったり音声トラブル発生していましたが、迅速に復旧されており、さすがだなあと思いました。
- ▶ 繁忙期だったので参加しやすく大変いい取り組みだと思います。
- ▶ 準備が大変だっと思いますが、快適に参加できました。ありがとうございます。
- ▶ 参加しやすくてよい(出張の決済を取らなくても参加できる)
- ▶ オンライン配信があったことを感謝します。
- ▶ スムーズに運営されていて素晴らしい環境でした

# オンライン参加についてのご意見・ご感想 (ポジティブ2)

- ▶ オンラインということで現地に行かなくても視聴できるというのは非常に良いと思います。クライアント側の問題なのか途中で音声/映像が乱れることがあり、難しいところだと思いましたが、参加できたプログラムは楽しかったです。
- ▶ Slack のタイムラインを表示させるのは面白い試みだなあと思いました。可能でしたら Slack の BOT を使って Twitter のタイムラインも載せられたら良いと思います。(手間とかは目をそらして)
- ▶ 出来れば現地開催が良いですが忙しく予定の調整が難しかったのでオンラインでたすかりました。
- ▶ PC2台でパラレルセッションにも耳を向けられて楽しめました。ありがとうございます。
- ▶ ようやっとなる
- ▶ 画質も音声も安定していたので、集中して視聴できました。
- ▶ オンラインは試聴しやすい
- ▶ 見逃し配信にも対応頂けると有難いと思います！
- ▶ 切れたりもしたようですが、十分です！ありがとうございます！
- ▶ 可能であれば youtube member ship 機能等で有料事後配信 (期間無制限) が欲しいと強く願っています。質疑応答等で公開不可能な情報等が突然出てしまうこともあると思うので、最低限講演内容だけでも事後に期間無制限で配信されていたらと願っています。

# オンライン参加についてのご意見・ご感想 (ネガティブ1)

- ▶ ストリーミングが少し重かったです。
- ▶ 入り方が難しかったです。
- ▶ その場だけではなく継続できる場があればいいと思いました。Slackは議論をどこで継続すればいいのか少しわかりづらいですね。channelを分岐する感じでしょうか？
- ▶ 現地参加じゃないと、仕事上の横やりがたくさん入るため、集中して聞けなかった。
- ▶ PCをTVにつないでみたが、セッションによって音声が出ない場合とPCから出る場合があった。なぜだろう？
- ▶ 発表者の音声の強弱をもう少し事前に調整してほしい。
- ▶ 他の観客の反応が見たかった、スラックがもっと砕けた発言が増えてもいいと思った

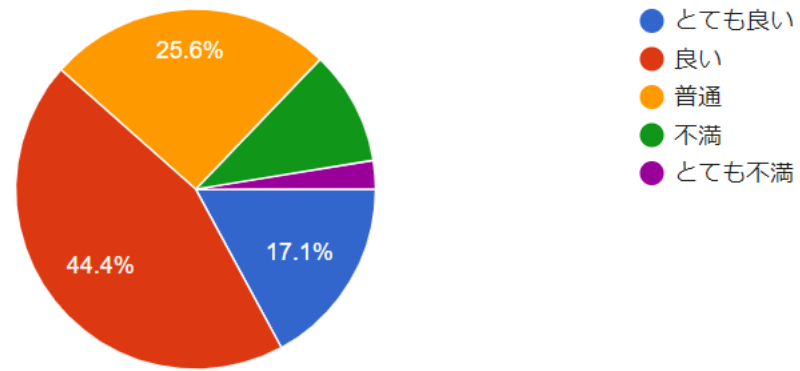
# オンライン参加についてのご意見・ご感想 (ネガティブ2)

- ▶ 聴けてないことに気づかないことが何度かありました（諦めてZoomにHAKATA・TENJINなどとZoomを切り替えるたびに毎回メアドを入れるのが大変面倒だった。
- ▶ ストリーミング視聴画面（2か所分）は、それぞれポータルとは別ページにしていた方がいいです。配信につないでると思ってたら画面に隠れてる別会場の音声で、視聴したい会場の音声がしました）。・最後のセッションで配信の裏側が覗けたのがよかったです。
- ▶ zoomを利用した現在のシステムも悪くはないのですが、もっと良いツールが欲しいですね。
- ▶ 質問者の顔出しをすることで一体感が出るのではないかと思った
- ▶ 自宅(あるいは自社)からだとどうしても通常業務と切り離してプログラム参加に専念する・時間を確保するのが難しい。見逃し配信を待って見るか...とかになってしまいがち。
- ▶ とても見やすかったです。ただ待ち時間のBGMは聞いてると負担になることがおおかったです。

# 今回EventHubを使った登録 および当日の運用

回答	回答数	割合(%)
とても良い	20	17.1%
良い	52	44.4%
普通	30	25.6%
不満	12	10.3%
とても不満	3	2.6%

117件の回答





# 今回EventHubを使った登録および当日の運用 (ポジティブ意見)

- ▶ JANOGMeetingポータルページと行ったり来たりすることになるので最初は少し使いづらく感じましたが慣れれば問題なかったです。企業ブースも見やすかったです。
- ▶ もっともっと、早くやればよかった！気軽に使えた！
- ▶ スタンプラリーは良いアイデアだと思いました。
- ▶ 開催2回目にしてようやく使い方が分かってきたかんじです。スタンプラリーの試みも、EventHubをつかうきっかけを作るうえでいい試みだったと思います。
- ▶ 戻る度に動画が再生されるのとスクロールすると左下に動画のウィンドウが表示されるには困りました。それ以外は使いやすかったです。
- ▶ 全般的に使いやすいインターフェイス、機能でした！
- ▶ 参加するまでの導線が非常にわかりにくい。ただ運営側の負担が軽くなるのであれば許容できるし、出展側の意見優先が良いと思う。
- ▶ スタンプラリーが良かった

# 今回EventHubを使った登録および当日の運用 (ネガティブ意見・導線)

- ▶ 毎日URLとパスワードが異なるのは面倒である。
- ▶ web page がとても複雑でわかりにくく、アナウンスのタイトルとweb上の表記が一致しなかったり、プログラムから視聴に飛べなかったり、GUI改善の余地ありと思いました
- ▶ せっかくオンラインなので、すぐ行けるような案内はあってもいいと思いました。
- ▶ やり方がわかりにくかった。
- ▶ janog meeting サイトと統合されてほしい。janog公式→EventHubログイン→DayN配信サイト、という動線が好ましくない。EventHub入ってすぐに動画が再生されるのも嬉しくない（今回は音声offだったのはありがたい）
- ▶ スマホからだ、マイページの「お知らせ」にたどり着きづらかった。
- ▶ パスワード忘れる
- ▶ コンテンツ部分にも参加用のURLの案内ページを準備してほしかったです。例えば、パスワードはお知らせをご覧ください、などのみでよいので。
- ▶ アクセスURLがコメント欄にしかなかったため、しばらく探しました。

# 今回EventHubを使った登録および当日の運用 (ネガティブ動画再生)

- ▶ Eventhub で音声オンでスタートしないほうがいいのかも。
- ▶ 最初のページの映像再生は初めは良かったのですが。。。何か消音できるようにできたら良かったかなと思います。
- ▶ 毎回youtube自動再生は邪魔。
- ▶ Youtubeの映像が繰り返し、流れるのがやはりツライ。Webブラウザで再読み込みしたときとか。
- ▶ youtubeのトレーラーの自動再生を止めてほしいです
- ▶ 動画再生はデフォルトは停止でお願いしたかった（もしくはミュート
- ▶ トップでの強制動画再生など Slack でも挙げられている不満を感じた
- ▶ イベントページへのアクセスと同時にYouTubeが再生されると音に驚かされるので、音声のない・小さいものにするか許可した場合のみ再生のようにできると助かります（リモートワークで、音量を会議用に大きめにしていることが多いため特に）
- ▶ 非常に些細な事ですが、画面を開いた時にビデオの音楽が大音量で流れるのが気になりました。

# 今回EventHubを使った登録および当日の運用 (ネガティブ意見・協賛ブース)

- ▶ 協賛参加ですが、EventHubが会議のURLとパスワード取得のためだけに使用されている雰囲気が見受けられました。
- ▶ スポンサーブースが、スタンプラリーのQRコードのみ見に来ている感じが多い気がしました。ブースを見に来ているというよりかは、アクセスのみしているだけかなと。
- ▶ EventHubはうまく活用できていない気がします。スポンサーとして参加してましたが、3件ほどしかメッセージが来ず（いずれも挨拶だけ）、現地でスポンサーする場合の1/10の価値さえも出せてないな、と感じてしまいました。
- ▶ 出展社として参加したが、使いにくい

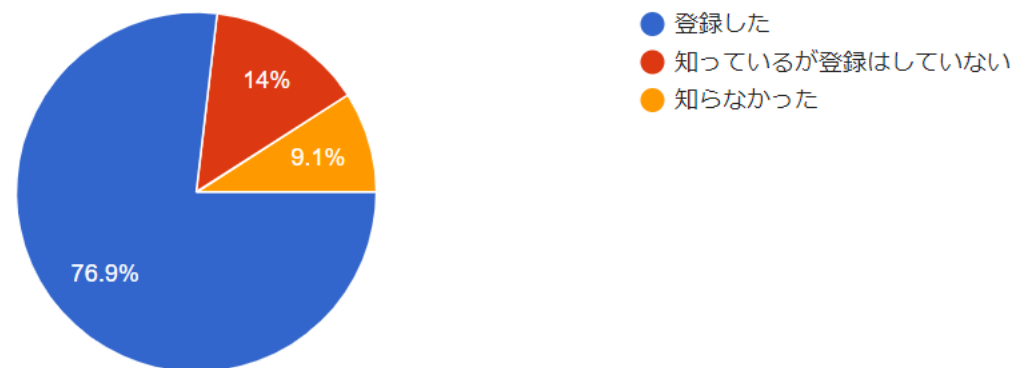
# 今回EventHubを使った登録および当日の運用 (ネガティブ意見・その他)

- ▶ もう少しシンプルでもよいかと思いました。(たどりつくまでに時間がかかったのと、たどり着いた後も、ランディングページの音楽がずっとなっていたものの発生源がわからず戸惑いました)
- ▶ オンラインメッセージをやり取りした履歴などを一括で保存できれば便利だと思いました。
- ▶ 三日目に登録をしたかったが、二日目に試しで登録したところ、二日目だけを選択してしまい、後から三日目の選択を追加変更できなかったこと。
- ▶ リモートワークだから上長に内緒でこっそり仕事の合間に視聴しようと登録したら、社名・名前が最初から公開の設定になっていたので、焦りました。
- ▶ アポを取りに行った先が参加していたかどうかわからなかった
- ▶ 若干BOFの参加の方法がわかりずらかったです。
- ▶ EventHubのチャット・交流ですが、機能は悪くはないのですが……。残念ながら、JANOGでのイベントだけと思うと「ツールを頑張って使い込もう」という気持ちになりませんでした。

# JANOGのSlackは知っていますか

回答	回答数	割合(%)
登録した	93	76.9%
知っているが登録はしていない	17	14%
知らなかった	11	9.1%

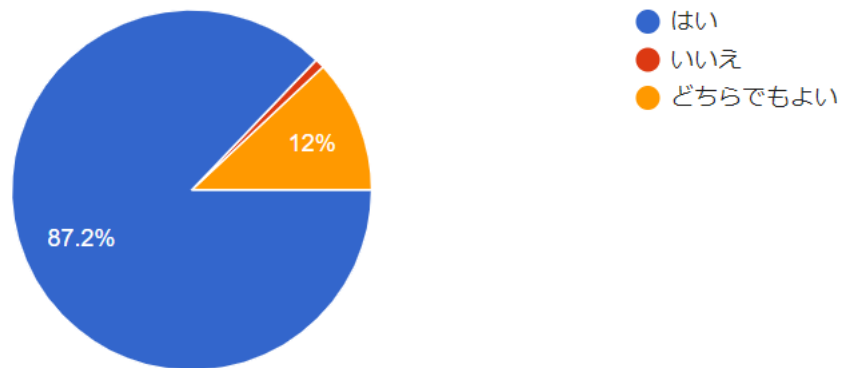
121 件の回答



# 今後もJANOG Slackはあった方が良く と思いますか。

回答	回答数	割合(%)
はい	102	87.2%
いいえ	1	0.9%
どちらでもよい	14	12%

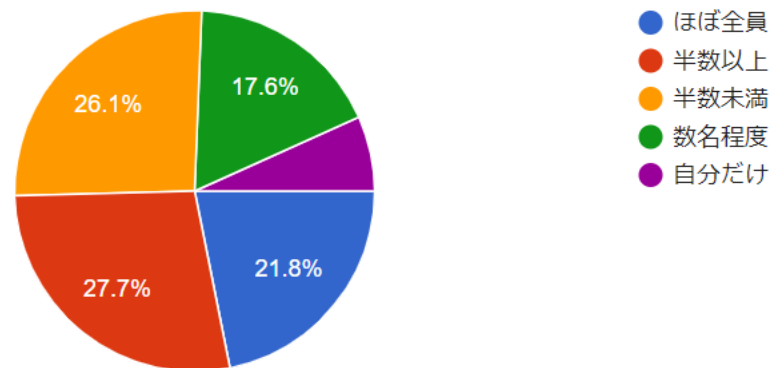
117 件の回答



# 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。

回答	回答数	割合(%)
ほぼ全員	26	21.8%
半数以上	33	27.7%
半数未満	31	26.1%
数名程度	21	18.1%
自分だけ	8	6.7%

119 件の回答





JANOGミーティング以外で、参加しているイベントがあれば教えてください。

回答	回答数	割合(%)
Interop	65	63.7%
InternetWeek	60	58.8%
IX主催ミーティング	31	30.4%
TDNOG,ENOG,QUNOG等	22	21.6%
海外のNOG (NANOG等)	11	10.8%
CATV関連のイベント	7	6.9%
海外のPeeringイベント	4	11%
IETF	2	5.5%
オープンソースカンファレンス	2	5.5%

1票:

関西オープンフォーラム, APRICOT  
APNIC, ICANN, WIDE, DNS Summer Day

# ウェブページに期待することがあればお書きください

- ▶ 資料が上がっていて大変ありがたいです。勉強させていただきます。
- ▶ 新しいUIになって2回めですが、見やすくとてもいいと思います。
- ▶ プログラムのDay1~Day3の切り替え(リンク先から戻るとDay1に戻る)をもっと使いやすくしてほしい
- ▶ JanogMeeting公式ページ、プログラムのページがDay1、2、3が別タブになっているが、同じURLなので行き来の操作に非常に不便を感じる ( <https://.../program#day1> などハッシュでいいからちゃんとページ送り・戻りができるようにしてほしい)
- ▶ もっと協賛のバナーとかあってもいい (色んなサービスや製品知れる。他の展示会より圧倒的に良い情報多いから)
- ▶ タイムテーブルからプログラムページに遷移しPDFダウンロードした後、ブラウザ戻るボタンを押すと、せっかく止めたYouTubeの自動再生が再開して賑やかになる罠に何度となく遭遇した。
- ▶ ストリーミング動画とタイムテーブルを同じページに表示できると使いやすそうでした。
- ▶ 野良BoFに参加するのに、最初躓きました。メニューのBoF のところでEvent Hubにログインした後、どこを確認したら良いのかまで記載があると、もっと良かったと思います。
- ▶ プログラムからダイレクトに視聴ページやzoomのリンクに飛べればよかったかな。
- ▶ ストリーミング開始か広告表示なのかが判別つきにくかった。
- ▶ 発表者DBを作ることが可能であるならば、「この人の過去の講演内容」とかが確認できたらすごく便利だと思いました。例えば「OCN FLC 関連の過去の配信をみるために伊藤さん過去の講演を順番にしらべていこう」といったことを私はよくやります。

# JANOG47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 (1/5)

- ▶ 御忙しい中、このような機会を設けてくださり、本当にありがとうございます！
- ▶ 初めて参加させていただきました。とても楽しかったです。雰囲気は硬くなかったのでよく分かっていなくても参加しやすく感じました。
- ▶ 一日目お疲れさまでした。ひとまずけしからんネットワークの話が大変素晴らしかったのでアンケート入力しています。私もおうちネットワークで色々遊びたい！と思いました。特に会社を辞めてからスイッチ・ルータを触る機会がなく、入手できても一般家庭では設置・運用しづらい...作って壊せるネットワークラボが欲しい...と常々思っていました。機材を置ける部屋を借りたとして、普通の回線じゃつまらんし、グローバルIPも要るよなぁと考えるばかりで何も動いてませんでした。世の中にはけしからん人たちがこんなにいらっしゃると知って嬉しくなりました。続きはBoFで！とのことでしたが、明日は都合が悪く、参加できないので残念です。
- ▶ 企画・運営有難うございます。今後とも是非継続していただければと思います。
- ▶ 他のMTGと違って、議論が広がっている感想です。いろいろな人がこの機会をきっかけに継続して話ができるといいと思いました。
- ▶ 勉強のために聞かせていただいている。コストも厳しいだろうが頑張ってください。
- ▶ やっぱりオンラインだけでは物足りない。

# JANOG47ミーティングについてのご意見・感想、また今後のミーティングに関する改善への提言 (2/5)

- ▶ JANOG45から参加しています。主催者・発表者の皆様は、日本のネットワークコミュニティを発展させる尽力には頭が下がります。今後も参加させていただきます。
- ▶ オンラインでも大きな問題なく開催されていることもありますし、現地に行けなかった人が議論に入りやすいようにZoomなりSlackなりでのコメントが届くような形式を検討してもらえると良いかなと思いました。
- ▶ 今回、突発的にオンライン展示ツアーが組まれましたが、あれをもっと早い段階から準備して、多くの人に参加できるようにしてほしいです。
- ▶ ぜひ次回も参加したい
- ▶ 初めてのオンラインの開催でしたがスムーズな運営だったように見えました。
- ▶ すごいなと思いました。ありがとうございました。
- ▶ いろいろとあるとは思いますが、アーカイブ配信が少しでも早く開始されるとうれしいです
- ▶ 大規模オンラインミーティングの開催は手探り状態なのでスタッフのみなさんには感謝の気持ちでいっぱいです

# JANOG47ミーティングについてのご意見・感想、また今後のミーティングに関する改善への提言 (3/5)

- ▶ ぜひまたオンラインで実施してほしい
- ▶ フルリモートで移動時間もなく参加できたので非常によかったです。セッションの合間が長めで一旦停止していたら見逃しが何回かあったので、合間を短くや続けてできると良いかなと思います。
- ▶ 謎のBGMにしばらく悩まされましたが、そのへんは改善されていくと思います。スタッフのみなさまホスト協賛のみなさまありがとうございました。
- ▶ CISSPなどの維持ポイントであるCPEをつけてつけてくれると、より参加の理由を作れる。InternetWeekではCPEをつけてくれるので、ノウハウはあるはずです。
- ▶ ストリーミングの横にslack timelineあるのすごく良いです。イベント開催ありがとうございました！
- ▶ ジャノグ最高です、本当に素敵なイベントです！これからもどんどん大きくなってほしいです！
- ▶ バーチャル展示があるとのことで見えたかたのですが、どこから見に行くのかいまいちわかりませんでした。
- ▶ 参加するたびに思うのですが、これだけアクティブで大規模なコミュニティがずっと運営できているのは素晴らしいことだと思います。歴代の運営委員やスタッフの皆さんの活躍のおかげですね。ありがとうございます。
- ▶ ありがとうございました。

# JANOG47ミーティングについてのご意見・感想、また今後のミーティングに関する改善への提言 (4/5)

- ▶ 現地に行けず大変残念でしたが、十分に以上に楽しめました。関係者の皆様、ありがとうございました！大変な御苦労様があったと思いますが、未来に繋がる素敵なイベントだったと感じました。
- ▶ 感染症に関する状況が時々刻々変化していく中で、色々と難しい判断もあったと思い、中の人の方には労いの言葉しかありません。
- ▶ 運営ありがとうございました！
- ▶ ZoomでのQAは気軽にやりやすくて良いので、仮にオフライン開催が復活しても継続して欲しいです。
- ▶ 発表者はSlackになるべく参加してくれるように運営として促して頂けると、時間切れ後の議論がしやすくて良いと思います。
- ▶ リアルに集まれないのは残念でしたが、新しいJANOGの在り方を見ることが出来て良かったです。スタッフの皆さまお疲れさまでした。
- ▶ やっぱりオフライン！！
- ▶ アーカイブ配信をなるべく早期に開始してほしい
- ▶ 実行委員会、ホスト企業の方々、お疲れ様でした。素敵なミーティングをありがとうございました。

# JANOG47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 (5/5)

- ▶ SpatialChatみたいなのとかで企業ブースの方と気軽にその場で話をする事が出来たりするといいなと思う。
- ▶ 毎回楽しみにしております。次回も参加させていただきます。
- ▶ アンケートがEventHubからたどれない？
- ▶ プログラム評価は見逃し配信とかを見てから入れようかと思ったけど時間が空くと入力忘れてしまうのでひとまず回答入れました
- ▶ オンライン開催だとスポンサーのメリットをうまく出すことが難しいため、現地開催が行われることを願います。
- ▶ 現地参加が復活したとしても、Slackでの議論ができるように工夫してほしいと思います(主に電源設備の拡充など)。
- ▶ 毎度素晴らしい内容ですが、国内のみで共有されるのはもったいない気がしたので必要に応じてIETFに還元するような流れを作りたいな(発表者目線で)とおもうようになってきました。