

JANOG39 Update

2017年1月19日

JANOG運営委員 岩崎 磨

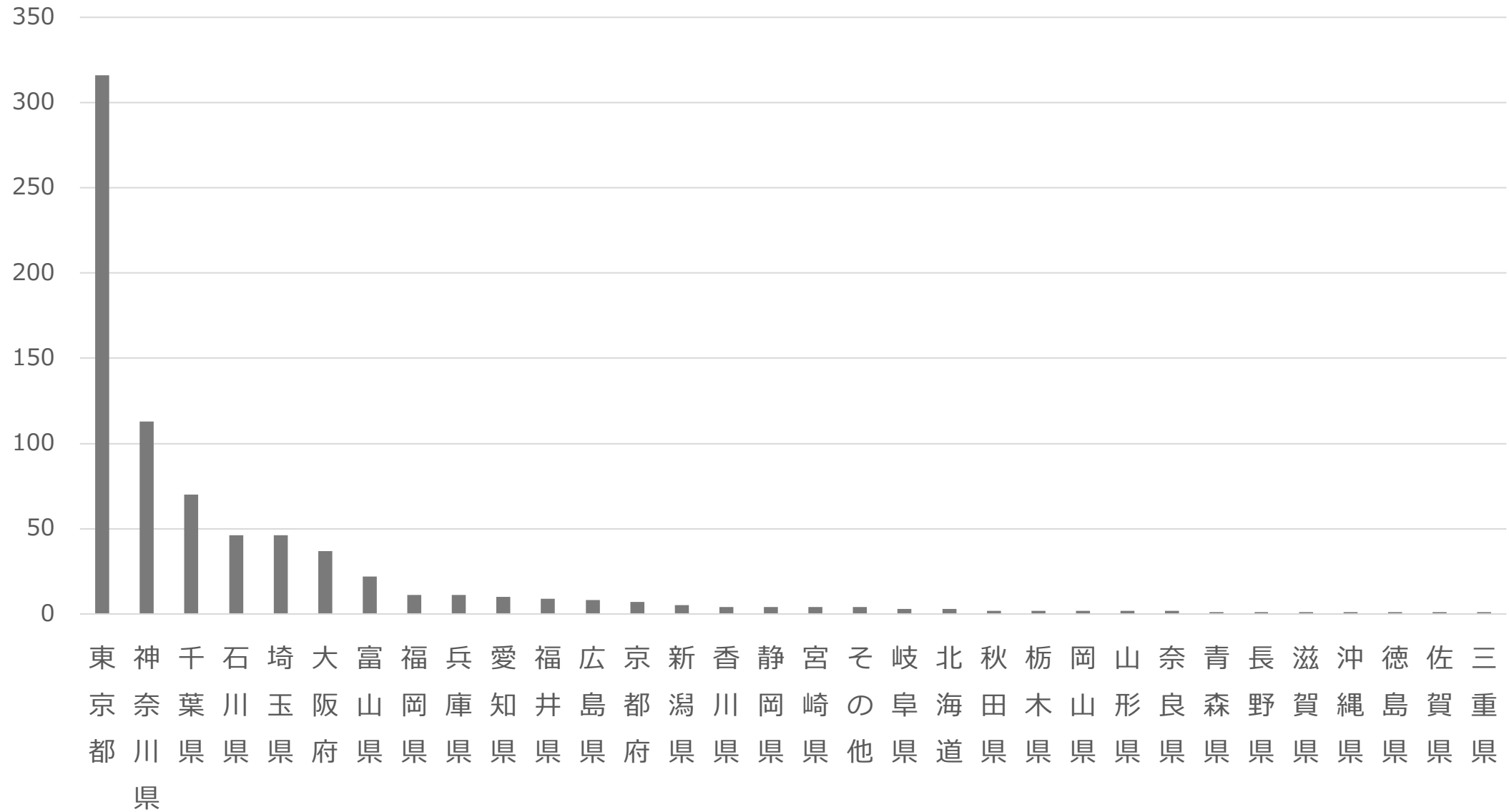
JANOG39の状況

JANOG39 参加登録者

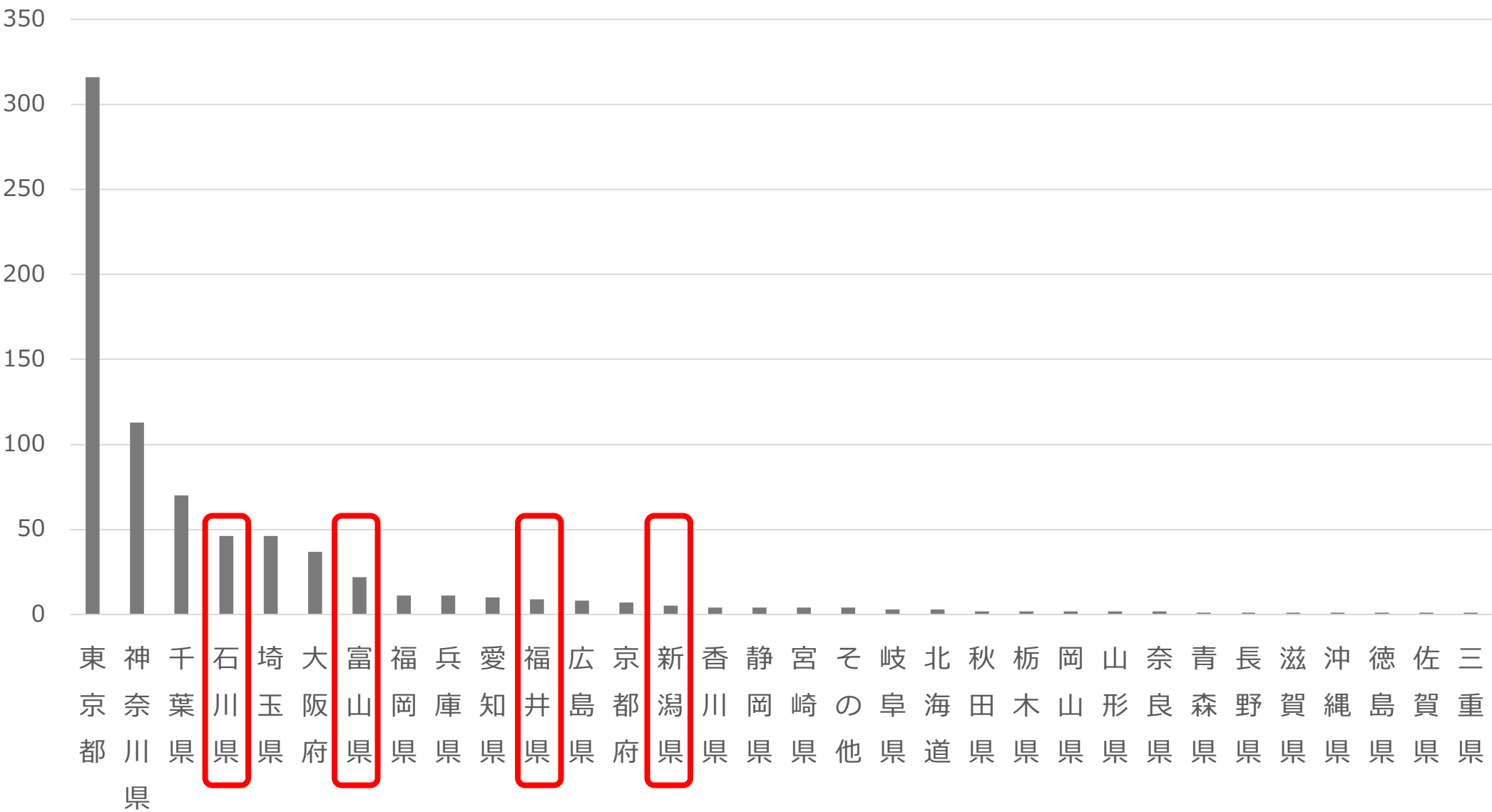
- 本会議 764名 (Day1参加者 461名)
- オリエンテーション 219名 (参加者 116名)
- 懇親会 524名 (本日夜です！)

- 地域開催JANOGでは過去最高の登録者を記録！！
 - 過去最大はJANOG31東京、過去最大の地域開催はJANOG36大阪

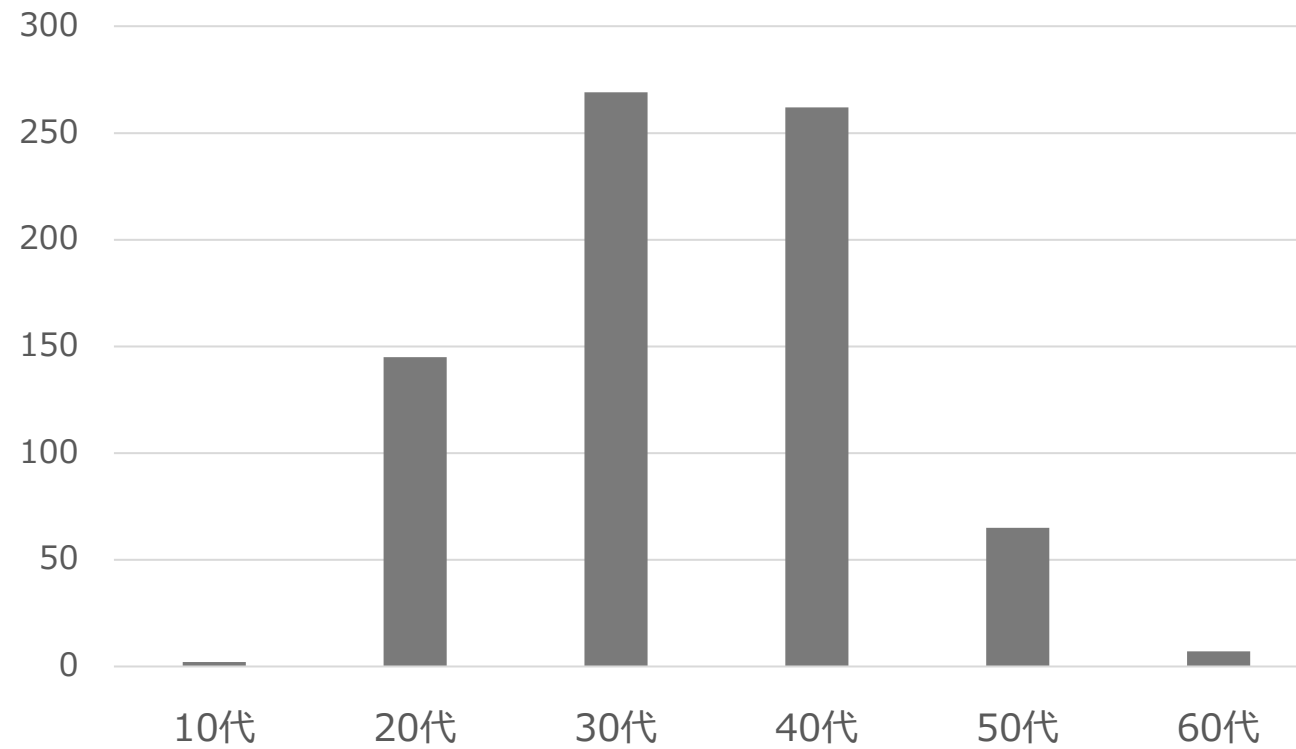
アンケート：住所



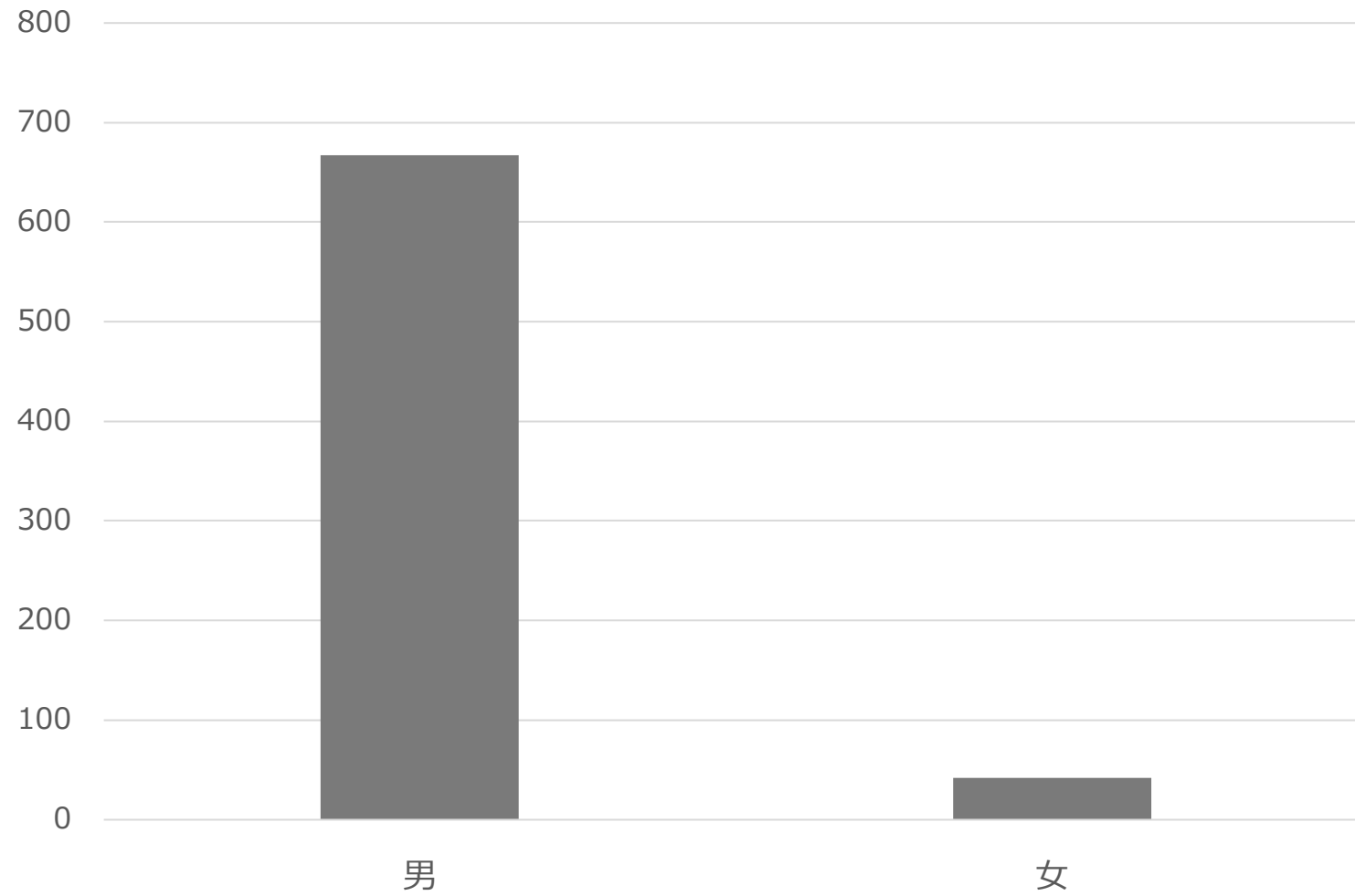
アンケート：住所（北陸参加者フォーカス）



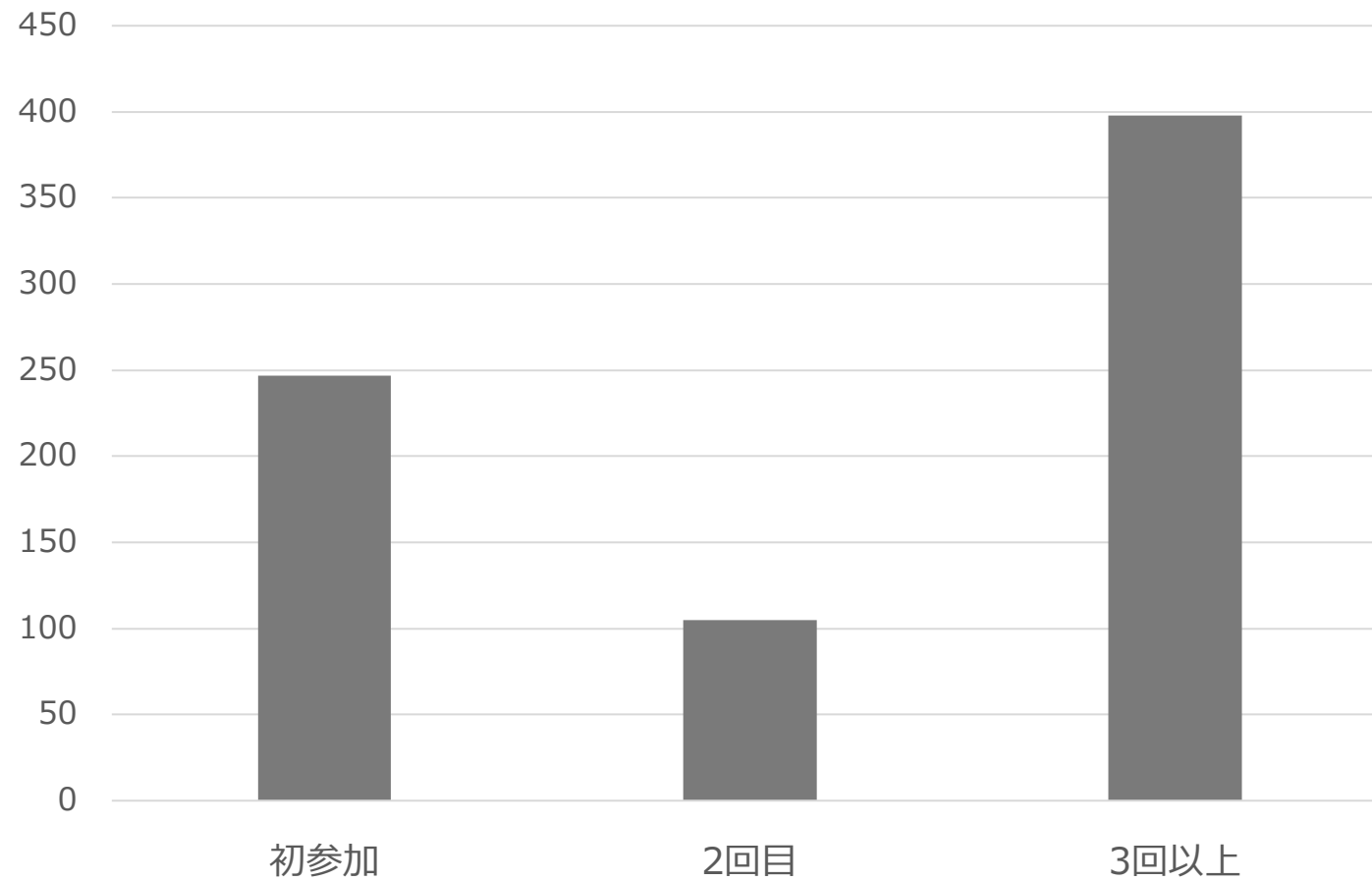
アンケート：年齢



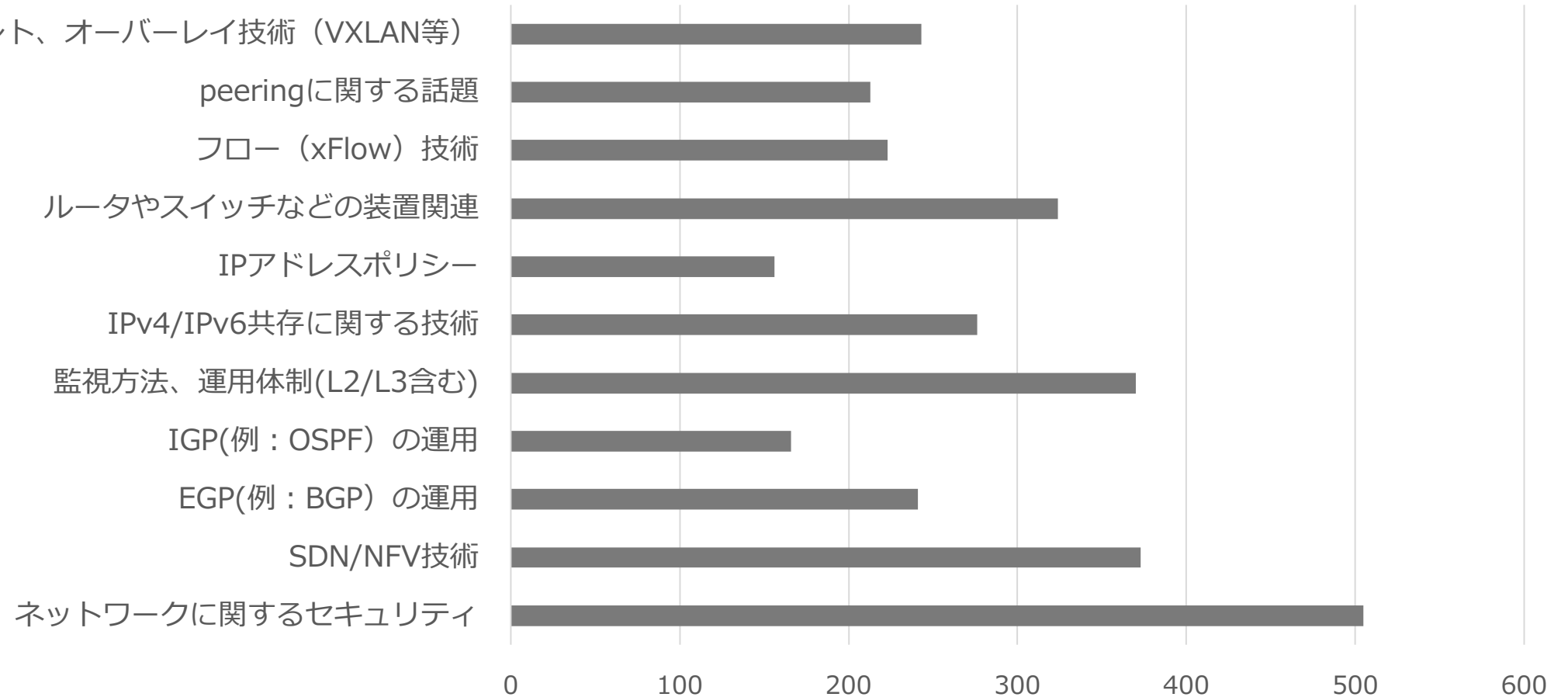
アンケート：性別



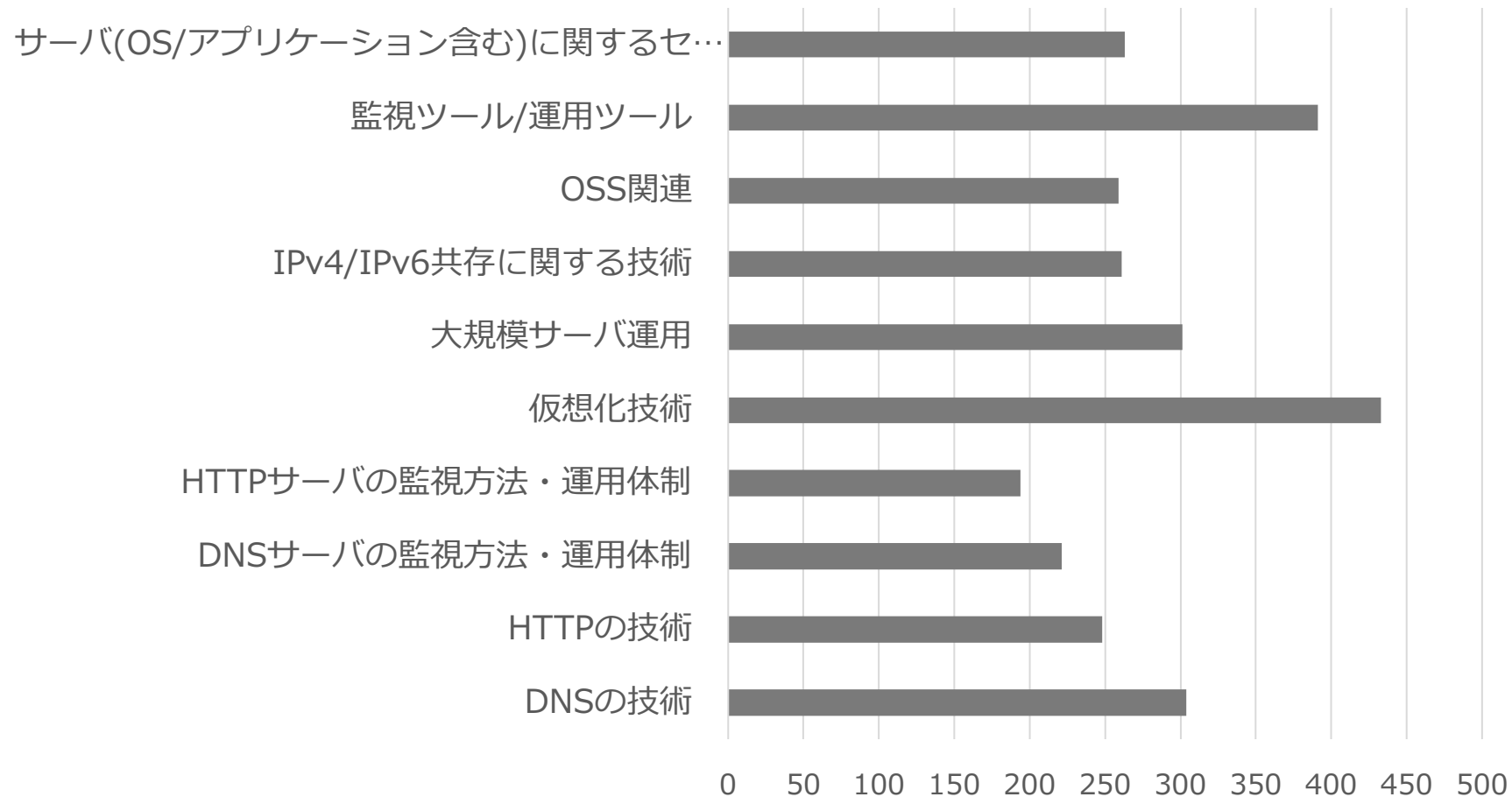
アンケート：参加回数



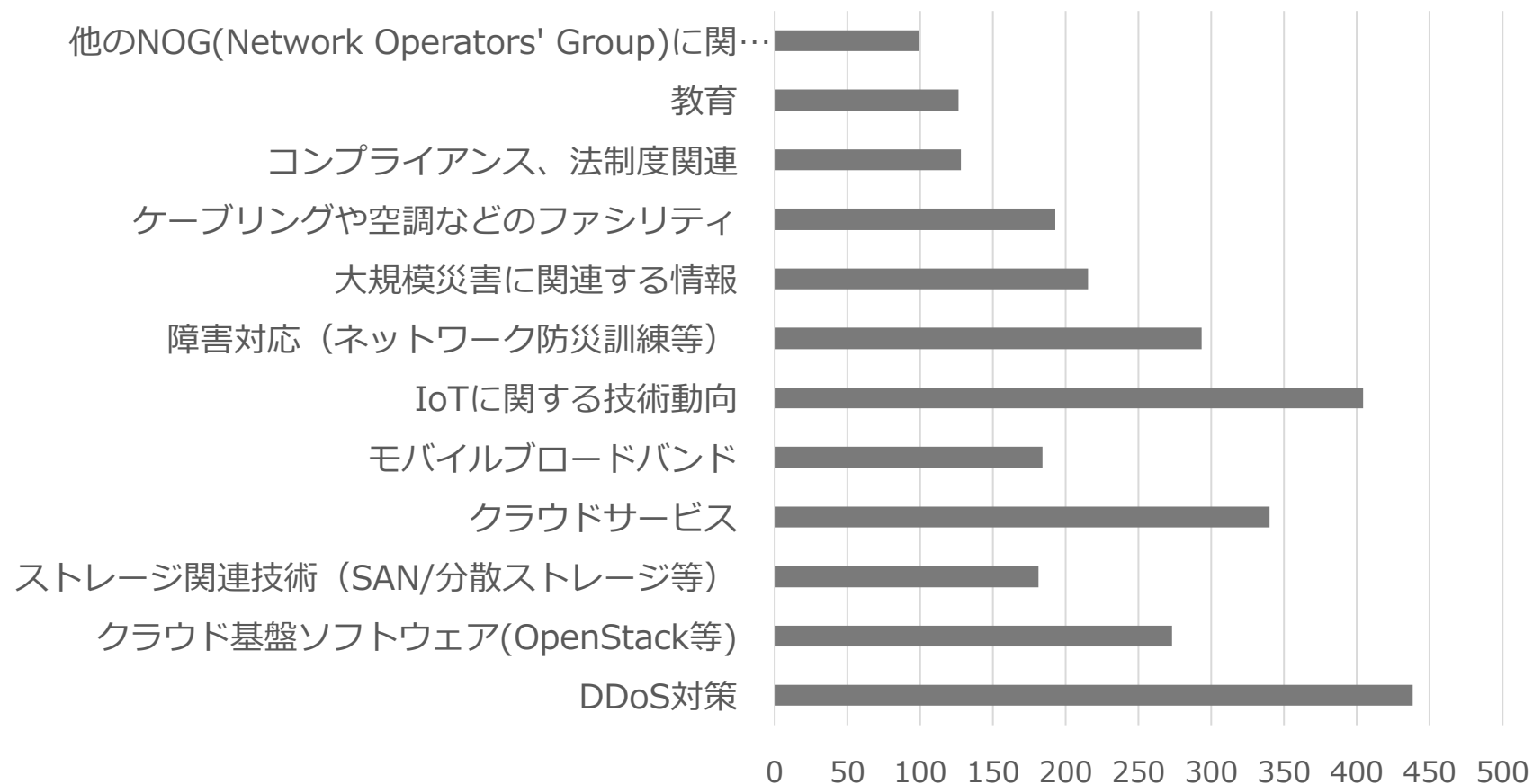
アンケート：関心のある項目



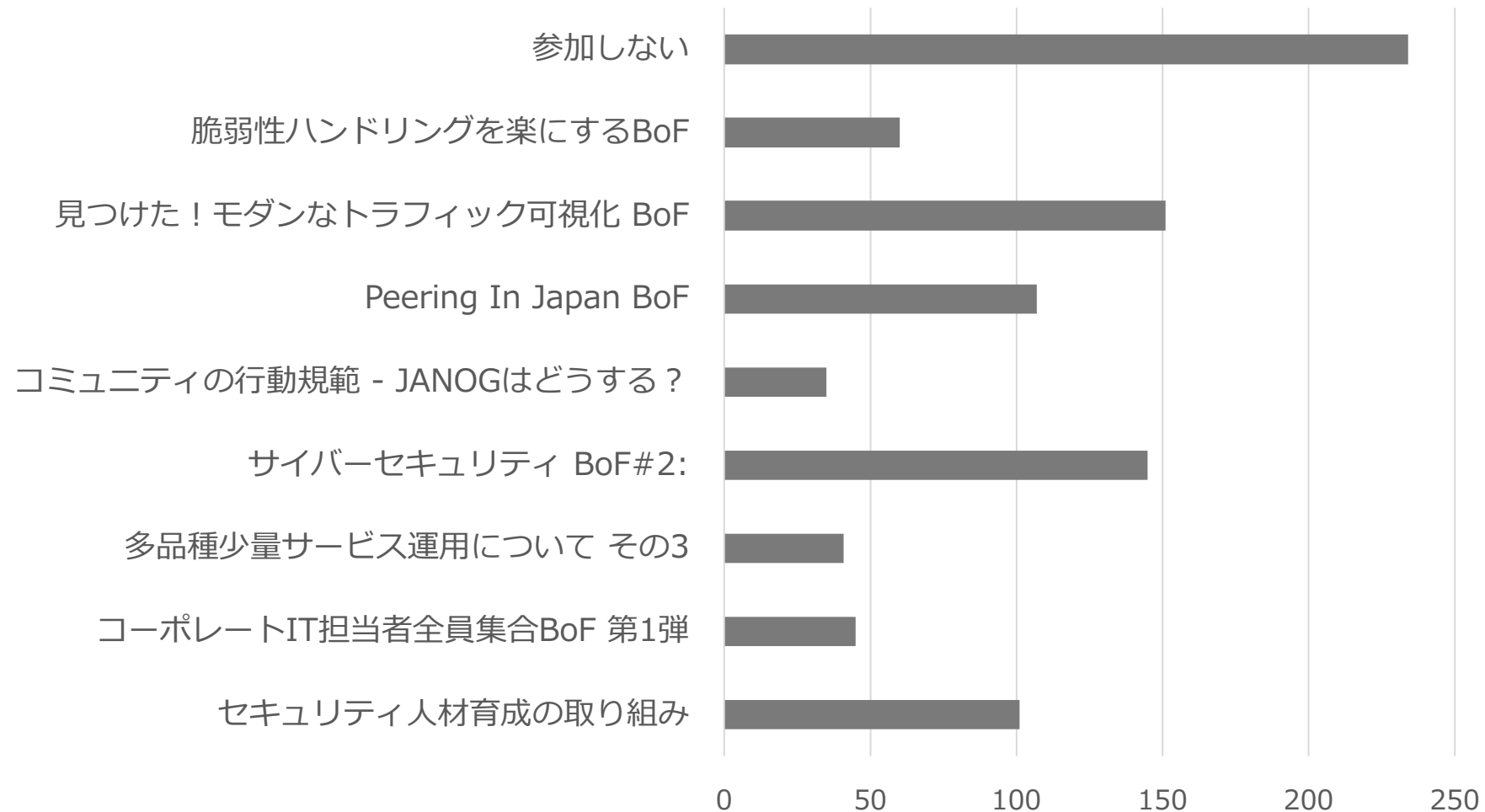
アンケート：関心のある項目（サーバ）



アンケート：関心のある項目（その他）



アンケート：関心のあるBoF



JANOG MLに関するお話

ML不達者、自動退会処理が始まりました

- JANOG新サーバ移行後より不達アドレスに対する自動退会処理が始まりました。
- 約1800名分のアドレスが対象となり退会処理されました。
- 現在のメーリングリスト登録者数は6266名です。

ML機能にて障害が発生いたしました。

- [janog:13686] 2016年11月27日9時ごろから20時ごろの間に一部のメールアドレスにて、JANOGメーリングリストから誤って退会となる事象が発生いたしました。
 - => 再登録処理をさせて頂きました。
- 原因：サーバ移行の関係でスコアリング評価が正常では無く、一部誤判定が発生した。

JANOG サーバ移設・稼働状況

JANOGサーバの移設が“ほぼ”完了しました

- 今までNTTPCコミュニケーションズ様のホスティングにて稼働しておりました！！
- 長年ご支援いただいて本当にありがとうございました！！！！！！！！

JANOG新サーバが稼働しています！！

- JANOGの新しいサーバが“さくらのクラウド”上で稼働しています！！
- さくらインターネット様ありがとうございます。これからよろしくお願いいたします！！

JC11行動規範について

JANOG Comment11 JANOG行動規範について

- [janog:13730]でアナウンスしたJANOG行動規範案について意見を募集しています。
- 昨日（2017/1/18）のBoFにて皆様とお話させて頂きました。ありがとうございます。
- BoFでの議論を踏まえ、背景や意図を共有する機会を設ける予定です。
- **3月の発効にこだわらず**、引き続き発効に向けて努力していきます。
- コメントはメーリングリストや運営委員までお気軽にお知らせください！！

JANOGプログラム翻訳状況

JANOGプログラム翻訳状況

- APNIC様のご支援を頂き、一部のJANOGプログラムを英訳して公開しています
- https://www.janog.gr.jp/en/html/JANOG/english_slides.html
- JANOG37からは“ソフトウェアパケット処理とハードウェアパケット処理”を選び翻訳を完了しております。
- JANOG38のプログラムからも、英訳するプログラムを選び翻訳後上記にて公開予定です。

JANOG/english_slides
https://www.janog.gr.jp/en/index.php?JANOG%2Fenglish_slides

[Front page | List of pages | Search | Recent changes] [New | Edit | Upload]

Index

Top > JANOG > english_slides

English slides are now available!

In JANOG meetings, presentations and discussions are generally in Japanese. However some slides in the meetings are translated in English with a big help of [our I18n team](#) and [APNIC](#).

JANOG37

- [Software Packet Processing vs Hardware Packet Processing](#)
 - [Software Packet Processing and Hardware Packet Processing - Introduction](#) - by Hiroya Kaneko (NEC)
 - [Software packet processing and Hardware packet processing - The advantages and disadvantages](#) - by Yoshihiro Nakajima (NTT Network Innovation Laboratories)
 - [Software Packet Processing and Hardware Packet Processing - Architecture](#) - by Kentaro Ebisawa (Terrasence)
 - [Using a software router by Masakazu Asama](#) (Ginzado Co., Ltd.)

JANOG36

- [Automating Networks by using API/Webs \(Story of a Network Engineer Struggling with Programming\)](#) - Issel Inoue (IDC Frontier Inc.)
- [BGP FlowSpec Interoperability Test @ Interop Tokyo 2015 ShowNet](#) - Shuichi Ohkubo (ShowNet NOC Team member)

JANOG35

- [Disaster drill of wide area network](#) - Yuyaka Kikuchi (Kochi University of Technology)
- [SSH by GnuK Token](#) - Yuji Imai (FUJITSU LABORATORIES LTD.)

JANOG34

- [No-Full Route Changed Our Lives @AS55394](#) - Osamu Kurokuchi (GREE, Inc.)
- [Seeking change in the cost structure of content delivery](#) - Junpei Yoshino (mixl, Inc.)

For Staffs

UserName: meeting-38

Sponsor

 **APNIC**

Attach file: [APNIC-static-logotype-and-icon_web.png](#) 254 download [Information]

Background and Motivation for This Session

The theme for this session is packet processing architecture

- Talks regarding router (L3 switch) architecture

Why talks of packet processing architecture at JANOG now?

- New architecture of packet processing emerged. Choices of them continue to expand.

1. High-performance software router (router software running on IA servers)
 - 40Gbps wire-speed

2. White-box switches (merchant switching chips + merchant OS)
 - possible to install software on the switch OS like Linux-based server.

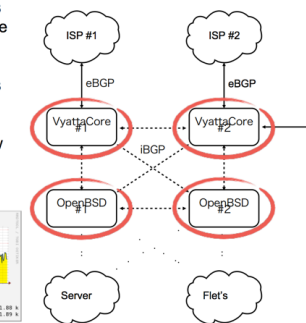
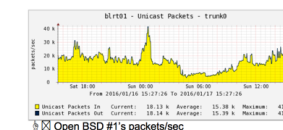
- Both options are based on Linux OS, but their performance is completely different

Our Goal: to provide networks cheaper and faster

Knowledge of packet processing architecture is important for network design

Case (1): a BGP connection router for a regional ISP

- Operates with two PC servers that have installed Vyatta Core (Linux) for BGP connections with two upstream ISPs
- Operates with two PC servers that have installed Open BSD as the core routers ☺
- Stable operation with very few issues since April 2009



今後のJANOG開催予定

今後のJANOG開催予定

- JANOG39.5を2017年4月に開催予定。4/14(Fri) or 4/21(Fri)で調整中。
 - 場所は東京都内の予定です
- JANOG40以降

	開催日時	開催場所	ホスト様
JANOG40	2017/07/26-28	福島県郡山市	TBA（明日公表！！）
JANOG41	2018/01/24-26	広島県広島市	株式会社インターネットイニシアティブ様
JANOG42	2018/7月頃	TBA	TBA
JANOG43	2019/1月頃	募集中！！	募集中！！！！！！

- JANOG43以降のホスト企業様を募集しております！！！！
- ホスト企業に興味のある方は、受付にて「JANOGホストに興味あります」とご相談ください！