

ISPの集い in 奄美大島開催報告書

日にち：2014年4月17日（木）～18日（金）

会場：奄美市 AiAi ひろば（観光交流センター）

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

後援：奄美市

参加：無料

参加人数：88名

プログラム：

■4月17日（木）

13:30～ 受付開始

14:00～14:05 開会挨拶 地域 ISP 部会 部会長 晋山孝善氏

14:05～14:15 ご挨拶 奄美市長 朝山毅様

14:15～14:40 奄美大島のご案内

奄美市 商工観光部 商水情報課 情報政策係 久保拓美氏

14:40～15:40 「離島発インターネットプロバイダー奮闘記」

オーシャンブロードバンド株式会社 代表取締役 尾崎英哉氏

取締役 正寿江利氏

15:40～15:55 休憩

15:55～17:30 部会活動と今後の展開

(1) 行政法律部会：主な活動報告と最新情報 副部会長 吉井一雄氏

(2) 女性部会：今までの活動の集大成と今後の活動について

部会長 大川裕子氏、副部会長 橋本ゆり氏

(3) クラウド部会：主な活動報告 副部会長 田中邦裕氏

(4) インターネットユーザー部会 部会長 郷田英明氏

消費生活コンサルタント 木村嘉子氏

17:30～18:30 「奄美からスタートした、防災ソリューションの普及とさらなる取り組み」

ドコモ・モバイル株式会社

取締役 ソリューションビジネス事業本部長 三木 茂氏

19:00～ 懇親会

■4月18日（金）

9:30～ 受付開始

10:00～11:00 「離島におけるエンジニアライフ成功のポイント」

サイバー大学 IT 総合学部 教授

兼 奄美市 情報通信産業インキュベーションマネージャー 勝 眞一郎氏

11:00～12:20 「島ラジオ～コミュニティメディアの役割」

あまみエフエム 麓憲吾氏

12:20～13:30 昼食休憩

13:30～14:30 「郊外型データセンターの現状～石狩データセンターでの取り組み～」

- さくらインターネット株式会社 代表取締役 田中邦裕氏
- 14:30～15:30 「宅内危機！ CPE デバイスのセキュリティと調査報告」
株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ) 齋藤衛氏
- 15:30～16:00 「Name Collision」
新 gTLD の増加に伴う既存の内部利用ドメイン名との重複に関連した問題
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 オープンネットワークサービス部門 近藤和弘氏
- 16:00～16:15 休憩
- 16:15～17:10 「インターネットの実効速度に関する研究会」
総務省総合通信基盤局 電気通信事業部 データ通信課 井上貴史氏
- 17:10～18:30 「ネットワークの中立性」
九州大学 実積寿也氏
- 19:00～ 懇親会（意見交換会）

概要：

□4月16日（水）

さて、事務局はもちろん前日入りをして、会場のチェック、奄美市役所へのご挨拶等をいたしました。そして、18日午前中にご登壇いただける「あまみエフエム」麓さんのご厚意により、「ISPの集い in 奄美大島」の告知をするためラジオ出演をさせていただきました。出演はもちろん晋山部会長、高橋副部会長（通称：ゴーゴー）、そして、立石副会長の3名です。JAIPAの成り立ちから、「集い」の始まりと現在の活動を含めて、今回の奄美大島での集いの内容を説明して、明日の集いにみなさんが来てくださるよう、集客を託しました。ミーティングルームで打ち合わせをして、先程から聞こえてきている「あまみエフエム」の賑やかな放送に3人が加わり、笑いあり、笑いありの放送でした。お名前忘れてしまいましたが、女性のパーソナリティの方がとても元気で、3人の話を引き出してくださいました。



□4月17日（木）



1日目は午後からの開催です。部会長の挨拶をはじめとして、奄美市長の旭山毅市長がお忙しい中、ご挨拶に駆けつけてくださいました。そして、今回のホストを務めてくださった、奄美市 商工観光部 商水情報課 情報政策係 久保拓美さんによる、奄美大島の特徴と観光のご案内。会場の方々は、最初にこれをお聞きすることで、今いる状況が把握でき、なおかつ今後の予定が組めるので、大喜びです。そしてなんと言っても地元のプロバイ

ダーのご活躍。オーシャンブロードバンド株式会社の尾崎社長と正取締役より、「離島発インターネットプロバイダー奮闘記」として、パソコン使えない、インターネットって何？という人から、どんな風

に受け入れられていったか、そこまでのご苦労をお話いただきました。もちろん、まだまだこれから



も大変なのですが、でも全然暗くないというか、つかれた感じでは無いんですね。説明が難しいですが、奄美大島一帯を回って、天井裏に上がって配線するとか、ハブに会ったとか。もう様々な経験談をお話いただき、離島でプロバイダーをやっていくのはとても大変だけど、人と人の付き合い方ってこういうことを言うのだなと思いました。正さんの人柄とバイタリティに感動しました。休憩を挟んで次は、晋山部会長提案、「集い」初めての試

みとして JAIPA 各部会の活動報告の場を設けました。JAIPA では 5 つ部会があります。行政法律部会、クラウド部会、インターネットユーザー部会、女性部会、そして、地域 ISP 部会です。地域 ISP 部会は本集いの主催ですので、その他 4 つの部会から主な活動と今後の方向性をご報告いただいています。行政法律部会は、吉井副部会長が活動報告と今後の予定として、「インターネットの安定的な運用に関する協議会」の再開と「電気通信事業者における大量通信等への対処と通信の秘密に関するガイドライン」の改正をすることになったことを宣言されました。この後、5 月 12 日から開催され、7 月 22 日には改正内容が公表されております。女性部会は、大川部会長、橋本副部会長が「インターネット業界で、働く女性達が企業の枠を超えて問題・悩みを共有、情報交換・意見交換・異業種交流をする。」「女性が生き生きとそして美しく働く」として歴代の部会長紹介から、今までの活動の集大成と今後の活動について、ご報告しました。クラウド部会は田中副部会長によるクラウド部会が現在取り組んでいるセキュリティ関係の情報交換や毎年行っているイベントのご紹介をしました。最後にインターネットユーザー部会では郷田部会長が部会で取り組んでいる消費者対応関係の詳細を報告し、消費生活コンサルタントの木村嘉子氏をゲストに迎え、「消費生活相談現場から ISP に関する相談事例」をご紹介いただき、会場での活発な意見交換となりました。

1 日目の最後はドコモ・モバイル株式会社による防災ソリューションの普及とさらなる取り組みとしてソリューションビジネス事業本部長の三木氏にご説明いただきました。奄美からスタートしたエリアメール等の話から、iPhone 導入の話、ドコモの事業について様々な観点からお話いただき、とても興味深く伺いました。

これで、プログラムは終わりです。この後、明日ご講演していただけるあまみエフエムの麓さん、正さんのご尽力で手配していただいた、「ASIVI」というライブハウスで懇親会をしました。懇親会では、オーシャンブロードバンドの正さんが司会をしてくださり、会場から壇上への参加、サモガリ（サーモン&ガーリック）のライブを準備いただいたり、とても賑やかに交流会をすることが出来ました。



□4 月 18 日（金）

2 日目は、午前中は地元ネタ。離島におけるエンジニアライフの様子をサイバー大学 IT 総合学部 勝眞一郎教授に、4 月 16 日の事前告知や「ASIVI ライブ懇親会」でお世話になった、あまみエフエムの麓憲吾さんに島のラジオとコミュニティについてお話いただきました。ラジオ局の立ち上げから、大



災害時に放送でどういふことをしたか、コミュニティの在り方を教えていただきました。昼食を挟んで午後からは、どっぷりと業務に関連する項目です。さくらインターネットの田中さんには、2010年9月に札幌の集いで「石狩データセンター構想」のお話をしていただき、それから早3年半、クラウド時代に求められるデータセンターは、どうなったのか、郊外型のデータセンターの現状を田中さんならではの話術でお話しいただきました。「人が使うインターネット」「マシンが使うインターネット」の都市型、郊

外型で内容によって使い分けるバランスの良い運用の仕方をしているとか。とてもまじめな参考になる話なのですが、毎回、田中さんのご講演は笑いが絶えないです。その後、CPEデバイスのセキュリティ、Name Collision と続き、総務省データ通信課からは、「インターネットとの実行速度に関する研究会」の内容を説明いただきました。それぞれに事業者や利用者に問題が発生する案件です。最後はパワフルな九州大学 実積先生の「ネットワークの中立性」のご講演。かなり前から「ただ乗り論」と言われたりして、議論を重ねているものです。ユーザー、コンテンツ、サイト、プラットフォーム、アプリケーション等差別、区別することなく、というのですが、法制度の話が出たり、今回は実積先生の考え方をご披露いただきました。

2日間のセミナーを終え、最後に懇親会。奄美大島ならではのごちそうに、たった今終わったセミナーについての議論があちらこちらでされています。活発な意見交換になったと思います。

今回の集いは奄美市役所の久保拓美さんに会場や地元の手配全般をしていただきました。また、両日の懇親会では、オーシャンブロードバンドの正寿江利さんに手配いただき、奄美大島地元ネタプログラムについては、ネットフォレストの高橋佑至さん（通称：ゴーゴー）がすべてネタ出ししてくださいました。奄美大島での開催が決まり、何度となく下見、打ち合わせに行ってください、高橋さんにご協力いただいた皆様に御礼申し上げます。ありがとうございました。そして、離島で開催なので参加者が少ないのではないかと心配しましたが、ご賛同いただき参加して下さった方々、改めて集いを盛り上げてくださったこと感謝申し上げます。(M)

第40回ISPの集いin奄美大島

日時：2014年4月17日(木)～18日(金)

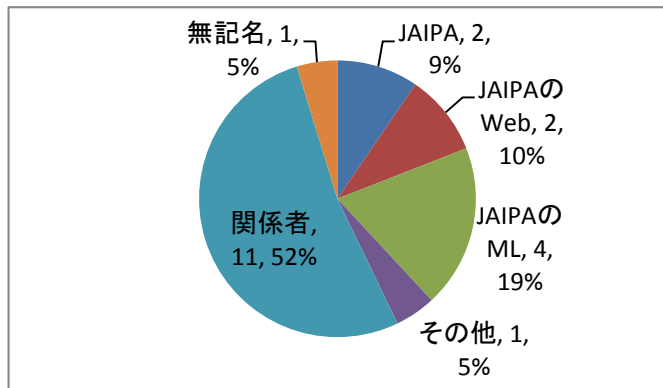
場所：奄美市AiAiひろば(観光交流センター)

参加者数：1日目 70名／2日目 70名／累計 88名

Q1 このセミナーを何で知りましたか？ (回答者数(率) 1日目:20名(29%)、2日目:25名(36%))

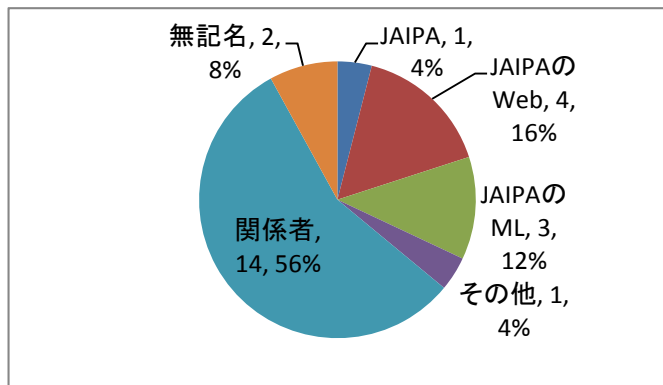
1日目

JAIPA	2	9.5%
JAIPAのWeb	2	9.5%
JAIPAのML	4	19.0%
その他	1	4.8%
関係者	11	52.4%
無記名	1	4.8%
	21	



2日目

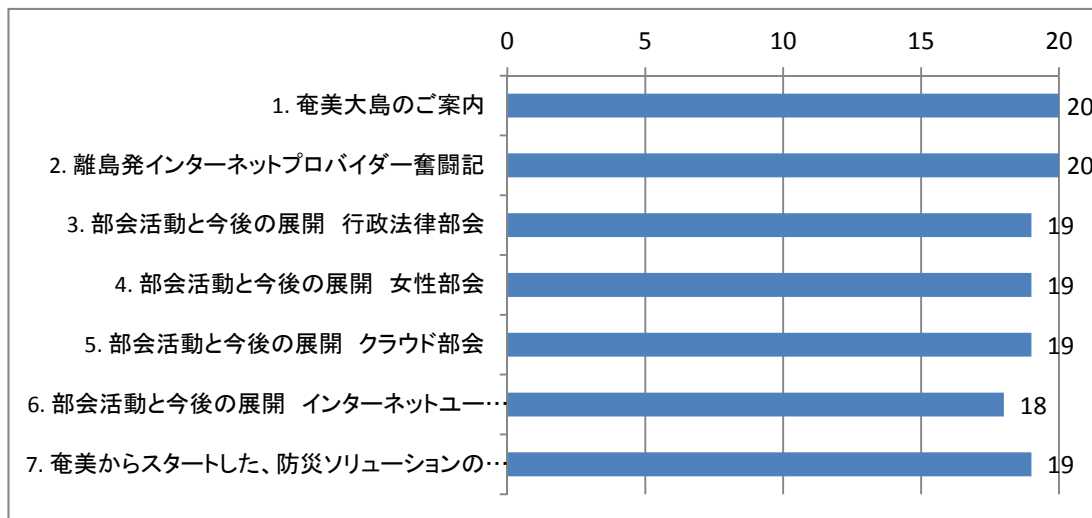
JAIPA	1	4.0%
JAIPAのWeb	4	16.0%
JAIPAのML	3	12.0%
その他	1	4.0%
関係者	14	56.0%
無記名	2	8.0%
	25	



Q2 参加しましたセミナーに○をお付けください。

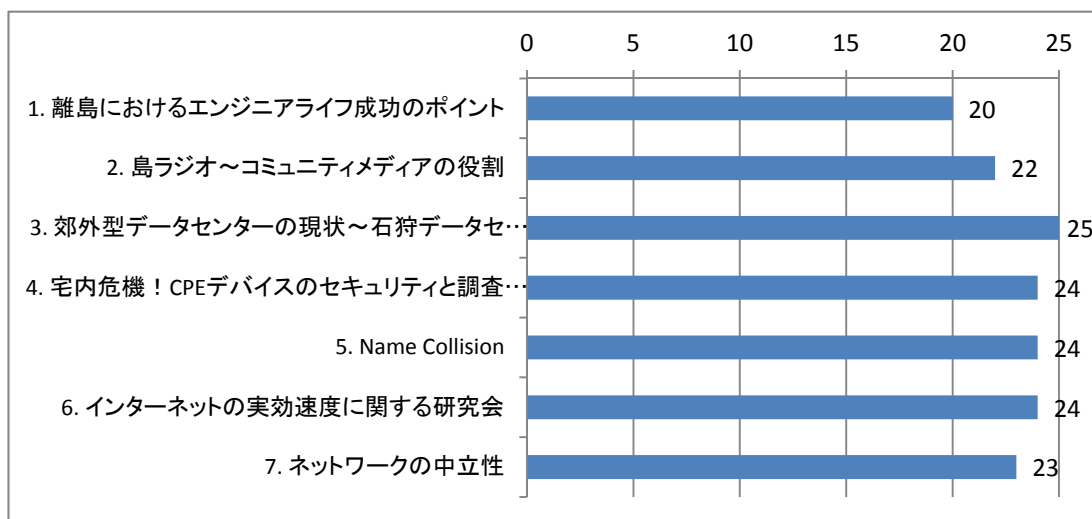
1日目(回答者数 20名/回答率 29%)

1. 奄美大島のご案内	20	100.0%
2. 離島発インターネットプロバイダー奮闘記	20	100.0%
3. 部会活動と今後の展開 行政法律部会	19	95.0%
4. 部会活動と今後の展開 女性部会	19	95.0%
5. 部会活動と今後の展開 クラウド部会	19	95.0%
6. 部会活動と今後の展開 インターネットユーザー部会	18	90.0%
7. 奄美からスタートした、防災ソリューションの普及とさらなる取組	19	95.0%



2日目(回答者数 25名/回答率 36%)

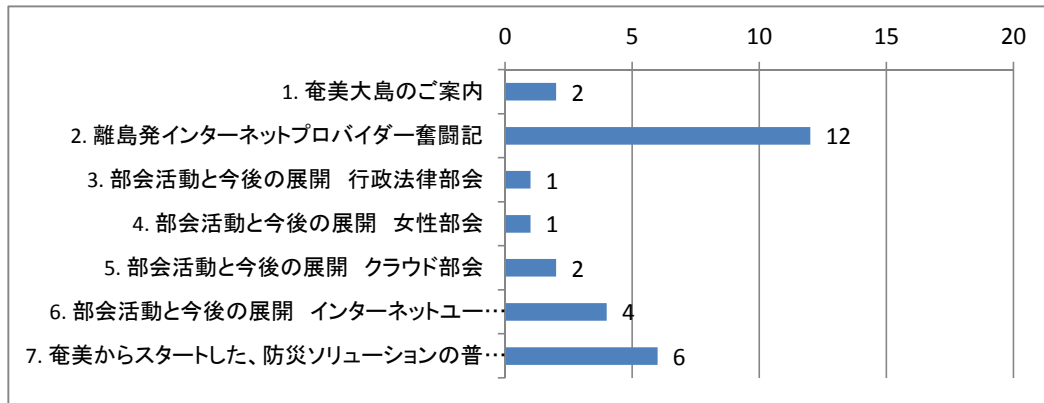
1. 離島におけるエンジニアライフ成功のポイント	20	80.0%
2. 島ラジオ～コミュニティメディアの役割	22	88.0%
3. 郊外型データセンターの現状～石狩データセンターでの取組	25	100.0%
4. 宅内危機！CPEデバイスのセキュリティと調査報告	24	96.0%
5. Name Collision	24	96.0%
6. インターネットの実効速度に関する研究会	24	96.0%
7. ネットワークの中立性	23	92.0%



Q3 ご自分にとって一番印象に残ったプログラムはどれですか？

1日目(回答者数 20名/回答率 29%)

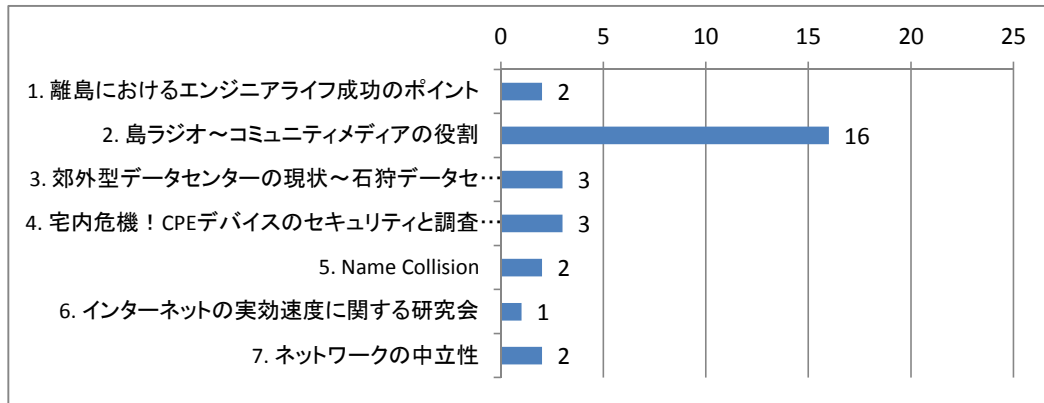
1. 奄美大島のご案内	2	10.0%
2. 離島発インターネットプロバイダー奮闘記	12	60.0%
3. 部会活動と今後の展開 行政法律部会	1	5.0%
4. 部会活動と今後の展開 女性部会	1	5.0%
5. 部会活動と今後の展開 クラウド部会	2	10.0%
6. 部会活動と今後の展開 インターネットユーザー部会	4	20.0%
7. 奄美からスタートした、防災ソリューションの普及とさらなる取組	6	30.0%



- ・ 1:XPネタが面白かった。
- ・ 2:奄美のためという気概を感じた
- ・ 2:顔が見えない営業が多い今の世の中で久しぶりに良い話が聞けたと思った。
- ・ 2:ロコミを営業販路の開拓の主においた展開に感心しました。また、奄美振興の想いを感じました。
- ・ 2:原点を思い出させてくれたと思います。
- ・ 2:全面的に共感。
- ・ 2:地域ISPの意識の高さを感じる、心のこもったプレゼンでした。
- ・ 6:木村さんのお話が分かり易かった
- ・ 7:演者の三木氏の話し方がとても上手で話に引き込まれた。
- ・ 7:内容もとても興味深いものだった。
- ・ しゃべりが楽しく、17cmの話が印象的でした。

2日目(回答者数 25名/回答率 36%)

1. 離島におけるエンジニアライフ成功のポイント	2	8.0%
2. 島ラジオ～コミュニティメディアの役割	16	64.0%
3. 郊外型データセンターの現状～石狩データセンターでの取組	3	12.0%
4. 宅内危機！CPEデバイスのセキュリティと調査報告	3	12.0%
5. Name Collision	2	8.0%
6. インターネットの実効速度に関する研究会	1	4.0%
7. ネットワークの中立性	2	8.0%

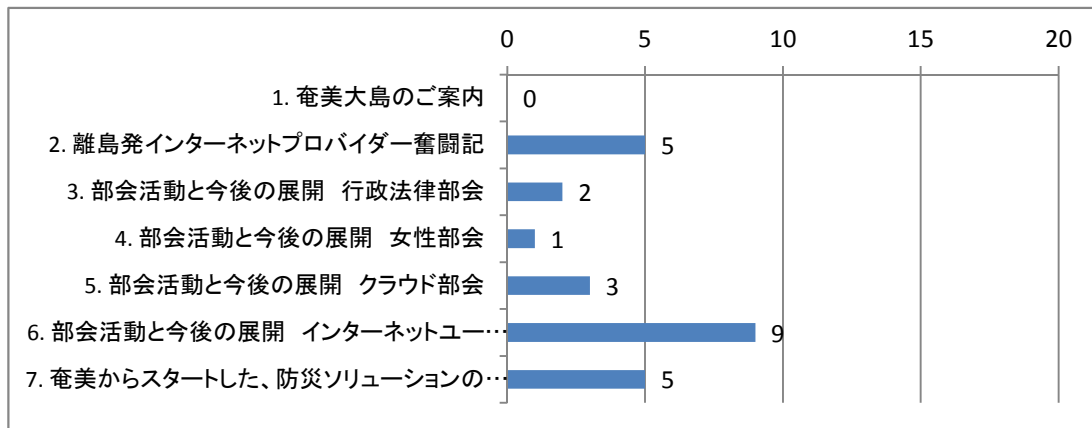


- ・ 2: 熱い思いが良かった。
- ・ 2: コミュニティラジオの必要性や、役割がよくわかった。離島の方が感じている生の考えがよくわかった。
- ・ 2: ザ・ローカル、徹底的な姿勢に感銘。
- ・ 2: 災害時の対応
- ・ 2: 災害時の対応が素晴しかった。
- ・ 2: 災害対策とICT
- ・ 2: 情熱を感じました。島の生活の実情も知ることができました。
- ・ 2: とても興味深い内容で、スライドも分かり易かった。
- ・ 2: 涙がでるほど感動した。
- ・ 2: 麓様のお話が大変勉強になりました。
- ・ 2: 麓氏の故郷・地元奄美に対する想いと、あまみエフエム設立理念に感銘を受けました。一緒にお仕事させて頂く機会があったらぜひお願いしたいと思います。
- ・ 4: あまり気にしていなかったCPEがさまざまな危険をはらんでいること、帰宅したらチェックしようと思います…。
- ・ 4: 具体的な事例が興味深かった。
- ・ 5: サーバーを構築していくおもしろさ(?)に興味をもった。
- ・ ネットワークの中立性

Q4 ご自分にとって一番役に立ったと思われるプログラムはどれですか？

1日目(回答者数 20名/回答率 29%)

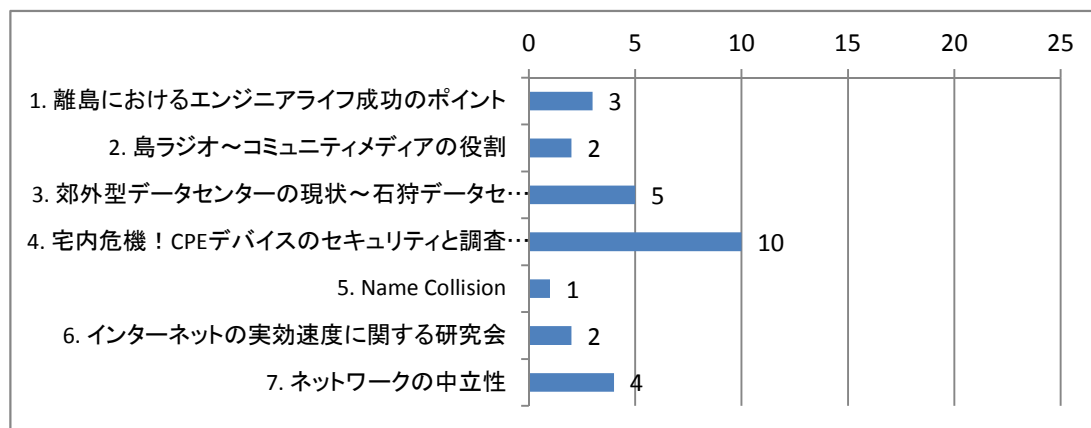
1. 奄美大島のご案内	0	0.0%
2. 離島発インターネットプロバイダー奮闘記	5	25.0%
3. 部会活動と今後の展開 行政法律部会	2	10.0%
4. 部会活動と今後の展開 女性部会	1	5.0%
5. 部会活動と今後の展開 クラウド部会	3	15.0%
6. 部会活動と今後の展開 インターネットユーザー部会	9	45.0%
7. 奄美からスタートした、防災ソリューションの普及とさらなる取組	5	25.0%



- ・ 2: ローカルプロバイダの理想像を再確認出来た。
- ・ 3: 今後の活動の参考になった。
- ・ 6: 今までにない新鮮な話題、販売課題がよくわかった
- ・ 6: 業務に直接関わる内容だったから
- ・ 6: クーリングオフの話はちらっときいたことがあるのですが、お話をきいてその必要性を実感しました。
- ・ 6: 消費生活コンサルタント 木村氏の話が具体的に会社で問題になっている事例と重なり、とても参考になった。
- ・ 7: プレゼンが素晴らしい。ねむ気が飛びました。
- ・ 7: 三木様プレゼンの仕方が本当に参考となりました。

2日目(回答者数 25名/回答率 36%)

1. 離島におけるエンジニアライフ成功のポイント	3	12.0%
2. 島ラジオ～コミュニティメディアの役割	2	8.0%
3. 郊外型データセンターの現状～石狩データセンターでの取組	5	20.0%
4. 宅内危機！CPEデバイスのセキュリティと調査報告	10	40.0%
5. Name Collision	1	4.0%
6. インターネットの実効速度に関する研究会	2	8.0%
7. ネットワークの中立性	4	16.0%

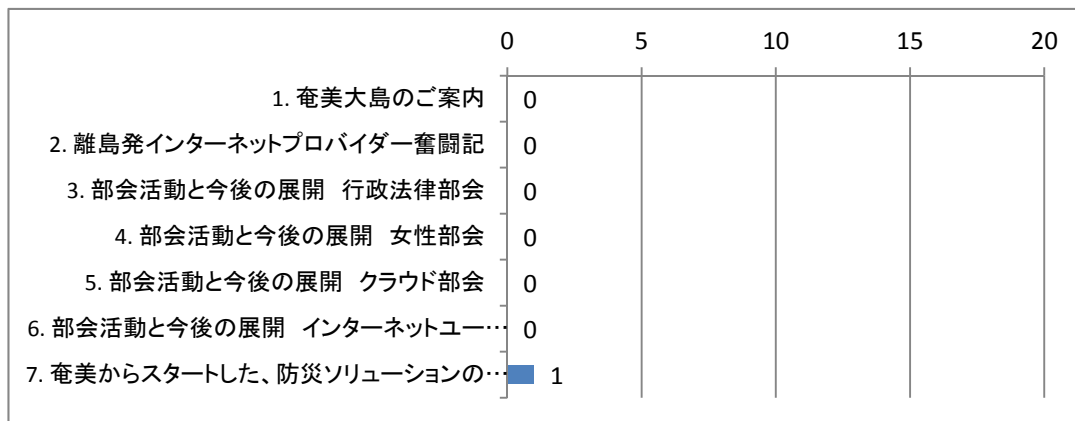


- ・ 1:現場の現実的な目線での情報。
- ・ 1:将来の参考に...
- ・ 3:Hosting回帰の動向が見えた。
- ・ 3:さくらの取組紹介ありがとうございました。※「一番」というのは難しいですね。
- ・ 3:実態的な話が多かった。
- ・ 4:インターネットで起こっていることについて、理解が深まった。
- ・ 4:興味のある話題だった。
- ・ 4:専門的な内容が多く、難しかったですが、とても興味深く、又、身近な内容でした。もう少しかみくだいてお話をきかせて頂けたらと思います。
- ・ 4:まだ事件は続いています。
- ・ 4:安いホームルーターがかなりネットワークのセキュリティがぜい弱であることが良くわかった。
- ・ 7:ガイドラインの欠陥
- ・ 7:ユーザー視点から、なるほど、と思いました。プロバイダを選択するにあたり、もっと検討材料がほしいと改めて思いました。
- ・ ネットワークの中立性

Q5 参考にならなかったプログラムはありますか？

1日目(回答者数 20名/回答率 29%)

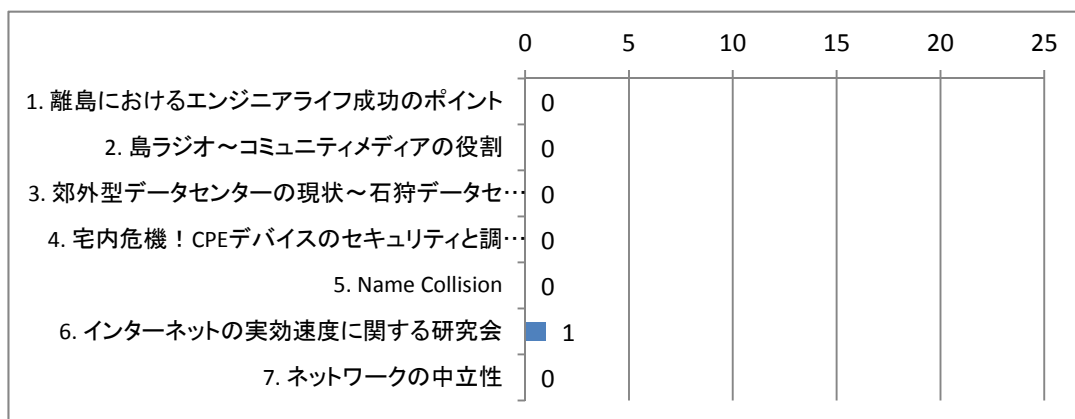
1. 奄美大島のご案内	0	0.0%
2. 離島発インターネットプロバイダー奮闘記	0	0.0%
3. 部会活動と今後の展開 行政法律部会	0	0.0%
4. 部会活動と今後の展開 女性部会	0	0.0%
5. 部会活動と今後の展開 クラウド部会	0	0.0%
6. 部会活動と今後の展開 インターネットユーザー部会	0	0.0%
7. 奄美からスタートした、防災ソリューションの普及とさらなる取組	1	5.0%



- ・ 7: アイカワラズ自分でユニークな商品を提供する気がない。今の状態を自分たちが作ったという自覚がない。

2日目(回答者数 25名/回答率 36%)

1. 離島におけるエンジニアライフ成功のポイント	0	0.0%
2. 島ラジオ～コミュニティメディアの役割	0	0.0%
3. 郊外型データセンターの現状～石狩データセンターでの取組	0	0.0%
4. 宅内危機！CPEデバイスのセキュリティと調査報告	0	0.0%
5. Name Collision	0	0.0%
6. インターネットの実効速度に関する研究会	1	4.0%
7. ネットワークの中立性	0	0.0%



Q6 今後やってほしいテーマ等がありましたら出来るだけ具体的にお書きください。

- ・ISPが生きていくために模索すべき別の事業等。
- ・ISP変更等の遠隔操作のしくみ
- ・個人情報保護法の今時点での話題と来年の法改正に向けた動きへの考察
- ・セキュリティ関係の物は継続的に行われると良い。

Q7 本日のご感想をお聞かせください。

(1日目)

- ・奄美に来て良かったです。
- ・様々な話が聞けて興味深かった。
- ・地元の方の島への愛を感じた。とても協力的で、一体感があった。
- ・地元の活性ある声が聞けたのが良かった。
- ・全国の組織であるプロバイダーの協会が奄美で会を行えたことは大変意義あることだと思いました。IT関連のトップの方々の話が聞けることもここ奄美では貴重なことだと思いました。
- ・島外の方の話が聞けて良かった。プレゼンの仕方など参考になった。(最後のプレゼンが特に!!)

(2日目)

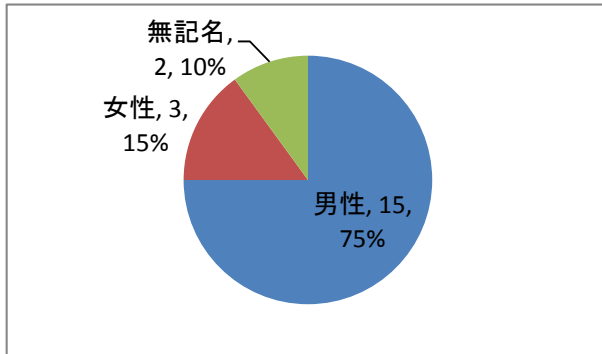
- ・JAIPAという組織がどのような活動をしているか2日間を通して一端を理解できたかと思います。また奄美に来て下さると良いです。
- ・お時間をいただきありがとうございました。
- ・聞きごたえのあるセッションばかりでした。
- ・業界からみた問題、セキュリティ、名まえ衝突、ネットワーク中立性等、さまざまな問題があり、ゾッとすることも多かったが、非常に勉強になった。
- ・地元のことについて、理解が深まった。
- ・とても勉強になりました。ありがとうございました。会場内が大変寒く、それが少しつらかったです。
- ・長丁場だったけど、なかなか良かった！

Q8 貴方様の属性についてご記入下さい。

・性別

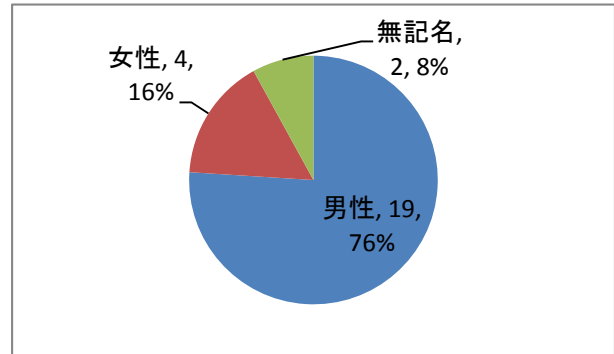
1日目

男性	15	75.0%
女性	3	15.0%
無記名	2	10.0%
	20	



2日目

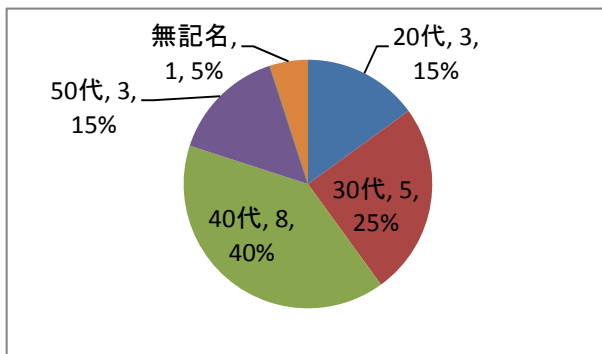
男性	19	76.0%
女性	4	16.0%
無記名	2	8.0%
	25	



・年代

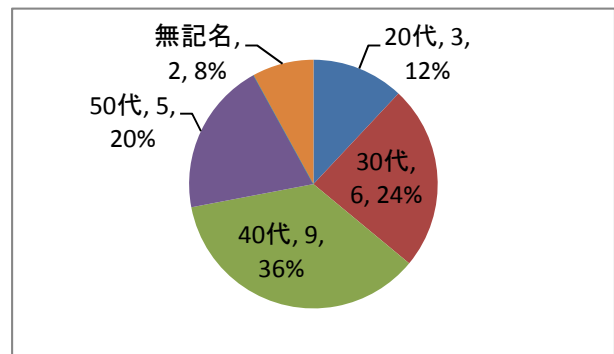
1日目

20代	3	15.0%
30代	5	25.0%
40代	8	40.0%
50代	3	15.0%
60代以上	0	0.0%
無記名	1	5.0%
	20	



2日目

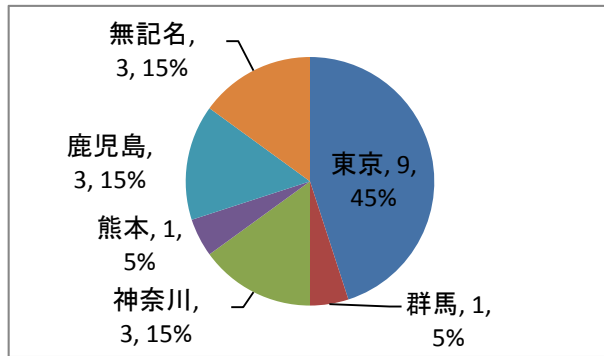
20代	3	12.0%
30代	6	24.0%
40代	9	36.0%
50代	5	20.0%
60代以上	0	0.0%
無記名	2	8.0%
	25	



・地域

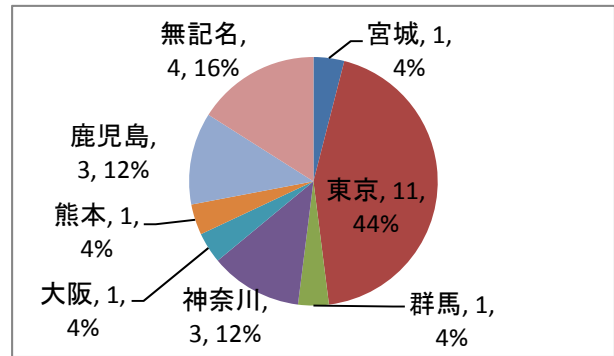
1日目

東京	9	45.0%
群馬	1	5.0%
神奈川	3	15.0%
熊本	1	5.0%
鹿児島	3	15.0%
無記名	3	15.0%
	20	



2日目

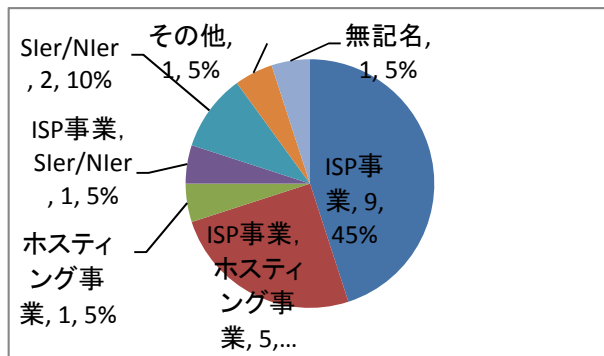
宮城	1	4.0%
東京	11	44.0%
群馬	1	4.0%
神奈川	3	12.0%
大阪	1	4.0%
熊本	1	4.0%
鹿児島	3	12.0%
無記名	4	16.0%
	25	



・職業

1日目

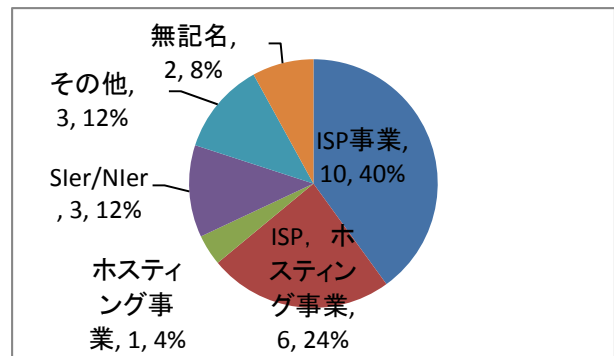
ISP事業	9	45.0%
ISP事業, ホスティング事業	5	25.0%
ホスティング事業	1	5.0%
ISP事業, Sier/Nier	1	5.0%
Sier/Nier	2	10.0%
その他	1	5.0%
無記名	1	5.0%
	20	



その他:
WEB制作

2日目

ISP事業	10	40.0%
ISP, ホスティング事業	6	24.0%
ホスティング事業	1	4.0%
Sier/Nier	3	12.0%
その他	3	12.0%
無記名	2	8.0%
	25	



その他:
消費生活相談