



APRICOT 2016 参加報告

武井 裕美

SKYCITY Auckland

目次

はじめに

写真で振り返るAPRICOT

参加セッション

特に印象的だったセッション

全体を通して

おわりに：支援プログラムに対する所感

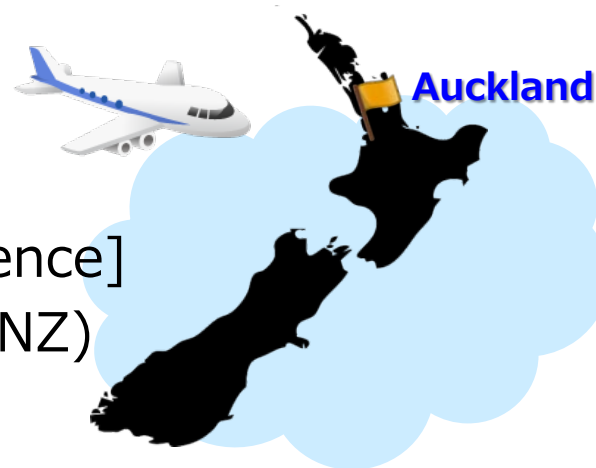


はじめに

◆開催概要

日程：2016年 2月22日(月)～26日(金) [Conference]

場所：SkyCity Convention Centre (Auckland, NZ)



◆旅程

Date	Schedule	Accommodation
Sat Feb 20	New Zealand Airline (NZ090) Depart : NARITA 18:30 Arrive : AUCKLAND 09:15 (Feb 21) Non-stop 10h 45m	
Mon Feb 22 ~ Fri Feb 26	APRICOT 2016 SkyCity Convention Centre	Ramada Suite Federal Street Auckland
Sat Feb 27	New Zealand Airline (NZ095) Depart : AUCKLAND 09:55 Arrive : NARITA 16:55 Non-stop 11h 00m	—

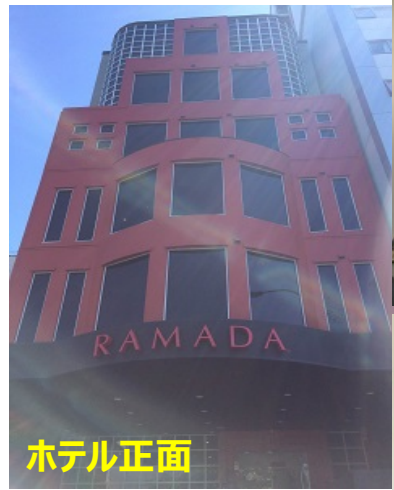


【Time difference】
NZ is 4hours ahead of Japan

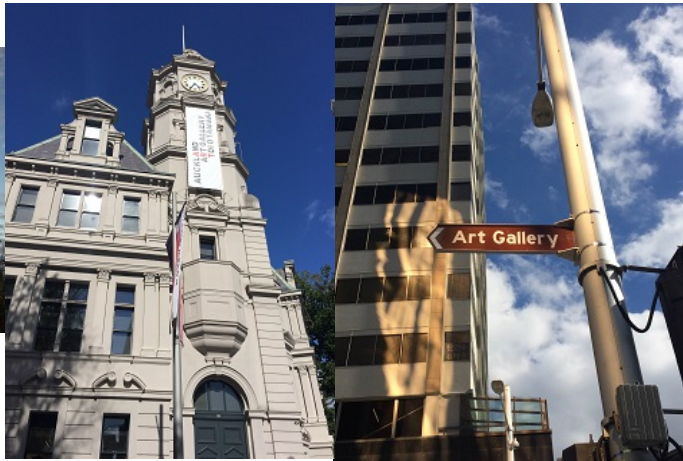
写真で振り返るAPRICOT【①会場内】



【②会場外】





ホテル正面




参加セッション

Day 1 Mon, Feb.22

8:00~	Newcomers Orientation 	
9:00~	Routing Registry Function Automation using RPKI & RPSL (Part 1)	IPv6 Address Planning
11:00~	Routing Registry Function Automation using RPKI & RPSL (Part 2)	
14:00~	Opening Ceremony and APRICOT Plenary I	
16:00~	APOPS Plenary I	IANA Stewardship Transition
18:30~	APRICOT Opening Social 	


5日間で合計25の
セッション等に参加！




Day 2 Tue, Feb.23

9:00~	APOPS Plenary II		NIR SIG
11:00~	Peering Forum (1)	Cooperation SIG	BGP Techniques for Network Operators (1)
12:30~	Tech Girls Get Together		
14:00~	Peering Forum (2)	Network Operations	BGP Techniques for Network Operators (2) APNIC NIR HM and Technical Workshop
16:00~	Peering Forum (3)	Securing Transport	RIPE Atlas Monitoring Tutorial ISOC@APRICOT


Day 3 Wed, Feb.24

9:00~	APNIC Global Reports	Network Security	Lightning Talks (1)	IPv6 in Mobile Networks
11:00~	Making ends meet : IPv4 exhaustion and the transfer market	Network Infrastructure	Software Defined Networking	Segment Routing : A Tutorial
14:00~	APNIC Services	Network Operations	NOG Updates	BGP Multihoming Techniques (1)
16:00~	IPv6 Readiness Measurement BoF and APIIPv6TF	Network Measurements	Lightning Talks (2)	BGP Multihoming Techniques (2)
18:00~	Meet the APNIC EC Cocktail 			

Day 4 Thu, Feb.25

9:00~	APNIC Policy SIG (2)	Troubleshooting BGP
11:00~	APNIC Policy SIG (2) -Improving APNIC Whois Data Quality	
14:00~	IP-based Geolocation issues	
16:00~	APRICOT Plenary II and Closing Ceremony	
18:00~	APRICOT Closing Social 	

Day 5 Fri, Feb.26

9:00~	APNIC AGM (1)
11:00~	APNIC AGM (2)
14:00~	APNIC AGM (3) 
18:00~	APNIC Closing Dinner

 ...参加したセッション

 ...特に印象的だったセッション



特に印象的だったセッション



Day 1 Opening Ceremony and APRICOT Plenary I

◆ニュージーランドの民族舞踏「Haka」の披露

⇒ 力強さに圧倒 / 現地に来たことを実感

◆基調講演

1) Scott Bartlett氏 (Kordia)

①Cyber Security

②IoT (Internet of Things)

③Changing world of TV

—“More quality content in more places.”

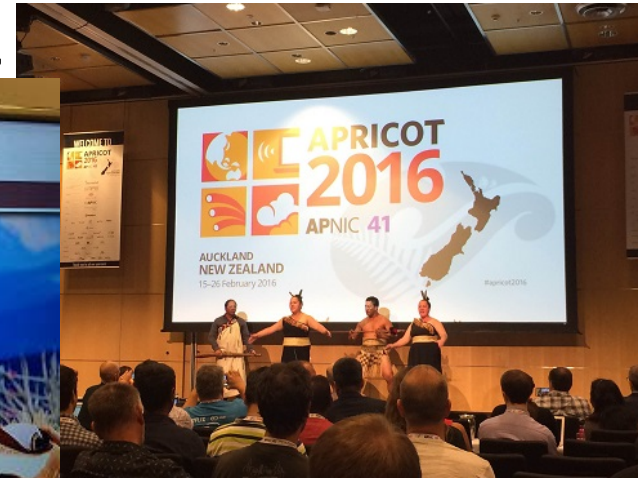
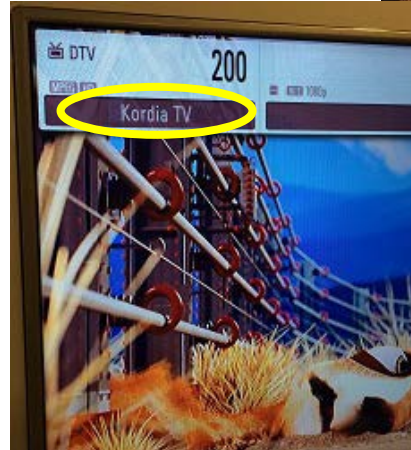
2) Sunny Yeung氏 (Telstra)

Next Generation Network Architectures

—“All the Buzzwords are great for customers and carriers. But Analyze! Analyze! And Analyze!”

—“Use your current investments wisely.”

↓ホテルでKordia TV発見



↑皆が息を呑み注目！迫力満点のHaka



IoT, Streaming vs Traditional broadcasting etc...多種多様化する選択肢

⇒ 情報を正しく理解し、自分の「利便性」「快適性」に合致する使い方を認識



変化著しいインターネットの世界、高度化する顧客ニーズへの対応

⇒ 既存の環境を最大限に活かしつつ、最新の動向にも注目：多角的視野+均衡

Future

+α



Current status

Day 2 Tech Girls Get Together



◆男性が多いインターネットの世界で女性が戦っていくためには？

⇒ 単なる和気藹々ランチではなく、女性の地位向上等について熱い意見が飛び交う場

◆結婚や出産・育児によるキャリアの方向転換

⇒ 多様な道があるからこそ生じる迷いや葛藤

💡 途中、参加者の一人がセッション録画の中断を要求

⇒ 自身の経験や考えを包み隠さず伝えたいという強い気持ちが背景に?・・・**忌憚なく共有し合える環境づくり**の大切さ

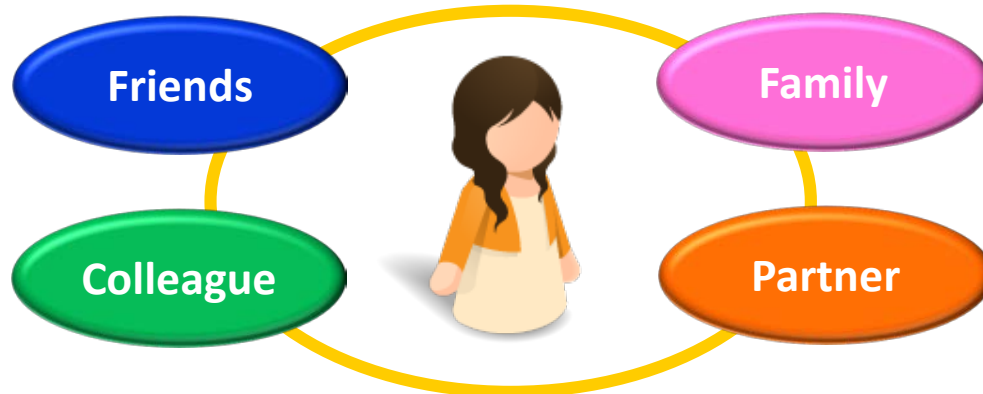
💡 女性として、一人の人間として、時には取捨選択を迫られる場面も

⇒ 「諦める」のではなく「**明らめる**」：**物事を明らかに見極め、自分らしい選択を**

"We are not fighting alone.

Even if you are, you are fighting for yourself."

The human network helps you!



How do I design my life?

Many colors = Many ways

十人十色!



Day 3 NOG Updates

◆ 各国・地域におけるNOGの活動状況や今後の予定等を報告

- JANOG (Japan)
- HKNOG (Hong Kong)
- bdNOG (Bangladesh)
- pacNOG (The Pacific)
- SANOG (South Asian)
- NANOG (North American)



自分たちの国・地域の通信状況をより良く！—想いは**万人共通**
⇒ **各国・地域の活動が凝縮**された、非常に興味深いセッション



各NOGが各フィールドで取組を継続・展開+定期的に皆が一堂に会し近況共有
⇒ 互いに良い刺激となり高め合える絶好の機会



今後はJANOGに加え、**他国・地域のNOGにも注目**
⇒ 定期的に各HPをチェックしたり、今回知り合った方々に実際の様子を伺ったりしていきたい

Day 4 Network State Awareness and Troubleshooting

- ◆ 基本的なネットワークのトラブル解決事例や、障害に対処するための技術・役立つツールを紹介
- ◆ 一般的に最も見落としがちなのはインターフェースの状態確認：ポートUP、ログ、in/outのパケット流量
- ◆ 発表者によるコメントの多くが、トラブルに対処する上でのあるべき姿に言及

What's the issue?

Be prepared for it, knowledge is the key.

You have to see it from all different angles.

Catch the incident properly.

“Think like a Network detective!”



What's happening beyond?

Problem is not centralized...



You should be aware of entire boundaries to support.

Keep expanding your toolbox and knowledge.



現在従事する業務に通ずる内容

⇒ トラブル対処における基本的な心構えは、いざという時つい忘れがち・・・**初心に立ち返り、日々振り返る習慣**を

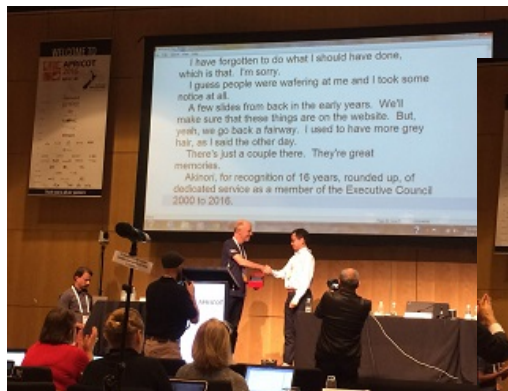


自分自身はお客様対応を行う担当として、**相手に不安を与えない対応**を（焦る様子は相手にも伝播する）

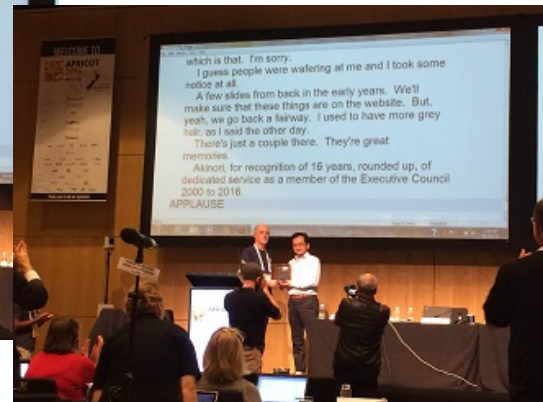
⇒ 上記の心構えを最大限に活かすためにも、**経験・知識・技術**を着実に養う

Day 5 APNIC AGM

- ◆ APNIC理事会の会計・活動報告、調査結果
- ◆ SIG(Special Interest Group)の活動報告
⇒ Policy, NIR(National Internet Registry)
- ◆ 次期EC：理事会メンバー選出



前村さんがAPNIC議長を退任



15年間、本当にお疲れ様でした！

【印象的だったOpen micでの一場面】

APRICOTはアジア太平洋地域の会議であり、英語を母語としない人々が大半。
話すペースを緩める等、ネイティブスピーカーの方に配慮をお願いしたい。

💡 様々な国・地域から多様な背景をもつ人々が集まる国際会議
⇒ 『英語』を共通言語として使用することは、内容共有や意思疎通を図る点で不可欠

💡 人によっては話すスピードが非常に速い
⇒ 日常会話ならまだしも、セッション等となると聞き取りが一部困難

💡 ネイティブスピーカーの方々が更なる配慮を行うよう期待する：受動的な姿勢だけでなく、非ネイティブの私達も、日々向上に努める**能動的な姿勢**が大切？

💡 **流麗な英語≠コミュニケーション力の高さ**
⇒ 一生懸命、相手に伝えようとする/相手を理解しようとする**思いやり**が真髄



全体を通して

1. 国内外ともに多くの方々との交流

- ⇒ 予想以上に笑っていることが多かった一週間
- ⇒ 今後は仕事・技術に関する話題も豊富になるよう努力を

2. 周囲の方々への感謝

- ⇒ 職場、委員会の皆様、フェローシップメンバー、会議・会場関係者etc・・・
- ⇒ 『一期一会』：人との縁を大切にしていきたいと改めて実感

3. 報告資料の作成過程で得た「自分らしさ」を考える機会

- ⇒ 数ある経験・学び・想いの中で、自分が本当に伝えたいことは？
- ⇒ 次回以降の参加を考えている方達の参考になるように・・・

4. 自分の信念がより強固に

- ⇒ まずは自分が置かれた状況で「ベストを尽くす」
- ⇒ アンテナを高く広く張り巡らせることにより、自ずと道が拓けていく

+α…「これだ！」と閃いた時、すぐに飛び込んでいけるような準備を日頃から！





おわりに

支援プログラムに対する所感

事前情報交換会

◆委員会の方々やフェローシップメンバーとの対面

⇒ 緊張・不安の大きな軽減

◆各セッションの概要紹介

⇒ 事前にHPを参照していたが、更にイメージが沸いた：参加セッションを決定する上での道標に



会期中

◆ソーシャルイベント、委員会の方々とお食事会

⇒ 沢山の方を紹介頂き、新たな繋がりきっかけに

◆休憩時間等、セッション外の時間

⇒ 個々人の行動を尊重しつつ、気さくに話しかけて下さり、有難く感じた



★ぜひ今後も支援プログラムの継続を！

★経験者の一人として、どんな些細なことでもお手伝いできることがあれば喜んで！

😊Many many thanks😊