

**JPOPF-ST**

# 初めてのLACNIC

たにぎきふみのり/JPOPF-ST

2019/11/27

## この発表では...

---

- 2019年10月にパナマで行われた**LACNIC 32/LACNOG 2019**に参加してきました
- そのときの模様を『**国際会議初心者**』の視点でお伝えします。
- わたしの属性
  - 渡航経験：少ない
  - 海外での国際会議の出席経験：少ない
  - 音楽大好き！（ハードロック、メタル）

# (団体としての)LACNIC

- 「The Latin American and Caribbean IP address Regional Registry」の略
- **ラテンアメリカとカリブ海地域**のIPアドレス、AS番号の割り当て・管理を行う組織
- 地域インターネットレジストリの1つとして、2002年10月のICANN上海会議にて最終承認され、独立運用を開始
- (ちなみに)各RIRの設立は??
  - InterNIC(ARINの前身?) : 1972年
  - RIPE : 1989/11/29
  - APNIC : 1993/1/13
  - AFRINIC : 2005/4/8



# (イベントとしての)LACNIC

- LACNICは年2回、うち1回はLACNOGと併催
- 近年の開催日と場所
  - 2018/4/30-5/4 : LACNIC29(パナマ)
  - 2018/6/5-6/7 : LACNIC On The Move:Paraguay 2018(パラグアイ)
  - 2018/9/24-9/28 : LACNIC30-LACNOG2018(アルゼンチン)
  - 2019/5/6-5/10 : LACNIC31(ドミニカ)
  - 2019/7/3-7/5 : LACNIC On The Move:Curaçao(キュラソー)
  - **2019/10/7-10/11 : LACNIC32-LACNOG2019(パナマ)**



# 開催概要

- 開催日：2019/10/7-10/11
  - 10/6はハッカソンが開催されていた
- 場所：パナマ共和国 パナマ市
  - ハードロックホテル パナマ
- <https://www.lacnic.net/lacnic32>



# Youは何しにLACNICに？

- 福岡大学公開NTPサービス問題に関する発表がLACNOG 2019で行われた。
  - <https://www.lacnic.net/innovaportal/file/4016/1/fukuoka-university-public-ntp-service-deployment-use-case.pdf>
- 詳しくは『**福岡大 NTP**』で検索

Wednesday, October 9 16.30 - 18.00

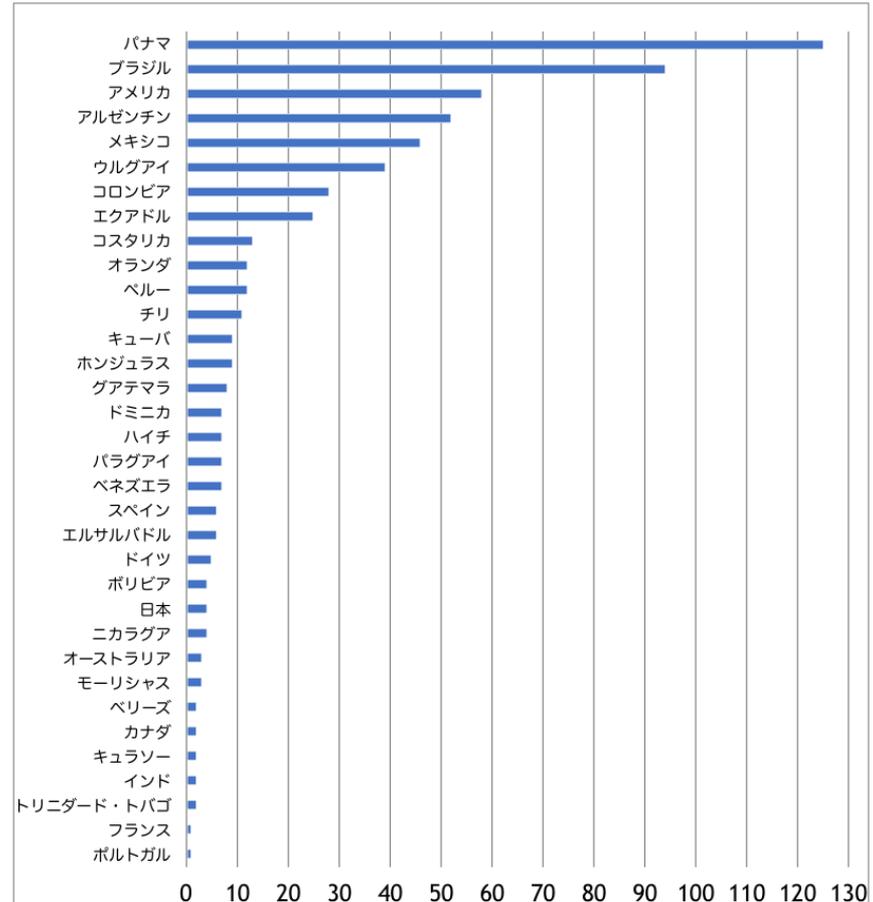
*Simultaneous interpretation into English and Portuguese will be available*

16.30	Towards a 2023 Transport Network Esteban Poggio, Javier Ger	 Video
17.00	Fukuoka University Public NTP Service Deployment Use Case Sho Fujimura	 Video
17.30	Network as Code Journey: Lessons Learned Marcelo Fernandez Yoma, Jaime Botello	 Video

<https://www.lacnic.net/4018/53/evento/agenda#wednesday>

# 参加者について

- 中南米地域
- アメリカ
  - パナマはアメリカとの関係が深い
  - パナマの通貨：バルボア
    - 紙幣はバルボア紙幣は存在せず、流通しているのはUSドル紙幣のみ
    - 1USドル=1バルボア
- 中南米での公用語
  - ブラジル：ポルトガル語
  - それ以外の地域：スペイン語



# プログラム概要

	Sunday 6	Monday 7	Tuesday 8	Wednesday 9	Thursday 10	Friday 11
06.30				LACNIC Runners		
08.00		Registration	Registration	Registration		
08.30		Newcomers Session				
09.00		Tutorial: Advanced IPv6	Tutorial: Internet Policies	Tutorial: BGP / RPKI	Hackathon	Opening Ceremony
09.30						LACNIC
10.00						LAC-IX
10.30						LACNOG
11.00						Tutorial: Resource Management / Mi LACNIC
11.15						LACNIC's First LEA Forum
11.30						LACNOG
12.00						LAC CSIRTs
12.30						LACNOG Practices for ASN
13.00						Best Practices for ASN
14.00						Break
14.30						Break
15.00						Break
15.30						Break
16.00						Break
16.30						Break
17.00						Break
17.30						Break
18.00						Break
18.30						Break
19.00						Break

- Hackathon
- Newcomers Session
- Tutorial
- LANIC
- LACNOG
- LAC-IX
- Security
  - AAWG
  - LAC CSIRTs

<https://www.lacnic.net/3861/52/evento/agenda>

# ポリシー議論について

---

- ポリシー全体は以下のURLに…
  - <https://politiclas.lacnic.net/politiclas/list>
- 全部で9件のポリシー提案
  - <https://www.lacnic.net/4016/52/evento/#fpp>
  - ポリシー提案と同時にLACNICスタッフ側から『実装した場合の影響』が発表される
- LACNIC地域と他RIR間アドレス移転の状況について発表
  - コンセンサスになったポリシーは『LAC-2019-1』
    - <https://politiclas.lacnic.net/politiclas/detail/id/LAC-2019-1>
  - 2020年7月開始予定
  - <https://www.lacnic.net/innovaportal/file/4018/1/implementacion-transferencias-inter-rir-fpp-lacnic32-v3.pdf>

# 言語について

- LACNIC 32/LACNOG 2019での資料やプレゼンは、ポルトガル語/スペイン語/英語のいずれかで記述されている
- 会場のスクリーンにはリアルタイムで登壇者の発言が表示される
  - webには掲載されていなかった模様(掲載されていればコピペで...)
- 会場では音声による同時翻訳が行われている
  - レシーバは写真付き身分証明書と引き換えで借りれる..orz

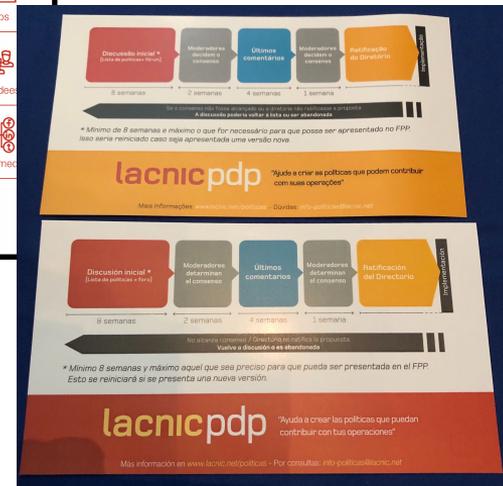


# 『いいね！』と思ったこと

- LACNIC Runners
  - 朝のランニングイベント
- スマートフォン用アプリが良い！
  - 誰が参加しているかが詳細にわかる
  - 参加者間でのメッセージ機能がある
- PDPを紹介した冊子がくばられていた
- 会場が『HardRock Hotel』だった！

## LACNIC Runners

We invite you to share some time running/walking in “Cinta costera”, Panamá. **Wednesday, 6.30 am.**



# 私見

- 全体的にゆったりした雰囲気だった
  - オープニングセレモニーが時間通り始まらないw
  - 無線LAN APの設置がおおらかすぎるw
- スペイン語/ポルトガル語がムズイ
  - ポリシー提案文書に『Original Language』の記述がある → 多言語対応は大変そう

## IPv4 Resource Transfer Policy (comprehensive)

Original Language	Español	Date Published	01/03/2019
Last Call for Comments Period	13/05/2019 - 09/06/2019	Date Ratified	20/06/2019
Status	Ratified	Download	<a href="#">TXT PDF</a>
See other versions	1.0 ( <a href="#">compare</a> )		

