

Peering in Japan BoF

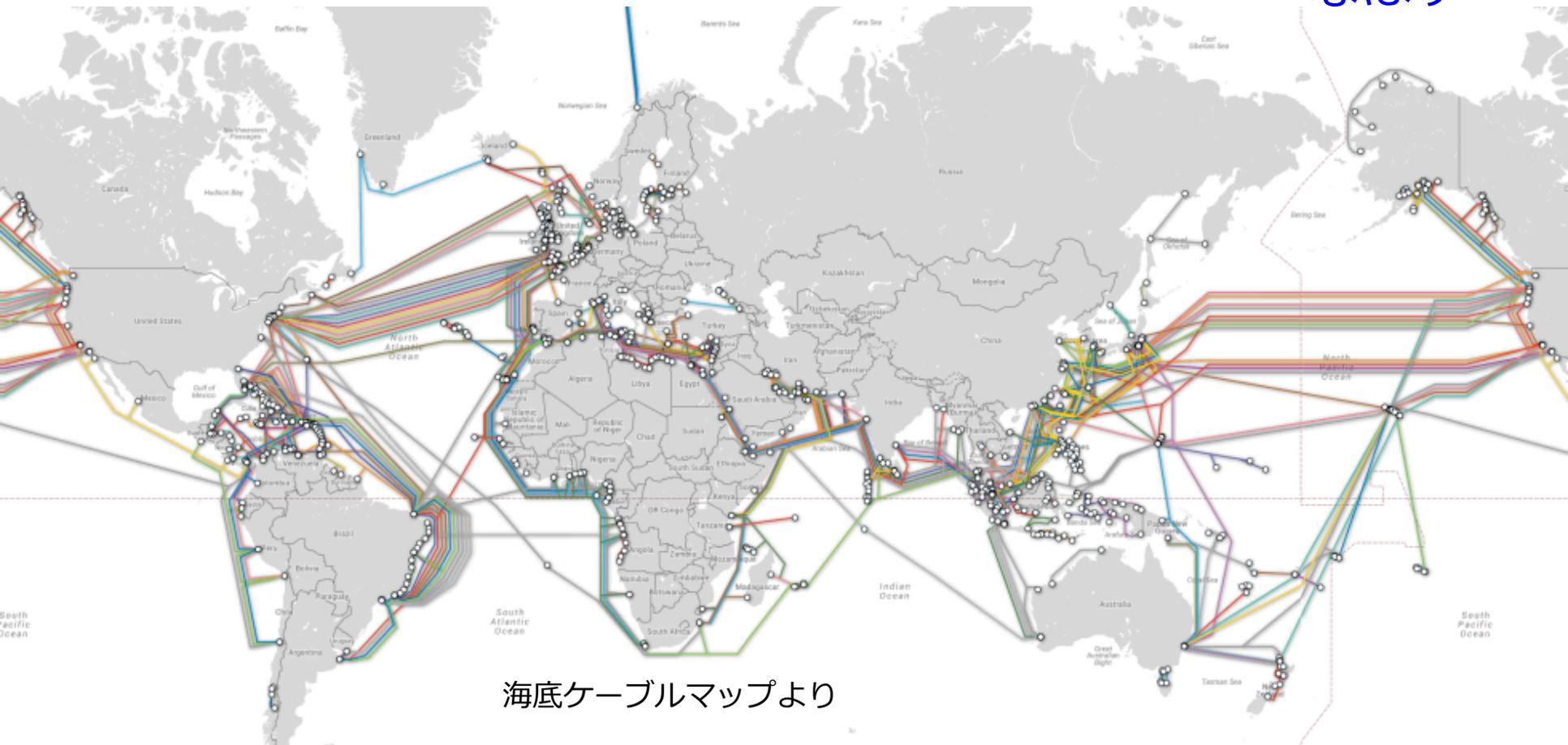
Norisuke Hirai

SoftBank Corp. / AS17676

Peering in Japanについて

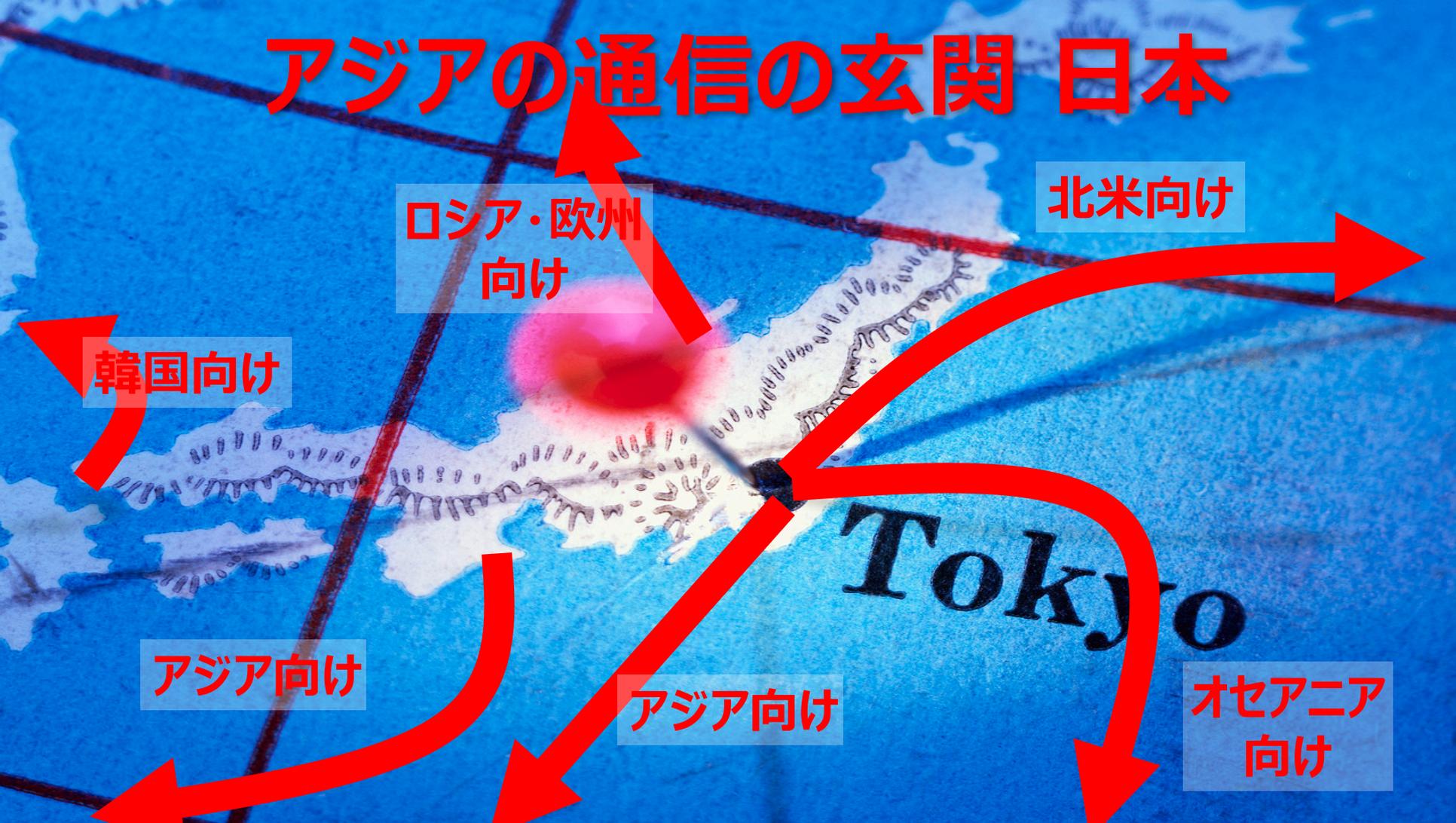
- Interconnection関係者(Peering、バックボーン回線、海底ケーブル、IX、国際線、相互接続DC)が集まって、Peeringについて語り合う会です。

ケーブルや地政学的には日本は最高な立地 なはず



海底ケーブルマップより

アジアの通信の玄関 日本



北米向け

ロシア・欧州
向け

韓国向け

アジア向け

アジア向け

オセアニア
向け

ケーブルや地政学的には日本は最高な立地
なはず

日本のPeering環境を盛り上げていこうぜ！



海底ケーブルマップより

Peering in Japanについて

- On/Off Lineで議論してます
 - On line: Google Group ML (peering-jp)や Slack
 - Off line: JANOGやIWのBoF

ASオペレータのみなさま、ぜひ仲間に入ってください！

peering

norisuke.hirai_17676

All Threads

CHANNELS (28)

adv_interval

bbix-nagoya

bbix-osaka

bbix-tokyo

bfd

bgp-mtg-winter-pc

coding

ddos

dos

flowspec

general

hijack

intercloud

ios-xr

ix-blackhole

jnap

jnap-tokyo

junos

netconf

off-topic



#general

☆ | 👤 69 | 🗨️ 0 | Compa...



Q JANOG39



smitimko_20940 1:31 PM

日程さえ決まればいつでもできると思うんですが、なんだかんだでイベントが続くんですよ。



kawamucho_15169 4:50 PM

今年はイベントとか記念系多い気がしますねー
6月とか？

Yesterday



smitimko_20940 8:30 PM

6月は私は大丈夫ですが、皆さまinterop疲れとか無いですか？
集まれそうなら予約はできます。今度は人数が多少少なくても実施したいですね。



kawamucho_15169 9:02 PM

向井ちゃん@2516おかえり会を兼ねてとか？



smitimko_20940 9:23 PM ☆

何人かの転職報告とか。



kawamucho_15169 10:15 PM

アッー

Today



tomo_4685_45679 12:57 AM

こう考えると、あいのみの幹事って大変ですね。。。(^_^;;



Message #general



Slackはこんな感じ
(^^;;

最近のPeering In Japan BoF

Peering in Japan BoF

@JANOG41

1. Peering これいらなくね？ 熊本さん@ミテネ
2. 堂島エヴァンジェリストUpdate 齋藤さん@NTTデータSC
3. Peering事業者に聞きたいこと 會田さん@SB
4. DC作る側です、リクエストを聞かせてください 丑久保さん@MCデジタルリアルティ
5. 各事業者Update
 - IXP: JPNAP 蓬田さん, JPIX 大槻さん, BBIX 安部さん
 - DC: アット東京 富岡さん
7. Peering Personal (はJPNAP BoF (AS紹介、IX紹介、相互接続DC紹介)

Thank you!

Peering in Japan BoF

@JANOG39

1. Intro/Peering in Japanについて
2. 理想のインターコネクトDCについてディスカッション
 - Intro/IXP視点 川上さん@JPNAP
 - DC視点 小椋さん@アット東京, 小松原さん@NTTスマコネ
 - ISP視点 北上さん@SB, 熊本さん@ミテネ
 - CSP視点 佐藤太一さん@Jstream
3. その他トピック 5min
 - Peering Asiaのお誘い 川上さん@JPNAP
4. Peering Personal
(AS紹介、IX紹介、相互接続DC紹介)

Peering in Japan BoF attendees

- ASオペレータ (20AS)
AS17676,AS38651,AS17686,AS7671,AS2516,AS38631/AS23576,AS2515,
AS4685,AS9824,AS9605,AS9371,AS17941,AS7527,AS59099,AS59125,AS714,
AS24253,AS2518,湘南ケーブルネットワーク(これから取得?)
- IXP (3IX)
JPNAP, JPIX, BBIX
- DC (6DC)
アット東京, NTTスマートコネクト,
NTTデータ堂島MMR, BBTower, Equinix, KDDI

参加AS,IXP,DC全てPeering Personalしましたー!

Peering in Japan BoF

@Internet Week 2017

1. Peering Asiaの使い方 外山さん@JPNAP
2. Peering Asia1.0に参加してみた 前野さん@ビッグロース
3. JC1005改訂について 馬渡さん@JPIX
4. [IWセッションダイジェスト]

トラフィック爆発&ルーティングセキュリティ
南さん@ビッグロース、平井@ソフトバンク
松崎さん@IIJ、小島さん@コーダンス、
高橋さん@JPNAP、岡田 雅之@JPNIC

5. Peering Personal
(AS紹介、IX紹介、相互接続DC紹介)

Peering in Japan BoF @Internet Week 2017

BoF参加者 約55名(約40のAS/IX/DC)
懇親会参加者 約30名

BoFの風景 @JANOG39



関係者席



項目	概要
ポリシー	セレクトティブ
トラフィックボリューム	3 Tbps
ノード設置場所	東京: NTTデータ大手町, KDDI大手町, 北海道 大阪: Equinix OS1, NTTデータ堂島 米国: CoreSite OXB, Equinix SVS 香港: MEGA-I
ピア先に求めるもの	冗長構成, 増速
ピアするメリット	ソフトウェアのブロードバンドユーザと モバイルユーザについて, 遅延を少なくかつ通信品質を良くできる
連絡先	sbbarp-peering@softbank.co.jp

ピアリングに興味があります!

Peering Personalの風景

- Peering Policy
- 接続ポイント
- ピア先へ求めること
- ピアするメリット



Peering Personal ASN/Company Name

- Peering Policy: Open/Selective/Restrictive/Closed
- Traffic Profile: Content/Eyeball/Balanced etc..
- Traffic Volume: XXGbps
- Peering Locations: xxIX, xxビル
- Peerを行うメリット, Peer先に求めるもの, DCに求めるもの
- PeeringDB: asXXXX.peeringdb.com
- Contact: <Name>

peering@example.jp