

JANOG44.5登壇資料

データセンター業界のオープンなコミュニティ 「JADOG」 状況報告と今後

2019年10月17日

NEC 石原 隆行

自己紹介（NEC石原）

【現在のミッション】

- マルチクラウド閉域接続検討
- NEC_DC間ネットワーク主管
- 次期DC検討支援

【経歴】



（個人情報のため、当日登壇時に投影します。）

（その他）JADOG(Japan Datacenter Operators' Group)発起人



Japan Network Operators' Group

- インターネットに於ける技術的事項、および、それにまつわるオペレーションに関する事項を議論、検討、紹介することにより日本のインターネット技術者、および、利用者に貢献することを目的としたグループ。
- 半年に1度開催。前回は7月に神戸で開催。約1,000名が集結。次回は札幌で1月開催。

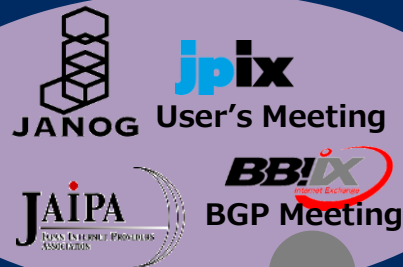


Japan Datacenter Operators' Group

- データセンタ業界のオープンなコミュニティを目指すグループ。
- DC事業者だけでなく、エンドユーザや関連ベンダも参加。
- 立上げから約2年。現在、約160名程度の登録者数。

DC業界：ユーザ不在のコミュニティばかり

ネットワーク
業界



クラウド
業界



DC業界



背景

スタッフ高齢化 外資クラウド独占
DC老朽化 人材確保難 地方DC苦戦

など...

閉鎖的な業界を開放し、業界のコミュニティを活性化する！

これまで、データセンタ事業者は「セキュリティ」という名目上、あまり情報を開放せず閉鎖的な時代が長すぎた。

今では外資系を中心に、場所も公開しているところも多数。このままではグローバル企業やメガクラウドにすべて持っていかれてしまう。グローバル市場で生き残れない。

この危機感を共有し、業界メンバが老若男女、ミッションを問わず、切磋琢磨ができるJADOGというオープンな協議会を発足させる。

今後の日本のデータセンタ業界全体を発展させ、今後を担う若手育成に貢献する。業界全体を明るくものにするため、最大コミュニティを形成する。



Janog39 in 金沢



その中でJDCC若手会の提案



決起集会で発起を決意



JANOG40 in 福島で登壇

JADOG実施記録

毎回50名程度が参加。懇親含めて根強いファンも多い。

- JADOG1.0 (2017/9/5 @NetApp) 33名参加
- JADOG2.0 (2018/4/10 @BBT) 45名参加
- JADOG3.0 (2018/7/27 @Panduit) 53名参加
- JADOG4.0 (2019/1/18 @東陽テクニカ) 43名参加
- JADOG5.0 (2019/7/19 @Panduit) 50名参加
- JADOG6.0 (2020/1月予定 @NTTCom) (次回)



JADOGを実施してみて ~業界へのインパクト~

コミュニティの力が徐々に業界にも浸透。協業もちらほら。

効果は？

- ゆるーいコミュニティが楽しい雰囲気醸造。功を奏している。
→勝手に協業しちゃってる人たちも!?(笑)。
- 50名程度の会合がちょうどいい大きさなのかも。メンバ把握可。
- 業界でも徐々に知名度UP。濃い人脈が集まっている（自慢！）。
- データセンタ完全ガイドにも掲載！いよいよ業界の前面へ！！

工夫したのは？課題は？

- 途中から、ディスカッション制度を導入。メンバ同士の交流へ。
- 意外とネタは尽きない。そのためにはまだまだメンバを増やしたい。
- エンドユーザが増えづらい(?)。まだまだ認知度UPが課題（ぜひ参加ください！）。



JANOGのみなさんへ

DCの方々ってネットワークに弱いんです。ぜひ提案や協力を！！

■ なぜ弱いのか？を、つらつらと。。。

- ファシリティしか興味なし。（「だってミッションなんだもん」が言い訳）
- ネットワークの重要性を感じていない。（理由は同上）
- ネットワークとDCは「水と油」。組織の壁も要因のひとつ。

■ でもね、、やらないと大変なのよ！DCの方たちへ。。。

- 今後はインターコネクト（閉域接続）が重要！
→ キャリアも一斉にインターコネクトをやりだしてるよ。
- DCのフロア間の配管が「いけてない」。パッチパネル設計はちゃんと考えてる？
→ 都度都度、DCフロアを引き回しなんてしてないよね？工事費が莫大、みっともない。
- クラウドも、DCも、ネットワークがないと生きていけないのよ。
→ だから勉強しようよ。JANOGのみなさんが教えてくれるよw

(ご参考) DCイノベーションフォーラム(12/4 @御茶ノ水)

私が登壇します！ ご都合つけばぜひ。

データセンターの設計・建設・管理運用の責任者、キーパーソンに
「最適化」データセンター構築の処方箋を与える

データセンター・イノベーション・フォーラム 2019

クラウド、センサー&カメラネットワーク、5G、AI、ロボティクス、エッジコンピューティング、セキュリティ
これらが支えるIoT時代に求められる次世代データセンターとは？



主催：データセンター・イノベーション・フォーラムプログラム委員会

委員長：江崎 浩 東京大学 大学院 情報理工学系研究科 教授／日本データセンター協会 理事・運営委員長

2019年12月4日(水) 御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター



DATA CENTER X ALLIANCE



IA japan



登壇内容(15:00~)

- メガクラウドベンダとの共存
～プラットフォーム協業の実態と差別化～
- 地域データセンターの現状と今後
～地域DCパネルディスカッション～



(ご参考) 加入方法と次回 (JADOG6.0 @NTTCom(仮))

ご興味あるかたはぜひ！人脈が広がります。

JADOG登録方法



or



or

名刺交換!

登録用(自動招待)

<https://jadog.herokuapp.com>

takayuki.isihara@gmail.com

石原の「し」=「shi」ではなく「si」

次回 (JADOG6.0)

- 日程：2020年1月を予定 (JANOG前後の週)
- 場所：NTTコミュニケーション様を予定 (これから)



 **Orchestrating** a brighter world

NEC