

JANOG Webの未来

～現状の課題とこれからどう改善するか考えてみた～

自己紹介

- 株式会社KDDIウェブコミュニケーションズから
KDDIアジャイル開発センター株式会社へ出向中
- SREとして勤務。
AWS管理（TerraformによるIaC化）など。
- JANOG52でコミッティに就任
- 主にWeb周りを担当



JANOG Webの現状

[Top^](#)



Japan Network Operators' Group
日本ネットワーク・オペレーターズ・グループ

HOME | General Information | Meetings | Mailing List | Archive | Resource | Sponsors | English Page



下記の日程にて JANOG53 Meeting を開催します

開催日程: 2024年1月17日(水)~19日(金)
開催場所: 福岡県福岡市
参加費: 無料(本会議)
ホスト: LINEヤフー株式会社
[\[JANOG53 Meeting Webサイト\]](#)

下記の日程にて JANOG52.5 Meeting を開催します

開催日程: 2023年10月13日(金) 14:00-20:00 (13:00開場予定)
開催場所: 東京都品川区
参加費: 無料(本会議)・有料(懇親会)
協賛: ネットワンシステムズ株式会社
[\[JANOG52.5 Meeting Webサイト\]](#)

下記の日程にて JANOG52 Meeting を開催しました

開催日程: 2023年7月5日(水)~7日(金)
開催場所: 長崎県長崎市
参加費: 無料(本会議)
ホスト: 株式会社イーサイド、長崎県立大学、株式会社長崎再興



JANOG53は [LINE株式会社](#) 開催します。

Upcoming JANOG Meetings

ミーティング名	開催期日	開催場所	ホスト/会場提供
JANOG53	2024/01/17-19	福岡県福岡市	LINEヤフー株式
JANOG54	2024/07	奈良県奈良市	近鉄ケーブルネッ
JANOG55	2025/01	TBA	TBA
JANOG56	2025/07	TBD	TBD

Past JANOG Meetings

- [JANOG52](#)
2023/07/05-07 長崎県長崎市 株式会社イーサイド / 長崎県立大学 / 株式会社長崎再興
- [JANOG51.5](#)
2023/04/14 渋谷スクランブルスクエア 株式会社ミクシィ
- [JANOG51](#)
2023/01/25-27 山梨県富士吉田市 株式会社ウィンテックコミュニケーション
- [JANOG50+](#)
2022/10/14 ベルサール渋谷ガーデン インターネットマルチフィード株式会社
- [JANOG50](#)
2022/07/13-15 北海道函館市 インターネットマルチフィード株式会社
- [JANOG49](#)
2022/01/26-28 鹿児島県鹿児島市 株式会社シナプス
- [JANOG48](#)
2021/07/14-16 岐阜県大垣市 株式会社ミライコミュニケーションネットワーク
- [JANOG47](#)
2021/01/27-29 福岡県福岡市(オンライン) ヤフー株式会社

[JANOG46](#)

JANOG Webの現状



JANOG

<https://www.janog.gr.jp/en/index.php?JANOG>

[[Front page](#) | [List of pages](#) | [Search](#) | [Recent changes](#)] [[New](#) | [Edit](#) | [Upload](#)]

Indexoftalk イベント スピーカー

粟生木 貢

- 日本のトラフィックってどうなってるの?! by 粟生木 貢 (北陸通信ネットワーク株式会社), 泉水 剛志 (ソフトバンクBB株式会社), 永見 健一 (NTTコミュニケーションズ株式会社), 馬渡 将隆 (日本インターネットエクスチェンジ株式会社), 山下 達也 (NTTコミュニケーションズ株式会社 先端IPアーキテクチャセンター), 福田 健介 (株式会社 先端IPアーキテクチャセンター), JANOG 27, January,2011.

阿形 佳美

- オンラインゲームが要求するネットワーク環境と現状の問題点 by 笹木 一義 (アパヴネットジャパン株式会社), 佐藤 正博 (株式会社セガ 技術開発第一開発部), 阿形 佳美 (株式会社セガ 技術開発センター), 伊勢 幸一 (株式会社スクウェア・エニックス), 向井 将 (JANOG運営委員/株式会社 In Interop 2003 Tokyo, July,2003.

赤藤 倫久

- 本当は、もっとIPを使いたいです! - テレビ編 by 伊賀野 康生 (ベライゾンビジネス), 浜田 泰幸 (エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社), 本田 彰 (エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社), 横田 一浩 (株式会社テレビ朝日). JANOG 21, January,2008.

秋本 哲也

- 監視網設計/運用の苦労あれこれ by 秋本 哲也 (エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社). JANOG 31, January,2013.

秋山 敦彦

- 日本のインターネットは本当にロバストだったのか by 石井 秀雄 (PACNET Global), 石田 慶樹 (日本インターネットエクスチェンジ株式会社), 秋山 敦彦 (東日本電信電話株式会社). JANOG 28, July,2011.

麻野 克仁

- 箱屋のから騒ぎ by 兼松 宏明 (-), 近藤 邦昭 (-), 進藤 資訓 (-), 根本 直樹 (-), 兵頭 弘一 (-), 藤本 幸一郎 (-), 森田 和正 (-), 麻野 克仁 (-)

浅羽 登志也

- これからのエンジニアに必要なことは何か by 小山 海平 (株式会社倉敷ケーブルテレビ), 近藤 邦昭 (株式会社まほろば工房), 池尻 雄一 (日本ネットワークインフォメーションセンター), ジャノ坊 (-), 浅羽 登志也 (株式会社ストラトスフィア). JANOG 31, January,2013.
- NGNなんて関係ないと思ってねえ? by 石田 慶樹 (日本インターネットエクスチェンジ株式会社), 水越 一郎 (東日本電信電話株式会社), 浅羽 登志也 (株式会社ストラトスフィア). JANOG 21, January,2008.
- ルーティングとアドレスのこれからを考える@Janog20 by 河野 美也 (Juniper Networks), 水越 一郎 (NTT東日本), Robert Raszuk (Juniper Networks), 加藤 朗 (東京大学). JANOG 20, July,2007.
- TX (Traffic Exchange) -- その技術的課題と展望 by 小松 孝彰 (メディアエクスチェンジ), 櫻井 豊 (日本シスコシステムズ), 外山 勝保 (インテック), 浅羽 登志也 (インターネットインシアティブ), 小畑 至弘 (JPIX). JANOG 1, November,1997.

芦田 宏之

- JC1005 改訂の提案 by 芦田 宏之 (BBIX株式会社), 川上 雄也 (NTTコミュニケーションズ株式会社/インターネットマルチフィード株式会社), 本間 浩一 (日本インターネットエクスチェンジ株式会社). JANOG41, January,2018.
- どんなテストしてる? BoF #3 by 中嶋 大輔 (ジュニアネットワークス), 平谷 創 (伊藤忠テクノソリューションズ株式会社), 芦田 宏之 (BBIX株式会社). JANOG37.5, April,2016.
- どんなテストしてる? (続) by 池田 賢斗 (エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社), 伊波 源太 (株式会社まほろば工房), 寺田 健 (古河ネットワークソリューション株式会社), 芦田 宏之 (BBIX株式会社), 大久保 修一 (さくらインターネット株式会社), 小岩 俊 (株式会社東陽テクニカ). JANOG37, January,2016.
- データセンターにおける節電対策とサービスの継続について by 仲西 亮子 (三井情報株式会社), 三ツ木 絹子 (株式会社シーイーシー), 大槻 顕人 (エクイニクス・ジャパン株式会社), 芦田 宏之 (BBIX株式会社). JANOG 29, July,2014.

Index

- [English Top Page](#)
- [Meeting Archives](#)
- [Mailing List](#)
- [Members of i18n](#)
- [JANOG Top Page \(Japanese\)](#)
- [RSS](#)

recent(10)

- [JANOG/english_slides](#)
- [JANOG36_Meeting/JANOG36_Program_Contents/api](#)
- [JANOG committee](#)
- [JANOG37_Meeting/JANOG37_Agenda/oarc](#)
- [JANOG37_Meeting/JANOG37_Agenda/bof-peering](#)
- [JANOG37_Meeting/JANOG37_Agenda/hijack](#)
- [JANOG37_Meeting/JANOG37_Agenda](#)
- [JANOG37_Meeting/JANOG37_Agenda/TELEMETRY](#)
- [JANOG37_Meeting/JANOG37_Agenda/CEDEC](#)

For Staffs

UserName: meeting-38

What's New!

- [JANOG43](#) information is available in English
- [The Steering Committee members](#) are updated
- [JANOG43](#) information is available in English
- [JANOG42](#) information is available in English
- [JANOG41](#) information is available in English
- [The Steering Committee members](#) are updated
- Jul 04, 2017 -- [JANOG40](#) information is available in English
- Dec 06, 2016 -- [JANOG39](#) information is available in English
- Jul , 2016 -- [JANOG38](#) information is available in English
- Mar 28, 2016 -- [English translated slides](#) are updated
- Sep 22, 2015 -- [JANOG37](#) information is now available in English
- Sep 01, 2015 -- [The Steering Committee members](#) are updated
- June 10, 2015 -- [English translated slides](#) sponsored by APNIC
- May 25, 2015 -- [JANOG36](#) information is now available in English
- Nov 11, 2014 -- [JANOG35](#) information is now available in English
- Aug 29, 2014 -- [JANOG 34 meeting report](#) is available

What is new?

What is JANOG?

JANOG (Japan Network Operators' Group) is a network operators group, which was established in 1997 for network engineering technologies and operational practices around the Internet.

It runs semi-annual meetings, a mailing-list (janog@at.janog.gr.jp) and working groups (called 'WG') which are to discuss request arises from JANOG members.

The main methods of communication are the mailing list and the semi-annual meetings.

The JANOG mailing list is free and open which anyone may subscribe. There are 7100+ mailing list members as of Jan. 20

The meetings are held in January and July of each year in various cities in Japan. No registration fee is required for the participants are around 500-800+ depending on meetings.

JANOG Japanese Website - <https://www.janog.gr.jp/>

JANOG is legally a non-profit voluntary association

JANOG Webの課題点（見あたる限りの）

- 長い月日によりサイトのデザインが古くなった
 - スマホで見た時に小さくタップしづらい
 - レスポンシブにしたい
- HTML,CSSで直書きのため追加編集がやや手間
 - 大きめの修正がしづらい
- JANOG43以降English Pageが更新されていない
 - 単純に情報更新量が多い

どうやって改善していくか

- コードを一から書き直す
 - フロントエンドフレームワーク (Astro, React とか)
- デザインは？
 - 見やすさ、情報の探しやすさを重視
 - デジタル庁公式HPのイメージ(あくまで試案です)

デジタル庁

ホーム

利用者別

一般

行政・事業者

報道関係者

目的別

サービスを見る

活動・施策を知る

声を届ける

重要なお知らせ

マイナンバーカード関連サービスの誤登録等の事案について、ご自身での確認方法やご質問・ご不安にお答えします。マイナンバー総合フリーダイヤル (0120-95-0178) でも受け付けております 2023年5月27日

トピック

新しいデジタル庁ウェブサイトを経験できます

新しいトップページの試行版を公開しました。

新しいトップページを体験する

サイト内検索

新着・更新情報

プレスルーム

大臣等会見

組織情報

政策

会議等

法令

採用

資料

申請・届出

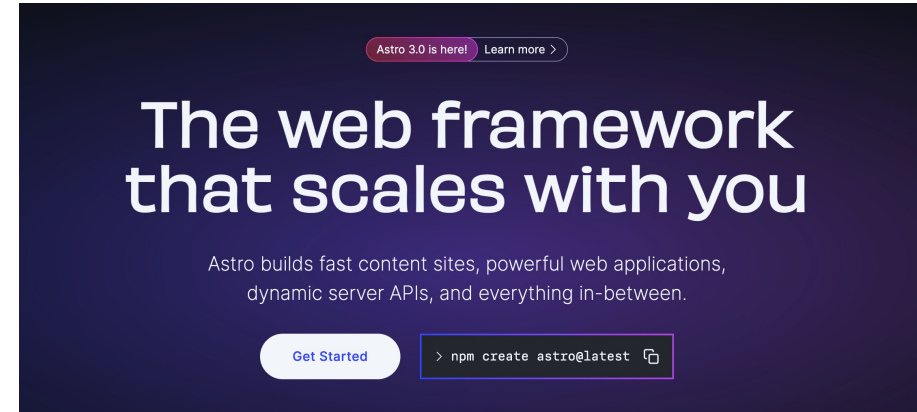
調達情報


どうやって改善していくか

- 各データはDBで管理したい
 - index of talks や English Pageなど情報ストック型が多い
 - 運用面で編集画面を整えて修正しやすくしたい
- English Pageは…
 - DBに情報取り込む過程で、追加でデータを入れるしかない
 - ここは地道に入れるしかない
 - 別途時間作って、洗い出していきます

使用技術（予定）

- フロントエンド
- Astro : <https://astro.build/>
 - デザインは別途作成が必要
- バックエンド
- Notionを使いたい
 - 無料プランで検証します



 Notion Product ▾ Download ▾ Solutions ▾ Resources ▾ Pricing

**One tool for your whole company.
Free for teams to try.**

TRUSTED BY TEAMS AT



どれぐらいの目処で進めるか

- JANOG53本会議までには…
プロトタイプを仕上げたい
- JANOG54でお披露目…
できたら理想