

JANOG 52

in NAGASAKI

2023/07/05-07



JANOG52 Hackathon 開催のお知らせ

JANOG52 ハッカソン委員長
大塚 悠平

本日お知らせしたいこと

- ❑ 久々にオフラインでJANOGハッカソンやります！
- ❑ ハッカソン本番はDay-1の10:00-18:00
- ❑ WinnerはDay-3 本会議で成果発表！
- ❑ みなさまの(みなさまの所属団体からの)参加をお待ちしてます！

	Day-1(7/5)	Day-2(7/6)	Day-3(7/7)
AM	会場設営	本会議	本会議 Winner成果発表!!
PM	本会議	本会議	本会議
	Hackathon 懇親会	JANOGの夕べ(仮)	

JANOG52 Hackathon 開催概要

イベント名	JANOG52ハッカソン
開催日時	2023/7/5(水) 10:00-18:00
開催場所	本会議場(出島メッセ)内 ※リモート環境は用意しません
定員	20～30名程度 ※人数は調整中、個人参加 or チーム参加問わず
応募方法	Google Form等で募集(2023/06末締切、先着順)

- ハッカソン本番以外に2つのイベントを予定しています
 - 2023/6月下旬 … アイデアソン+事前相談会 ※ハイブリッド開催
 - 2023/7/5ハッカソン後 … ハッカソン懇親会

Ref : JANOG Hackathonって何？

IN

JANOG Hackthonとはなんですか？



JANOG Hackathonは、日本ネットワークオペレーターズグループ(JANOG)によって主催される、ネットワーク技術やインターネットインフラに関する問題に対して、参加者がチームを組んでアイデアを出し合い、プロトタイプを開発するハッカソンイベントです。



参加者は、ネットワークやセキュリティ、クラウド技術、IoTなど、様々な技術分野に精通していることが望まれています。また、JANOG Hackathonは、技術の発展や社会に貢献することを目的としているため、参加者には、自らが開発したプロトタイプやアイデアを公開することが求められます。

JANOG Hackathonは、ネットワーク技術者や開発者、エンジニアなどが参加することで、新しい技術やサービスの開発を促進し、インターネットインフラの向上につなげることを目的としています。

JANOG Hackathon開催にあたって

- JANOGのネットワーク運用者が日々の課題や悩みを集中解決する機会を作りたい
- ネットワーク運用者同士の情報共有や議論、交流を促進する場を作りたい

想定参加者と開発テーマ(一例)

- 想定参加者

- 日々の運用悩みや課題を改善したいが、なかなか取り組む時間やきっかけを見出せない方
- 運用自動化に取り組んでいるが、アドバイスや相談、議論しながら開発したい方
- JANOGという日本のNW技術者が集まるイベントで、企業の垣根を超えて開発したい！方
- 要は誰でもOK！！

- 開発テーマ(JANOG51発表内容から見た一例)

- メンテナンス/障害についてお客様にメール連絡する [JANOG51資料リンク](#)
- 本番環境のConfigファイルから、トポロジーを生成し本番とほぼ同じ Configが適用できるシステムを実装 [JANOG51資料リンク](#)
- AI/MLによる自律型ネットワーク [JANOG51資料リンク](#)

JANOG Hackathonに参加するメリット

- 仮想NWインフラ環境を無償提供します！
 - Jun👤Sとか、I👤S-XRを複数台なんて無理です、という方もご安心を
- メンターが開発サポート・相談乗ります！
 - 雑談したいんだけど、とかでもOK！
- Winnerは本会議で開発成果をプレゼンできます！
- 他参加者と**eXchange**できます！
 - 同じ悩みを抱える業界の他社エンジニアと率直な議論ができます
 - もしかすると企業の枠組みを超えたスペシャルチームで開発できるかも！？
 - ハッカソン参加者同士の議論や交流をより深める仕組みを検討中
 - せっかくみんな長崎に集まるので一緒にワイワイしましょう！

JANOGハッカソンの流れ

- ハッカソン本番のみ参加OK！
 - 本番当日に、開発へ専念するためにアイデアソンを活用！
 - 特にインフラ構築はみなさんハマりがち、、、

アイデアソン (+事前相談会)

アイスブレイク
チーム分け

テーマ検討
・相談

インフラ構成
検討
・相談

ハッカソン 本番

アイスブレイク
チーム分け

テーマ検討

開発タイム

成果発表
プレゼン

今後のスケジュール

□ 出張計画

お早めに長崎出張手配を！
開発テーマを考え始めたり？

□ 事前準備

6月上旬 参加者募集開始
6月下旬 参加者募集締め切り
6月下旬 アイデアソン＋事前相談会

□ ハッカソン本番

7/5 楽しみましょう！

May

Jun

Jul

参加申し込みなどの具体的な日程は

随時JANOG MLやSlackでアナウンスするのでお見逃しなく！

JANOG 52

in NAGASAKI *eXchange*