

ネットワークエンジニア

X

YouTuber

への挑戦

～エンジニアスキルを副業ビジネス化するための選択肢～

show int 土屋太二

BoF概要

現役のネットワークエンジニアが2年間に渡ってYouTube上でインターネットの裏側やネットワーク業界の面白さを伝える活動を行ってきました。たくさんのSPやコンテンツ事業者のみなさまからありがたいフィードバックをいただけている一方で、市場のニッチさが故にYouTubeチャンネルとしての収益化が非常に難しく、現状はボランティア活動として2年間取り組んでいるのが実情です。

本BoFでは、「インターネットやネットワークの素晴らしさ」を発信していくためにも中長期的にYouTubeチャンネルを健全に継続していくためのアイデアについて、会場のみなさまと議論しながらベストな方法を模索していきたいと考えています。

動画ビジネスのアイデアに興味をお持ちの方にはぜひ参加していただきたいですし、ネットワークエンジニアの副業についても興味がある方はぜひご参加ください。

注意書き

本BoFの後半では**収益化のアイデア = お金**のことについてガッツリ話します。JANOGは「エンジニアとビジネスパーソン(営業職やビジネス開発、マーケティング担当の方々など)が混じり合って対等な立場で議論する稀有なカンファレンス」だと認識してます。その中で**エンジニアの技術スキルをどうやってマネタイズするか**というテーマについて議論することはJANOGでしか実現できない非常に意義のあることだと考えていますし、本BoFでの議論を通して**エンジニアの方々が将来的に副業や自らビジネスを興すときの参考情報**を提供できるはずだと考えて、思い切って本BoFを提案させていただくことにしました。

ただしそれでも「**JANOGでお金**の話を**するなんてもってのほかだ!**」という方も一定数いらっしゃることは理解していますので、そういった方々には大変恐縮ですが他のBoFに移っていただいたほうが、より有意義な時間を過ごしていただけるかもしれません。

本日の流れ

- show int チャンネルについて、YouTubeをはじめたときの想い
- 議論: 今後やってほしいコンテンツ、見てみたいコンテンツについて
- YouTubeの現実、収益化の難しさ
- 活動を長く続けるには、ボランティア活動から副業ビジネス化する必要あり
- YouTube活動を副業ビジネス化するための現実的な選択肢
- 議論: YouTube活動を収益化するためのアイデアについて

show intチャンネルとは

show int

show int ネットワークエンジニアの雑談

SUBSCRIBE

HOME

VIDEOS

PLAYLISTS

CHANNELS

DISCUSSION

ABOUT

Uploads

PLAY ALL

SORT BY

show int

人生相談

リモートワークを楽しくできる
リモートランチ雑談の効果とコツ

23:06

在宅勤務を楽しくできるリモートランチ雑談の効果とコツ

47 views • 4 days ago

show int

Hot Topic

気球ネットワーク
Project Loon

22:20

Googleが主導する気球ネットワーク「Project Loon」を...

45 views • 1 week ago

show int

人生相談

リモートワークの活力を上げる
朝散歩の効果と方法

18:29

リモートワークの活力を上げる「朝散歩」の効果と方法

64 views • 2 weeks ago

show int

無料書では教えてくれない
インターネットの裏側

インターネットの構造

1:12:05

「インターネットの構造」を
現役ネットワークエンジニア...

189 views • 1 month ago

show int

無料書では教えてくれない
インターネットの裏側

インターネットの中の世界

41:06

「インターネットの中の世界」を現役ネットワークエンジニア...

231 views • 1 month ago

show int

Q&A

やりたい仕事に変換する

15:06

目の前の仕事を「やりたい仕事」に変換する方法

119 views • 1 month ago

show int

Q&A

やりたいことをするための
時間の作り方

32:25

「やりたいこと」をするための時間の作り方

118 views • 1 month ago

show int

Q&A

CLOSネットワークってなに？
ネットワークエンジニアが
知ってくべき
最新データセンター
アーキテクチャー

44:02

最新ネットワークアーキテクチャー CLOSネットワーク...

337 views • 1 month ago

show int

×

YouTubeチャンネルの本音
視聴料無料の6000名実況スクール
承認欲求がネットワークに興味をもつ

1:04:29

ネットワーク系YouTubeチャンネルの本音トークをして...

294 views • 2 months ago

show int

Q&A

キャリア設計ってどうやるの？

44:22

エンジニア人生のキャリア設計と目標達成の方法について...

532 views • 2 months ago

show int

Q&A

ルーターってなに？

22:03

ルーターってなに？

165 views • 3 months ago

show int

Q&A

ネットワーク自動化って
なんで流行ってるの？

39:13

ネットワーク自動化ってなんで流行ってるの？

237 views • 3 months ago

show int

Q&A

なぜあなたのおうちの
インターネットは遅いの？

48:56

なぜあなたのおうちのインターネットは遅いの？

369 views • 3 months ago

show int

Q&A

ネットワークエンジニアって
どうやってなるの？就職方...

22:08

ネットワークエンジニアってどうやってなるの？就職方...

181 views • 3 months ago

show int

Q&A

ネットワークエンジニアは
どうやって勉強していけばいい？

38:43

ネットワークエンジニアはどうやって勉強していけばいい？

890 views • 4 months ago

show int

Q&A

ネットワークエンジニアの
楽しいポイントとは？

41:40

ネットワークエンジニアの魅力・楽しいポイントとは？

285 views • 4 months ago

show int

1 on 1 はリモートワークの生命線

リモートワーク中のマネージャーとの1on1の重要性について...

34:45

リモートワーク中のマネージャーとの1on1の重要性について...

160 views • 4 months ago

show int

リモートワークにおけるチーム作り

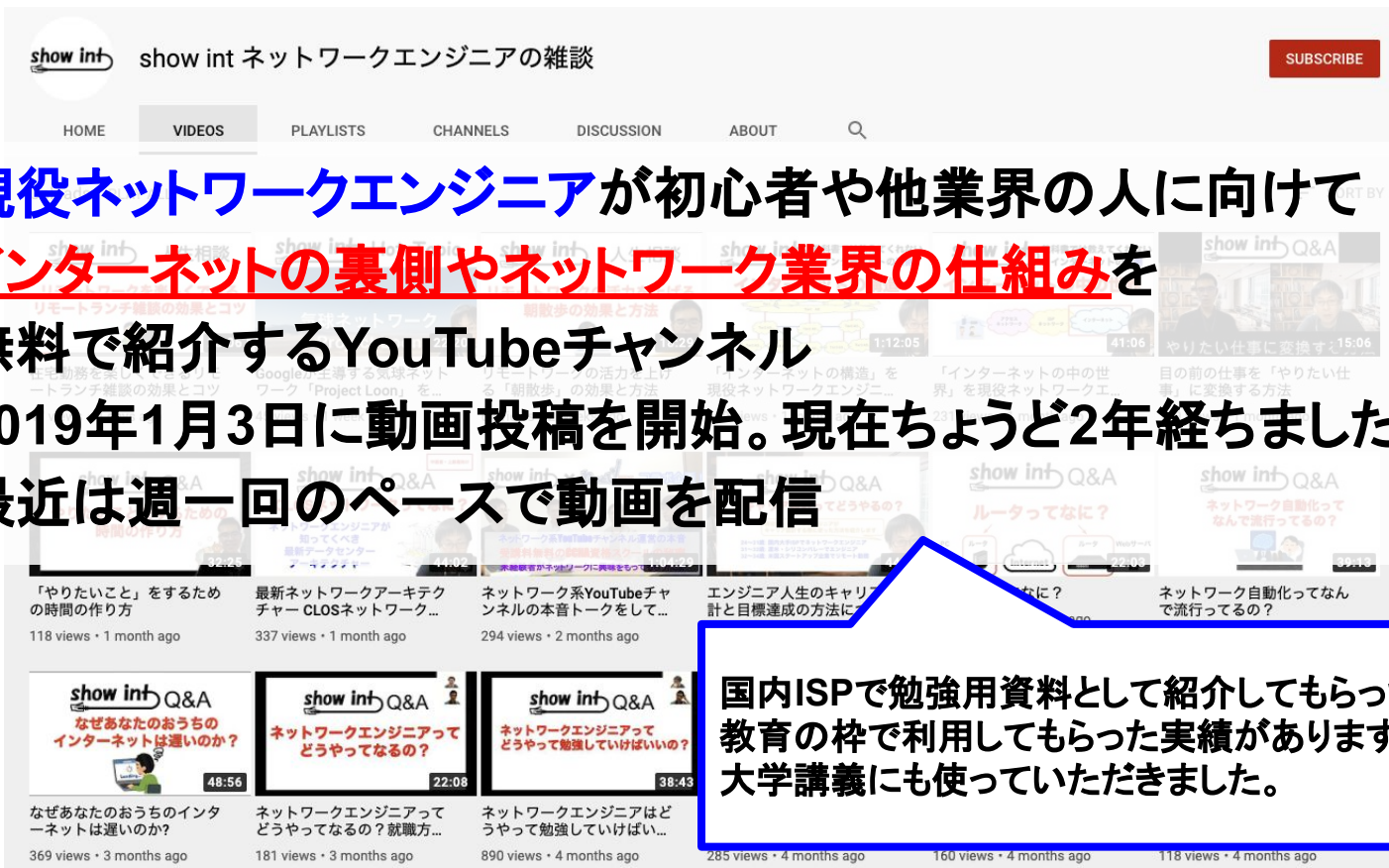
リモートチームの作り方について話しました。

59:45

リモートチームの作り方について話しました。

118 views • 4 months ago

show intチャンネルとは



国内ISPで勉強用資料として紹介してもらったり、新人教育の枠で利用してもらった実績があります。
大学講義にも使っていただきました。

なぜYouTubeをはじめようと思ったのか

- Sler時代に他人の商品を売ることに対して
息苦しさややりづらさを感じた。
いつか **自分を商品にして売ること**に挑戦したかった。
- 過去数年にわたって行ってきたチュートリアル発表の内容が
誰にも存在を知らない状態になって埋もれていた。

YouTube動画として復活させることで

現在&未来の困っている新人さんにも届けられるのではと感じた。

(おまけ)なぜ土屋はチュートリアルをやるのか

- 過去の心細く不安な日々を過ごしていた新人時代の自分
(と同じ境遇の人たち)を助けてあげたい。
- ネットワークは勉強しにくい分野なので不要なつまづきを取り払ってあげたい。適切な助言を送りたい。
- 過去やってきたチュートリアル活動
 - Internet Week 2016「初めての人のためのインターネットルーティング」
 - JANOG41「明日からはじめるネットワーク運用自動化」
 - JANOG, wakamonogのスタッフ活動に参画。複数のプログラムを企画&登壇
 - NetOpsCoding, JANOGハッカソンのコミュニティを企画・立ち上げ

show int チャンネルで実現したいこと

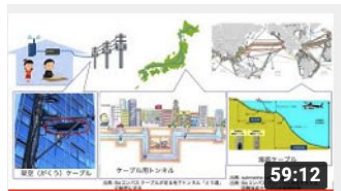
- 新人ネットワークエンジニアが**ゼロから学ぶときの近道**を提供したい。
つまらないことでつまづかせたくない。
- **ネットワークやインターネットの面白さ**を他の業界の人にも知ってほしい。
- **なるべく無料でハードル低く学んでほしい**(電車の中や業務の合間など)。
高額な研修のように学習対象者を限定してしまうことなく、
幅広い層に対してオープンに情報を提供したい。教育格差を無くしたい。

以上の理由からYouTubeという媒体がベストであると考え、
2年間に渡ってYouTubeを使った発信活動を続けています。

show int で提供しているコンテンツ

一つの動画につき100-2000回再生。
YouTubeとしてはかなり長尺の動画。(一般的には5-15分)

インターネットの裏側解説



現役ネットワークエンジニア
がインターネットの裏側に...

2.3K views • 11 months ago



「インターネットの構造」を
現役ネットワークエンジニ...

196 views • 1 month ago

ネットワークエンジニア対談



SD-WANについて専門家に話
を聞いてみました。

388 views • 1 year ago



次の時代のネットワークエン
ジニアの生存戦略について...

1.1K views • 10 months ago

ネットワーク業界の最新トレンド



ネットワーク自動化ってなん
で流行ってるの？

243 views • 3 months ago



最新ネットワークアーキテク
チャー CLOSネットワーク...

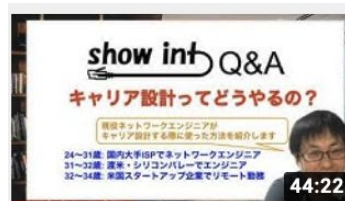
343 views • 1 month ago

Q&A, 人生相談



BGPってどうやって勉強すれ
ばいいの？ネットワーク...

226 views • 1 day ago



エンジニア人生のキャリア設
計と目標達成の方法につい...

535 views • 2 months ago

show intがネットワーク業界に貢献できている実感

- 国内のISPやコンテンツ事業者の各社さんから

ありがたいフィードバックの数々をいただけてますm(_ _)m

- 「社内で新人に紹介しました」
- 「新人研修で動画を使わせてもらいました」
- 「大学の講義で使わせてもらいました」
- 「専門学校教科書ではイメージできなかったですが
動画ですんなり理解することができました」

議論:

今後やってほしいコンテンツ、見てみたいコンテンツはありますか？

- ネットワーク業界の〇〇なものが見てみたい
- 〇〇さんと対談して欲しい
- JANOGでは取り上げてくれない〇〇について解説してほしい
- 〇〇を試したら、もっとたくさんの人に見てもらえるのでは？
 - 例えば
 - データセンターのロケ撮影
 - ルーター実機の撮影
 - LIVEでトラフィックエンジニアリング
 - LIVEでトラブルシューティング

YouTubeの現実

収益化の難しさ

show int のチャンネル登録者数

-

-

当日公開させていただきますm(_ _)m

-

ネットワーク x YouTube の収益化は非常に厳しい

- 市場自体がニッチであり、視聴者の母数がそもそも小さい
- ネットワーク系YouTubeチャンネルの例 (2020年1月3日時点)

○
○
○
○

当日公開させていただきますm(_ _)m

YouTube広告収入の目安

- 登録者数1000人: 月2000-5000円程度
- 登録者数5000人: 月1-5万円程度
- 登録者数1万人 : 月3-10万円程度

※1 動画の投稿数や長さによってかなり誤差があるようです。

※2 今後一人あたりのYouTube広告収入は徐々に減っていくという予想あり。

**「動画の企画・撮影・編集」にかかる手間や時間を考えたら
アルバイトのほうがはるかに簡単にお金稼げます！**

じゃあなぜみんなYouTubeをやっているのか？

- 自社サービスの宣伝！
 - 自社の資格取得スクールへの誘導
 - 自社の人材紹介サービスへの誘導
 - 自身の研修プログラムへの誘導
 - 自身のオンラインサロンへの誘導
- つまり、**自身のビジネスを持っていない素人が**
副業としてYouTube単体に手を出すには**勝ち筋が薄い**。
- ただし「**動画を中長期的に誰でも見れるものにしたい**」という
目的としてはYouTubeは最高の環境なので、判断が悩ましい。

ボランティア活動は2-3年が限界説 (土屋の個人的な情熱エネルギー事情)

- 経験上、情熱だけで進めるボランティア活動は**ガス欠したら終了**

- JANOGスタッフ 活動期間: 1.5年 → (休み) → 1年 → (休み) → 1年
- wakamonog 活動期間: 2.5年
- NetOpsCoding 活動期間: 2年
- JANOGハッカソン 活動期間: 1.5年 (+ 準備期間0.5年)

- 初期は「自分が業界を変える！」という興奮と勢いで進めるが、
回を重ねるごとにルーティンワーク化。

次第に**エネルギー不足状態に陥る。**

show int 活動は現在ちょうど2年。
パーソナリティ二人が子育て最前線で
優先順位付けが難しくなってきた頃合い。

- 今後人生のなかでの優先順位が徐々に下がってくる可能性が高い。
5-10年のスパンで継続させようと思うと何かしらの**仕組み**が必要。

show int チャンネルを長く続けるには

- 副業ビジネス化することによって、
情熱だけに頼らないように仕組み化したい
 - 収益化できれば副業として続けるための動機付けになる
 - 趣味の延長として個人の自由時間でやっていたことが
中長期的に自分を助けてくれる優先度の高い存在になるように
 - 広い意味で業務の一部として扱うことができるように
 - 家計を助ける存在になり、家族からの理解・協力が得られる

収益化できたらshow intで実現できるかもしれないこと

例えば、インターネット黎明期にISPをゼロから立ち上げた方、海底ケーブル職人、世界を股にかけるピアリング交渉人、など

● 積極的な撮影活動

- ロケ撮影(DC見学やイベント参加など)、専門家を招いて講演を依頼

● 対談で出演いただく方々にお礼を渡す

- これまで出演いただいた方はすべてボランティアでした m(_ _)m

● 私生活の中で show int 活動時間を優先順位高く捻出

- 動画編集作業の外注
- 編集ソフト(高額！)や撮影機材を購入して編集時間を短縮 & 品質向上
- ベビーシッターを使って活動時間を捻出

現状、パーソナリティの子育ての都合で動画撮影時間が金曜夜 21:30-2:00となっているのでそのあたりも改善できるかも。。

YouTube活動を副業ビジネス化するための現実的な選択肢

1.

2.

3.

4.

5.

当日公開させていただきますm(_ _)m

続きは BoF で！

See you in JANOG47