

オンライン時代のプログラミング習得について考える

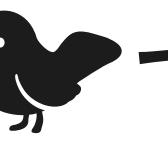
Takanori Suzuki

#stapy 61 / 2020 Sep 10

今日話すこと

- ・最近関わった書籍の紹介(宣伝)
- ・オンライン時代のプログラミング習得について考える

最初にお願い

- ・撮影、ツイートぜひどうぞ
- ・スライドは公開しています
 -  github.com/takanory/slides
- ・ぜひ懇親会でフィードバックください

最初にお願い

- 顔出し推奨
- リアクション大きめで

最初にお願い

- sli.doでインタラクティブにやりたい

slido

Join at
slido.com
#beer



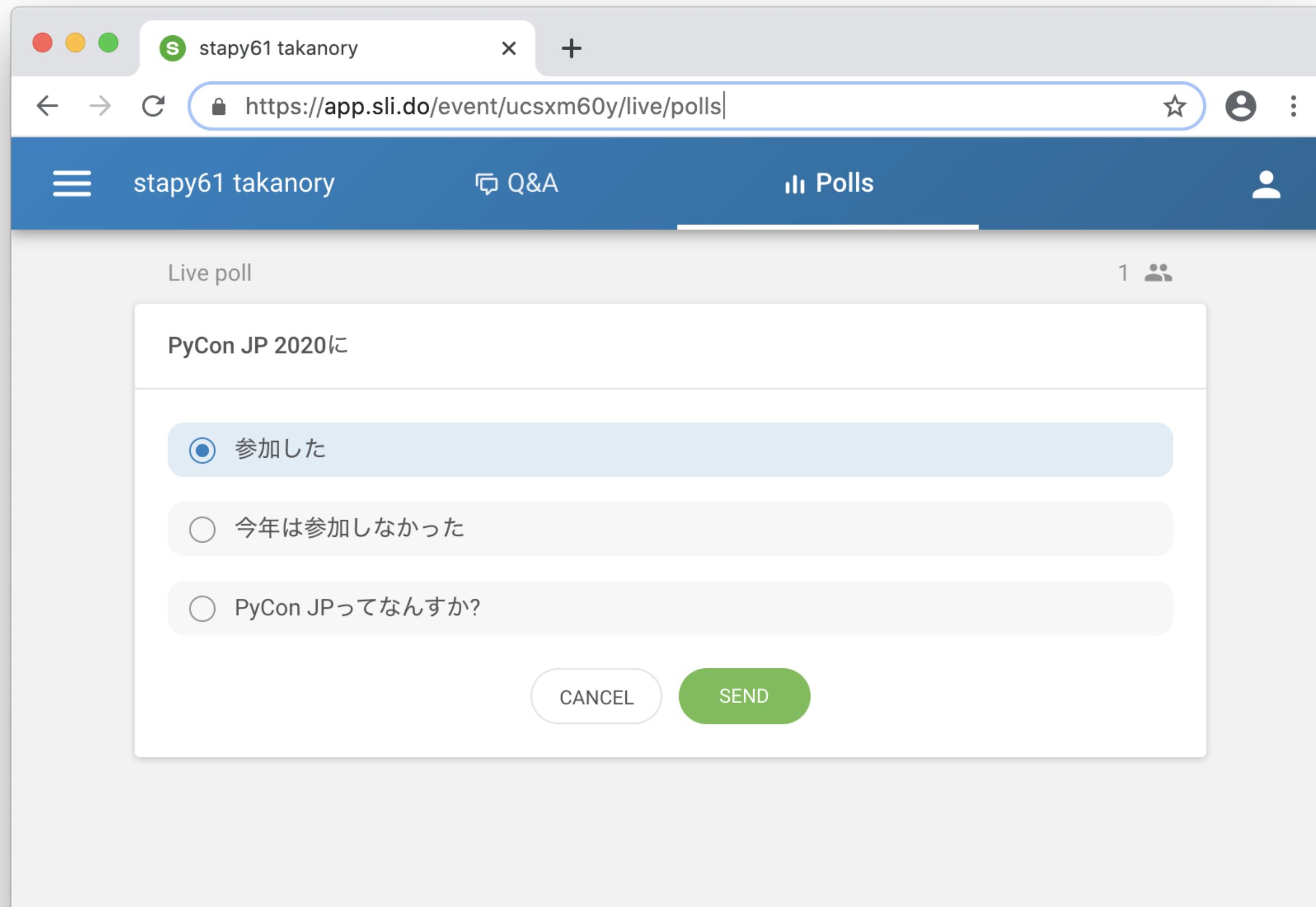
who am I?(お前誰よ)

- 鈴木たかのり / Takanori Suzuki
- Twitter: [@takanory](https://twitter.com/takanory)
- PyCon JP Association 副代表理事
- BeProud 役員 / Python Climber
- Python mini Hack-a-thon 主催: #pyhack
- Pythonボルダリング部 部長: #kabepy

PyCon JP 🐍

- PyCon JP 2020: pycon.jp/2020

Q: PyCon JP 2020参加した?



GitPitch Slide Deck X stapy61 takanory | Present mod X stapy61 takanory X +

https://wall.sli.do/event/ucsxm60y?section=1bce9d87-3c0c-481a-b424-53ccb80284a9

Active poll

PyCon JP 2020に

0 8 2

参加した



35%

今年は参加しなかった



34%

PyCon JPってなんすか?



30%

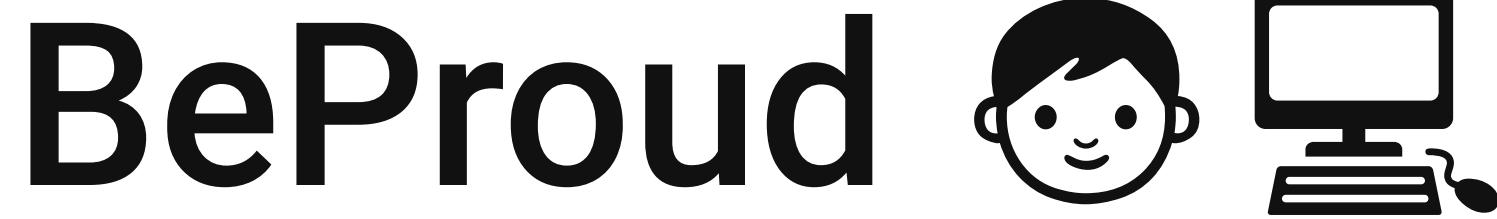
Join at
slido.com

#beer

List of polls

協力thx

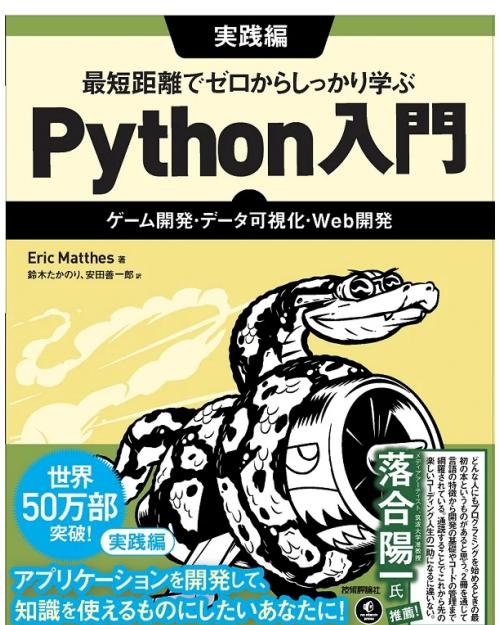
- こんな感じでやっていきます
- Pollsのページは開きっぱなし推奨



- Python関連開発(Web、機械学習、数理最適化)
- [connpass](#)、[PyQ](#)、Python研修
- 書籍: Pythonプロフェッショナルプログラミング他多数

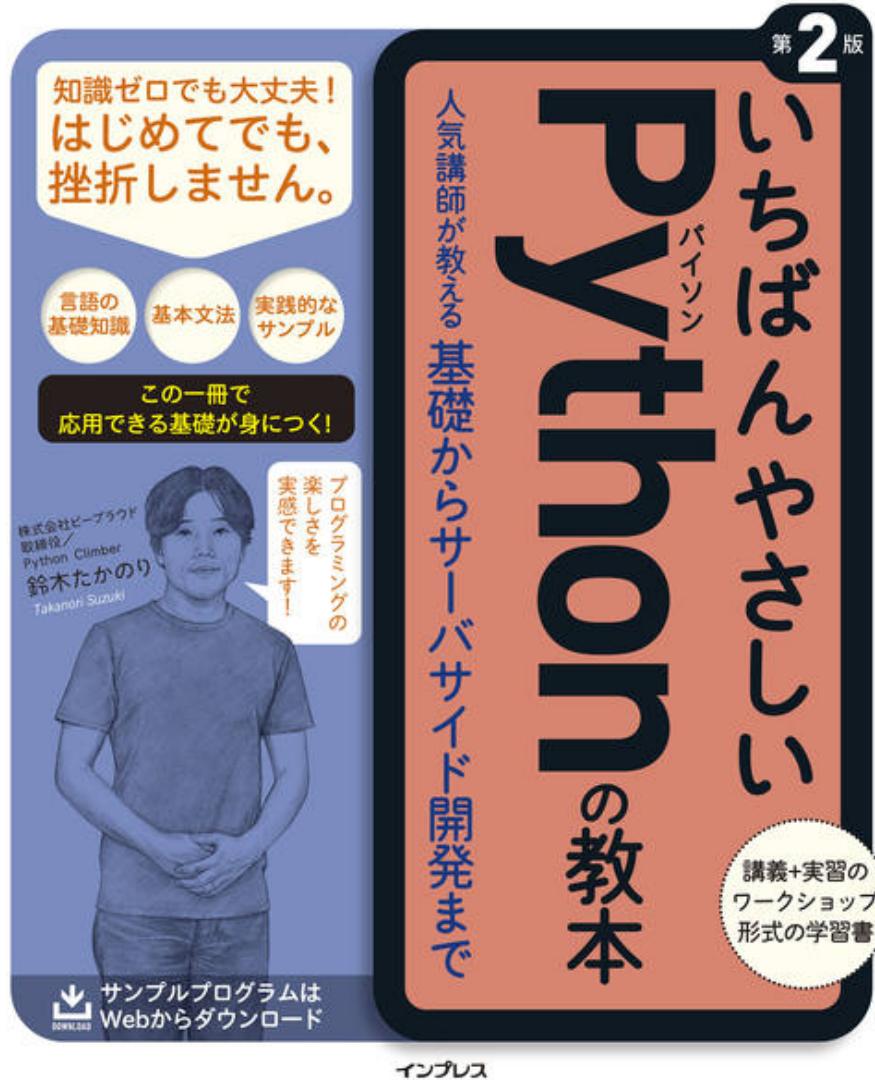


閲わった書籍(PR)



いちばんやさしい Pythonの教本 第2版

- 書籍ページ
- 2020年8月24日発売
- 272ページ
- 2,200円+税
- 初心者向け、講義形式、
Python 3.8対応に改訂



Pythonふりがなプログラミング パターン文例80

- 書籍ページ
- 2020年7月22日発売
- 248ページ
- 2,200円+税
- 超初心者向け、ふりがなPythonの続編



仕事がはかどるPython & Excel 全部入り

- 書籍ページ
- 2020年8月24日発売
- 280ページ
- 2,150円+税
- Python全部入りの続編、
Excelに特化



Excelのマクロに不満を感じていませんか？

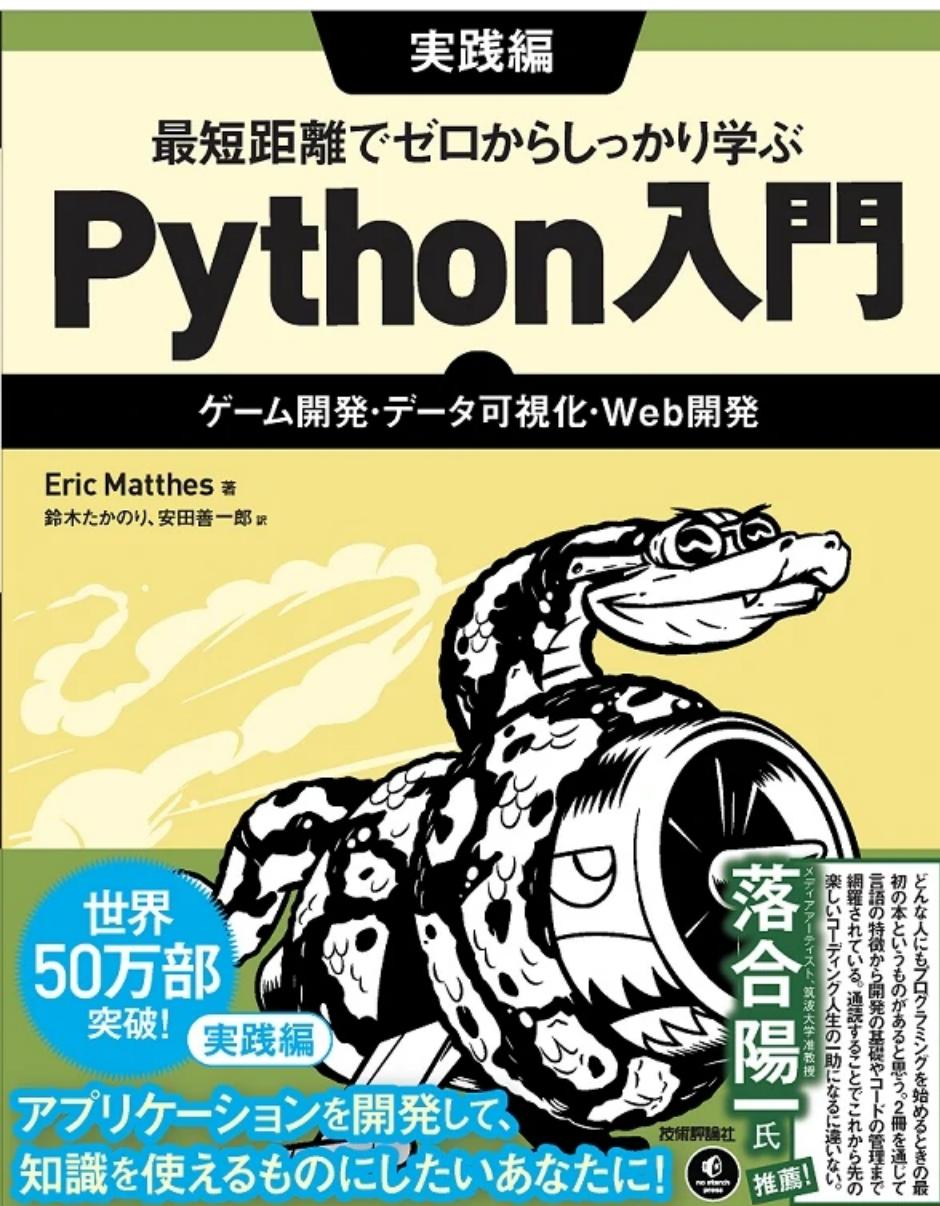
インプレス

最短距離でゼロからしっかり学ぶ Python入門 必修編



- 書籍ページ
- 2020年9月2日発売
- 312ページ
- 3,200円+税
- Python Crash Courseを翻訳、Python基礎をみっちり

最短距離でゼロからしっかり学ぶ Python入門 実践編



- 書籍ページ
- 2020年9月2日発売
- 344ページ
- 3,300円+税
- Pygame、データ可視化、DjangoでWeb

Q: 紹介した本欲し
い? 

GitPitch Slide Deck stapy61 takanory | Present mod stapy61 takanory

https://wall.sli.do/event/ucsxm60y?section=1bce9d87-3c0c-481a-b424-53ccb80284a9

Active poll

今回紹介した本を

0 8 0

買おうかなあ

55%

買うかも知れない

34%

絶対買う

6%

購入済み

5%

Join at
slido.com

#beer

List of polls

2: Poll

Show Q&A

@takanory



書籍プレゼント!!



- いちばんやさしいPythonの教本 第2版
 - 2名
- 最短距離でゼロからしっかり学ぶ Python 入門
 - 必修編、実践編の2冊セット × 2名
- 紙の本(住所必須)
- 感想をぜひSNS、ブログ等で

オンライン時代のプログラミング習得について考える

オンライン時代のプログラミング習得について考える

- ・今どんどん変わっている
- ・私の思っていること
- ・みなさんの感じていることを聞きたい

Q: Python学習どれく
らい?

GitPitch Slide Deck X stapy61 takanory | Present mod X stapy61 takanory X +

https://wall.sli.do/event/ucsxm60y?section=1bce9d87-3c0c-481a-b424-53ccb80284a9

Active poll

Python学習どれくらい?

0 9 0

学習開始したところ
42%

文法はマスターした
33%

人に教えられる
23%

これから
1%

Join at
slido.com

#beer

List of polls



@takanory

前提の共有

前提の共有

- Pythonの習得に興味あるはず

習得のサイクル

- インプット
 - → 試す
 - → アウトプット
 - → フィードバック
 - → インプット

習得の目的

- 言語は道具 
- XXXが作りたい
- YYYを調べたい
- ZZZで働きたい

多様な手段

- ・インプット(本、Web、ビデオ、イベント...)
- ・試す(PC、ハード、Web...)
- ・アウトプット(Web、発表、本...)
- ・フィードバック(コメント、QA、懇親会...)

Q: あなたのインプット手段は?

すいません、スクショ取り損ねました☒☒

COVID-19

- リアルで集まれない
- 仮説: 習得方法、手段などが変わったんじやないか?

インプット編

- 本、Web、ビデオ、イベント…

書籍

- 書籍の売り上げは伸びてるらしい
- 技術書も売り上げがいいっぽい

Q: 書籍前よりも読む
てる?

stapy61 takanory | Present mode +

https://wall.sli.do/event/ucsxm60y?section=1bce9d87-3c0c-481a-b424-53ccb80284a9

Active poll

書籍前よりも読めてる?

0 7 4

買ってるけど読めてない
45%

読めてる
23%

変わらない
19%

前より読めてない
14%

Join at
slido.com

#beer

@takanory



スクール・トレーニング

- オンラインで開催しているらしい
- サポートとか大変そう
- BeProudでも研修はやっている
 - TAがサポートとか難しい

イベント

- 一時期イベント減った
- 今はオンラインイベントだけ
- 越境も楽そう
- Zoomウハウハ

Q: イベント 参加して
る?

(時間が足りないので飛ばした)

試す編

- PC、ハード、Web...

試す

- PCでコード書いたり
- Cloudだったり
- あまり変わってない

試す

- 書いてる途中の共有がしにくい
- 「ちょっと見せて」 「ちょっと見て」 が難しい
 - 「試す」「アウトプット」「フィードバック」がセット

アウトプット編

- Web、発表、本...

Web

- まあ変わらないよね

本

- 執筆はオンライン
- レビューもオンライン
- まあなんとかなる

Q: 発表したことある?

stapy61 takanory | Present mode +

https://wall.sli.do/event/ucsxm60y?section=1bce9d87-3c0c-481a-b424-53ccb80284a9

Active poll

発表したことある?

0 9 1

いつかは
46%

トーク経験あり
30%

LT(5分)ならあり
12%

トーク経験たくさん
12%

Join at
slido.com

#beer



@takanory

発表

- オーディエンス顔が見えない問題
- 反応見えない問題
- 間に話しかける
- 覚えてもらえなさそう

発表

- 発表はまあできる
- パネルもなんとか
- 全員で議論は難しそう

フィードバック編

- コメント、QA、懇親会...

コメント

- Web→コメント
- 本→レビューコメント

QA

- 発表のQAはsli.doとか
- 休憩、廊下でしゃべるとかができる

懇親会



- リアルイベントの醍醐味
- 酒は人生の潤滑油
- みんなでおいしいビール飲みたい

Q: リアル懇親会ど
う?

Active poll

リアル懇親会どう?

Join at
slido.com
#beer

0 8 7

リアル懇親会したい
60%

リモート飲みでもいいかな
23%

リモート飲みがいい
17%

List of polls

3: Poll 31

Show Q&A

@takanory

まとめ

- (なんかまとめっぽいことを言う)

Thank You!

-  [@takanory](https://twitter.com/takanory)
-  github.com/takanory/slides



懇親会のビール