#### オンラインコミュニケーションの課題と、その乗り越え方

中村優/@chanyou0311



## 中村優

- ちゃんゆー/@chanyou0311
- 広島出身広島在住のエンジニア、高専出身
- お仕事はデータ分析基盤の構築、運用
- 趣味はクルマと工作



# PyCon JP 2022 を10月に開催します

## PyCon JP 2022

- 日程: 10/14(金) から 10/16(日) まで
- 会場: TOC有明コンベンションホール
- ウェブサイト: <a href="https://2022.pycon.jp">https://2022.pycon.jp</a>
- connpass よりお申込みください!

#### オンラインコミュニケーションの課題と、その乗り越え方

## 今日お話すること

- オンラインコミュニケーションの課題とは?
- オンラインコミュニケーションの課題の乗り越え方

# 1 注意

- 学術的な裏付けや根拠はなく、自身の経験と推測に基づいた解釈を お話します。
- 「そういう見方もあるかも」くらいで、さらっと聞いてもらえると 嬉しいです。

## 今日お話しないこと

- リモートワークのメリット
- リモートワークのコツ

あえて今日は触れません!

## オンラインコミュニケーションの課題とは?

### あらゆる状況において、情報の偏りを生んでしまう

### あらゆる状況において、情報の偏りを生んでしまう

- 個人
- チーム
- 組織全体

### 日々インプットする情報に偏りが出てしまう

- 読んだ書籍、チェックしているニュースサイト等が偏ってしまう
- chanyou は普段 Python を書いているので関心がそちらに寄りがち
  - 一方で Ruby の動向は何もわからない
- 重要な情報を見逃しているかも...

### 社内メンバーのスキルや人間関係がわからない

- 組織に長くいればいるほど、誰と誰が一緒に仕事していたか把握で きる
- 新しくリモートの組織に入ると、今の状況はわかっても過去のこと を把握するのは困難
  - 今のプロダクトオーナーが、実は以前テックリードとして働いていてバリバリコード書けたとか
- リモートだとなぜか過去の話題になりにくい

### チームの仕事が属人化してしまう

- 「この仕事はあの人が前やったから、今回もお願いしよう」
- ドキュメント化されない秘伝の知見がその人に閉じてしまう
- オフィスだと教えてもらうきっかけを作りやすいのに...

### チームの動きが局所最適化されてしまう

- コミュニケーションがチーム内に閉じてしまうと、社内であっても 他のチームがどんなことをやっているかわからない
- 似たような調査や課題解決を、別のチームがそれぞれやってしまう ことも
  - 同じ轍を踏む...

### 情報の偏りが様々な弊害を及ぼす

- 個人
  - 日々インプットする情報に偏りが生じてしまう
  - 社内の人間関係の経緯を把握するハードルが高い
- チーム
  - チームの仕事が属人化してしまう
- 組織全体
  - チームの動きが局所最適化されてしまう

## 情報の偏りの性質と原因

#### 情報の偏り自体はリモートワークと関係なく生じてしまうもの

リモートワークだと顕著に出やすい印象

### 情報の偏りの原因はなんだろう…?

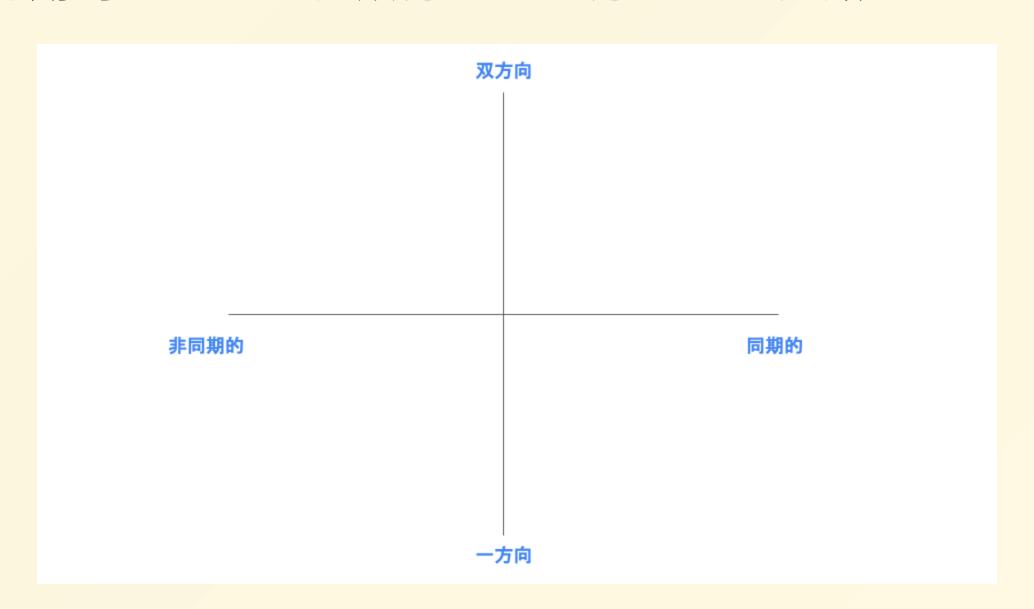
色々考えたり経験した結果...

### 結局は「雑談不足」が原因

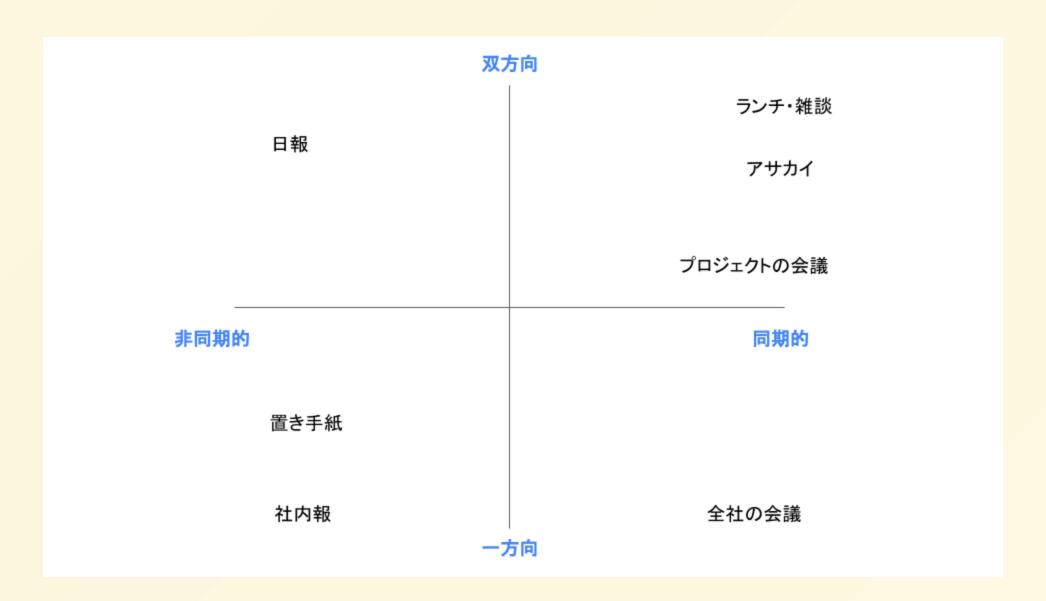
もう少しロジカルに考えてみる

### コミュニケーションを分類して考えてみる

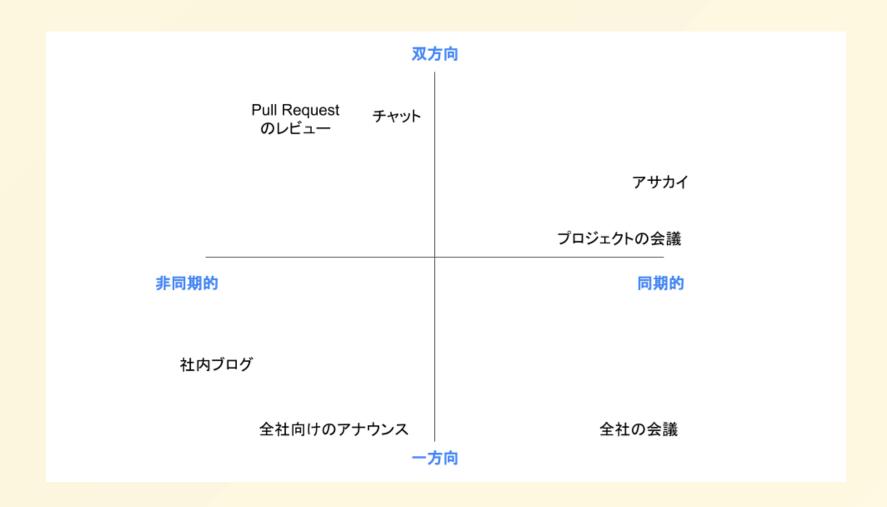
### 同期的かどうか、双方向か一方向かで分類できそう



### オフラインでのコミュニケーションを考えてみる

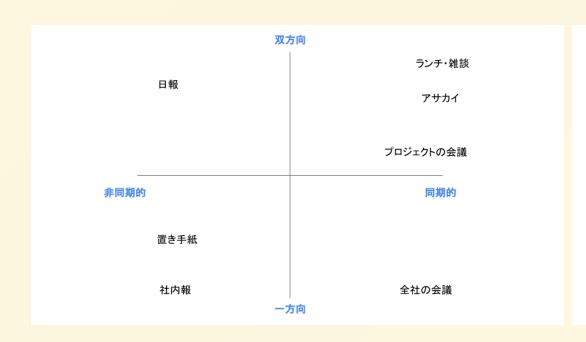


### オンラインでのコミュニケーションを考えてみる

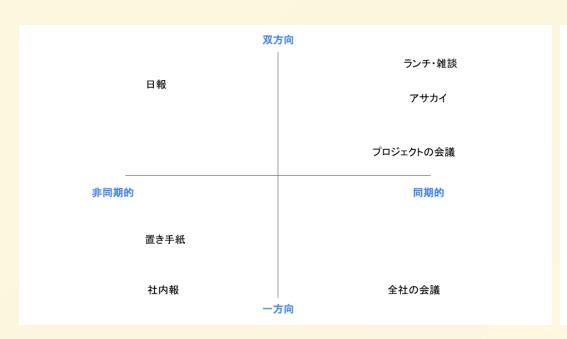


同期的で双方向のコミュニケーションが少ない...

# オフライン/オンライン









## 同期的な双方向コミュニケーションが貴重…!

貴重な時間を雑談に使いにくい

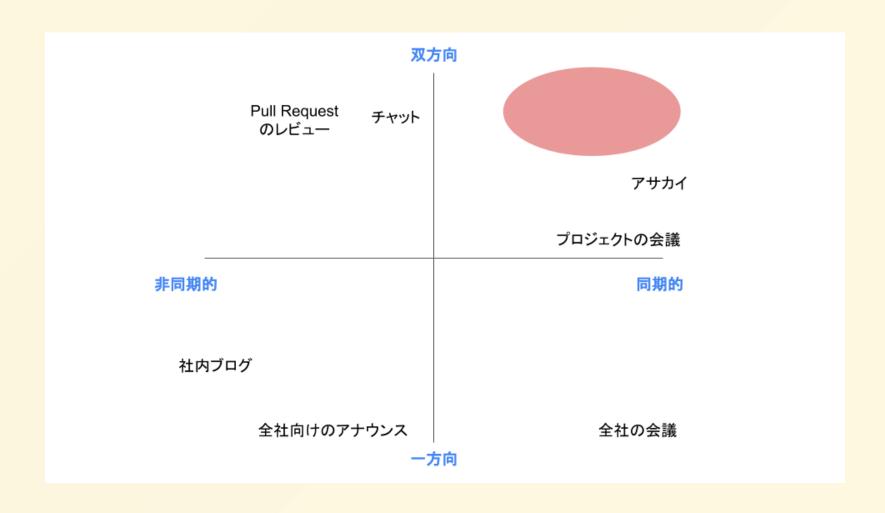
## 情報の偏りの原因

- 雑談不足が情報の偏りを大きくしてしまう
  - ふとした会話が知識の共有や組織改善のきっかけにつながる
- 雑談が不足するのは「同期的な双方向コミュニケーション」が貴重 だから
  - 雑談は後回しにして、本題に入ってしまう

### オンラインコミュニケーションの課題の乗り越え方

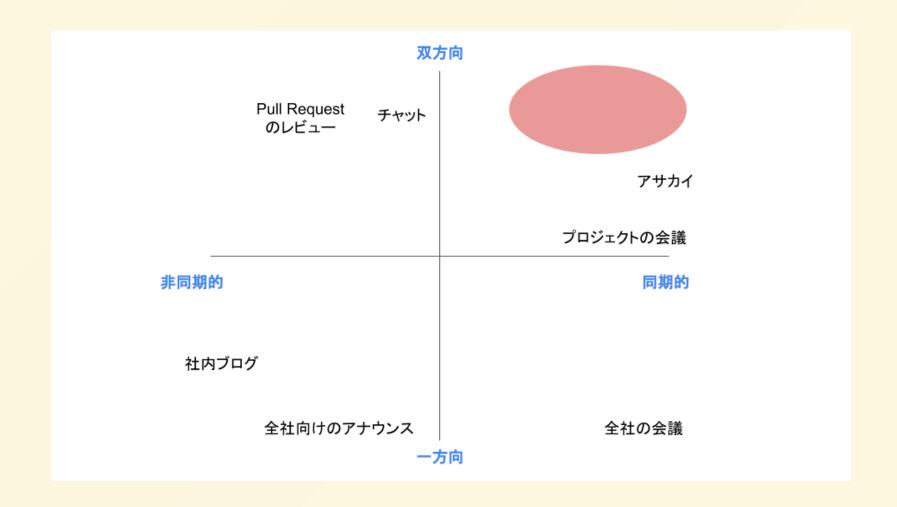
# 雑談増やせばいいんでしょ?

でも、いきなり雑談してくださいと言われても...



#### 原因を逆手に取ると、

#### 同期的な双方向コミュニケーションが雑談を生みやすい



# 同期的な双方向コミュニケーションを 戦略的に増やしていこう

## やってよかった施策の紹介

## モブプロ・ペアプロの実践



### モブプロ・ペアプロの実践



### モブプロ・ペアプロの実践

どういうときにモブプロ・ペアプロをやるのかチームで決めておくの がおすすめ

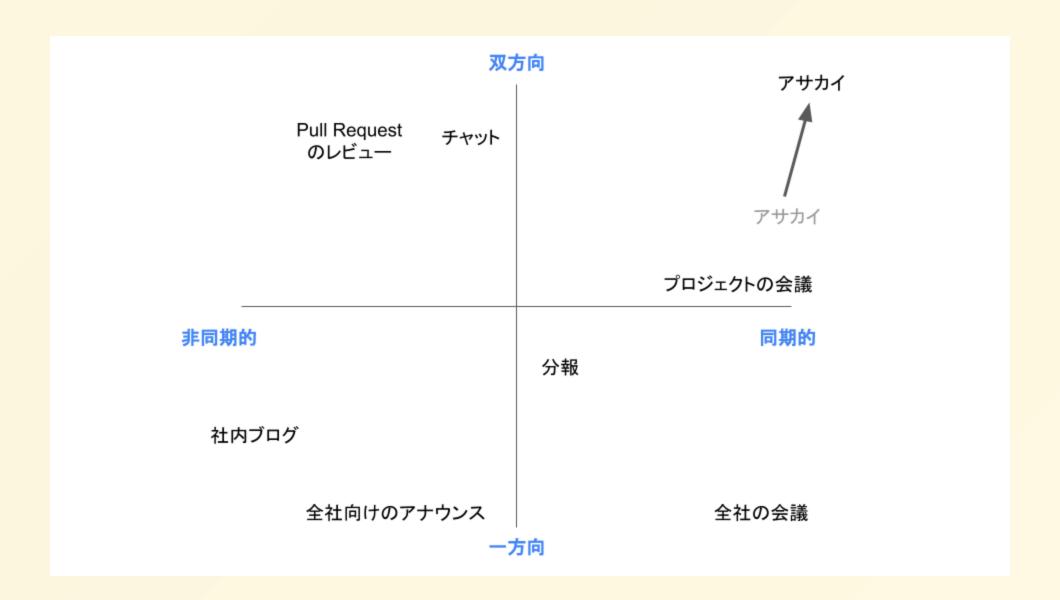
- 初回リリースまでは意思決定が多いのでモブプロで行う
- 30分やって原因がわからないバグがあれば、ペアプロを行う
- 常にモブプロを実践する

### アサカイで1人1ネタ、

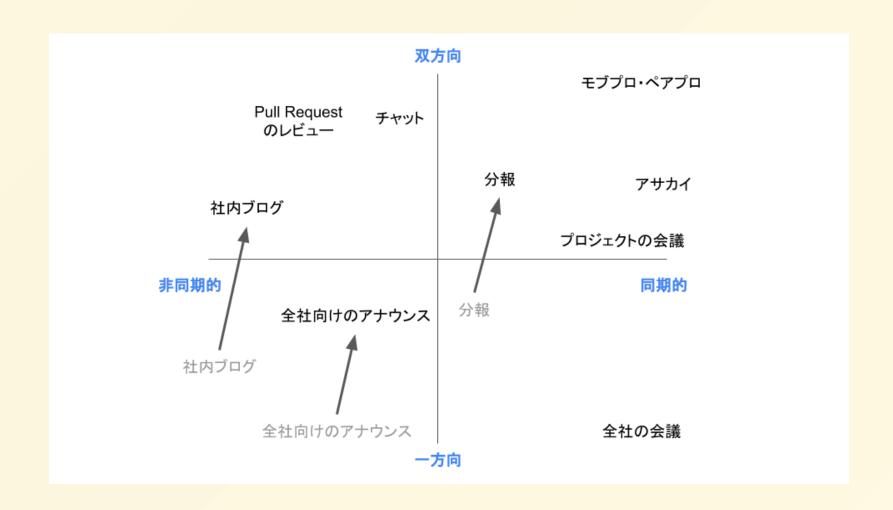
## 気になったニュースと見解を共有する



## アサカイでニュース共有



#### 双方向を意識したコミュニケーション



アサカイに限らず、ちょっとした工夫で双方向要素を加えられる

# 究極的にはオフラインで会う



## 究極的にはオフラインで会う



### 究極的にはオフラインで会う

会社の規模やオフィスと自宅の距離によりますが、以下のペースで会 うことが多い

- チームメンバーとは1~2ヶ月に1回程度
- 部署単位だと四半期に1回程度
- 会社全体だと年に1回程度

#### オフラインで会って何をするか

特に以下のような場合に、積極的にオフラインで会うようにしている

- 中長期のロードマップを計画するとき
- チームや組織全体に影響する根深い問題に気づいたとき

通常業務をなるべく入れずに、今後の方針策定などにじっくり時間を 使うことが多い

## やってよかった施策の紹介

- 同期的な双方向コミュニケーションの場を設ける
  - モブプロ・ペアプロ

## やってよかった施策の紹介

- 同期的な双方向コミュニケーションの場を設ける
  - モブプロ・ペアプロ
- 既存のコミュニケーションに双方向の要素を加える
  - アサカイでニュース共有

## やってよかった施策の紹介

- 同期的な双方向コミュニケーションの場を設ける
  - モブプロ・ペアプロ
- 既存のコミュニケーションに双方向の要素を加える
  - アサカイでニュース共有
- オフラインで顔を合わせる機会を設ける
  - ロードマップ策定、開発合宿、社内LT大会



- オンラインコミュニケーションの課題とは?
  - 雑談不足が**情報の偏り**を生み、様々な弊害をもたらす

- オンラインコミュニケーションの課題とは?
  - 雑談不足が**情報の偏り**を生み、様々な弊害をもたらす
  - 雑談不足なのは同期的な双方向コミュニケーションが貴重だから

- オンラインコミュニケーションの課題の乗り越え方
  - 雑談を増やす、同期的な双方向コミュニケーションを増やす

- オンラインコミュニケーションの課題の乗り越え方
  - 雑談を増やす、同期的な双方向コミュニケーションを増やす
    - モブプロ・ペアプロ
    - アサカイでニュース共有
    - オフラインで会う

# 日々のコミュニケーションを整理してみると、 不足しがちなコミュニケーションに気づけるかも?

ぜひやってみてください!