

# 新しい Twitter開発者プラットフォーム オープンなプラットフォームへ



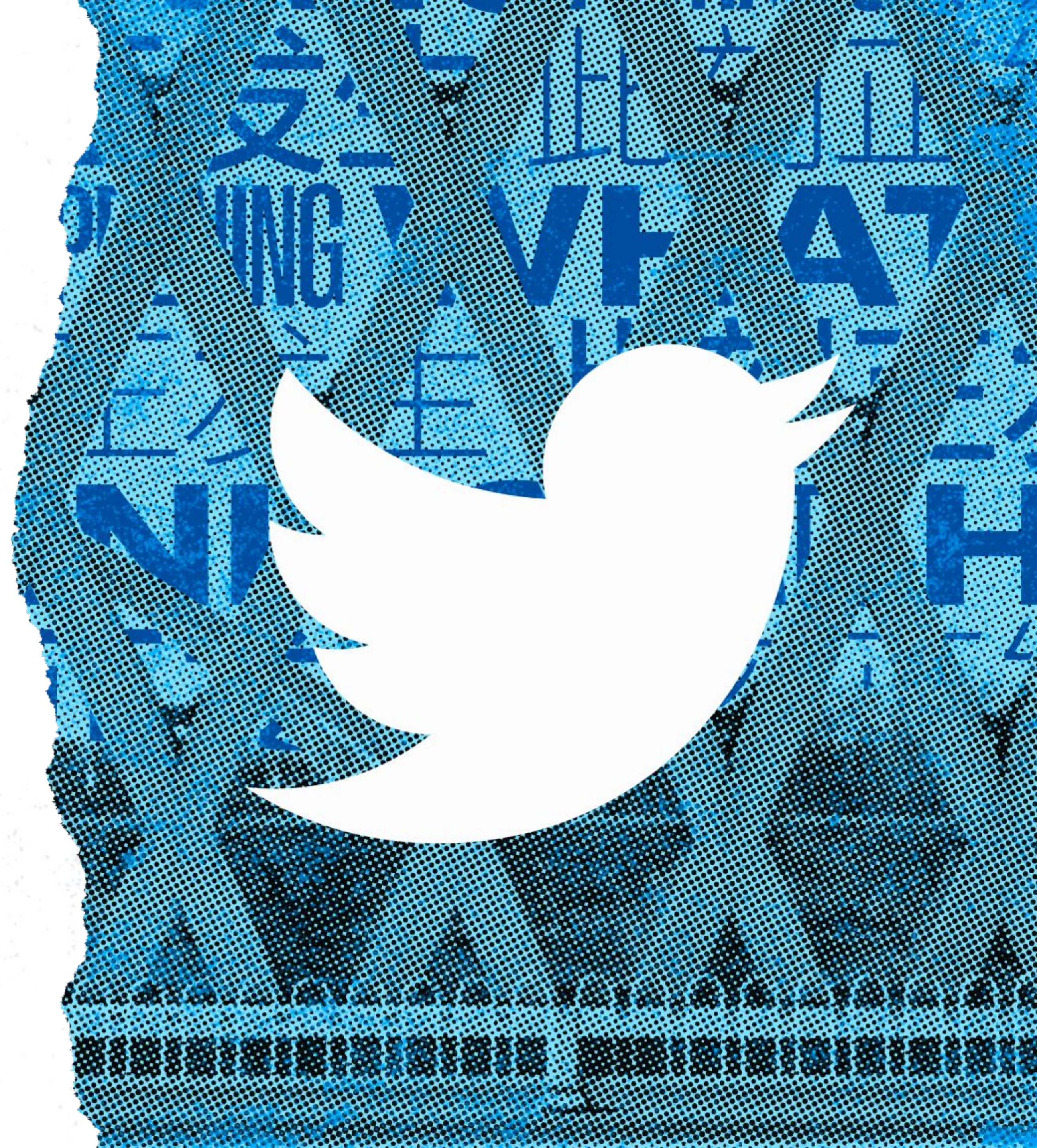
今すぐ無料で試せます

[t.co/signup](https://t.co/signup) からアクセス



# Twitterである意味

- 小さくとも影響力があり
- プロダクトの膨大なロードマップがあります



**Twitterはグローバルな  
コミュニティであり、  
開発者はその大きな一部です**

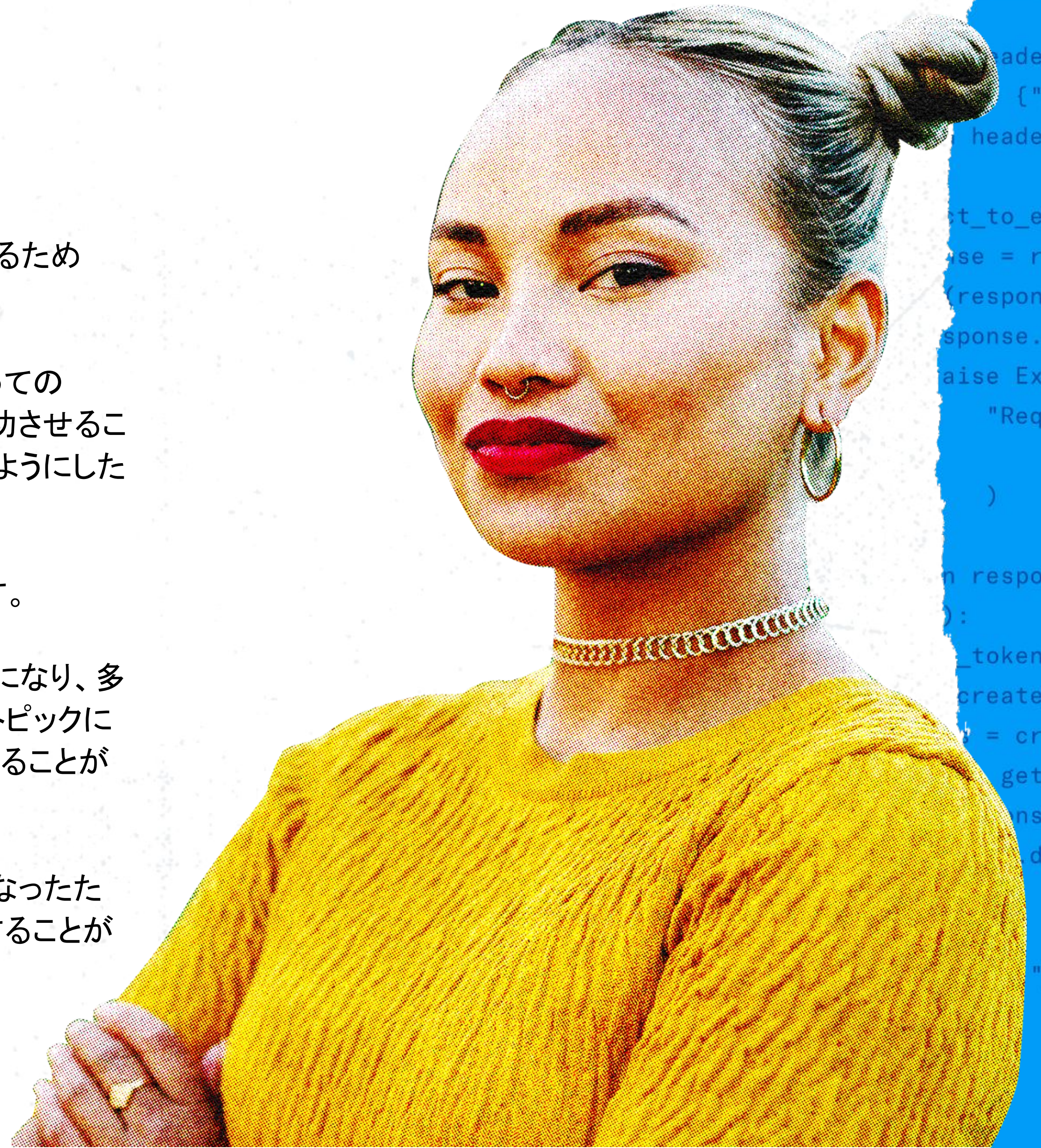


# 私たちのミッション

私たちは、Twitterを利用する全ての人に最高のTwitter体験を提供するために、皆さんにご協力いただきたいと思います。

- 皆さんが開発したTwitterアプリを承認した利用者は、私たちにとってのTwitter利用者と同じです。私たちの目標は、開発者のアプリを成功させること。アプリを成長させるために必要なリーチと視認性を確保できるようにしたいと考えています。
- Twitter上のコンテンツは、驚異的なリーチと視認性を持っています。
  - ◆ 2022年の初期に、パズルゲームのWordleがTwitter上で話題になり、多くのファンを獲得したことをご存知ですか？人々の興味のあるトピックに関する会話も、毎日Twitter上で同様にオーディエンスを見つけることができます。

トピックとコンテキストのデータへのアクセスがこれまで以上に簡単になったため、関連するタイムリーな情報を使って新しいアイデアをすぐに実現することができます。

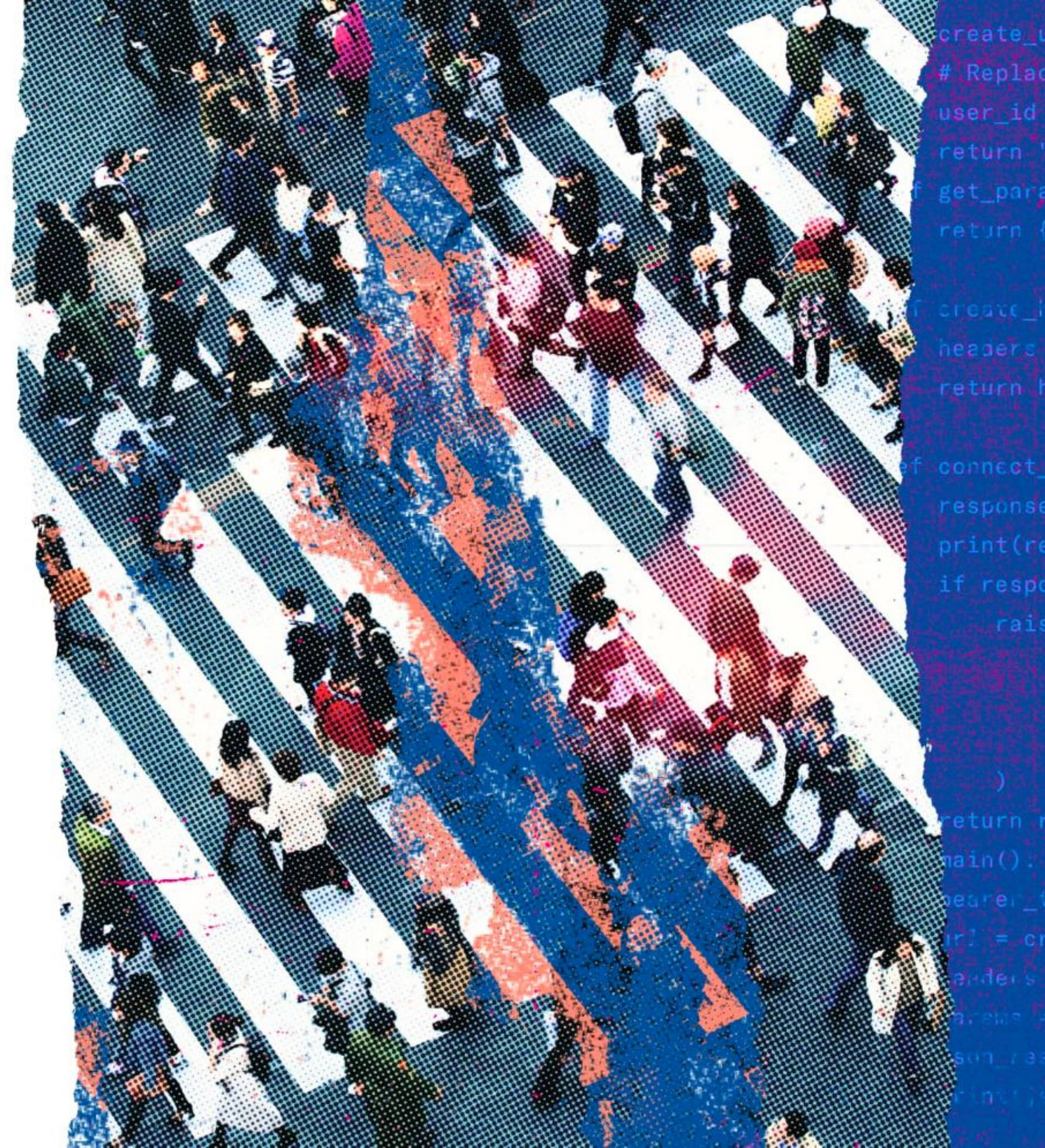


```
ams():  
["user.fields":  
  @aders(bearer_t  
  {"Authorizati  
  headers  
  t_to_endpoint(ur  
  use = requests.rec  
  (response.status_c  
  sponse.status_code  
  raise Exception(  
    "Request return  
    response.st  
  )  
  n response.json()  
  ):  
  _token = auth()  
  create_url()  
  = create_header  
  get_params()  
  nse = connect  
  dumps(json_r  
  "__main__":
```

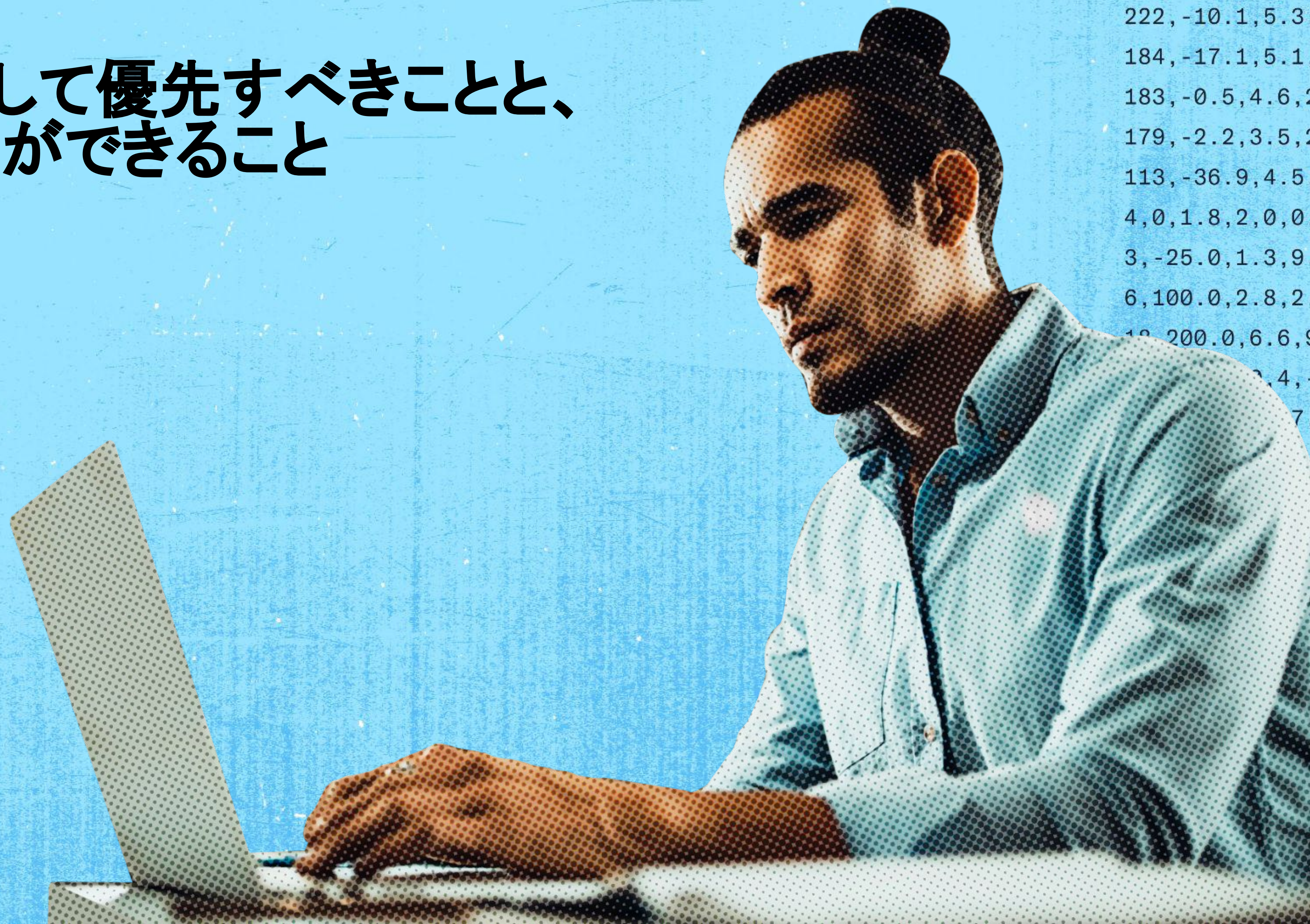
# ユースケース： 何をビルドするか



Twitterのデータを中心に開発者プラットフォームが成り立っていた時もありました。しかし、その価値は**Twitterのデータだけではありません**。Twitter API v2以降、私たちは全く新しいプロダクトを作り上げ、開発者の皆さんが未来のためのアプリを開発できるようにしました。



**私たちが企業として優先すべきことと、  
開発者の皆さんができること**



280,254.4,6.9  
247,-11.8,6.0  
222,-10.1,5.3  
184,-17.1,5.1  
183,-0.5,4.6,  
179,-2.2,3.5,2  
113,-36.9,4.5  
4,0,1.8,2,0,0  
3,-25.0,1.3,9  
6,100.0,2.8,2  
10,200.0,6.6,9  
2,4,  
7





# クリエイター

# 250万のプロフェッショナルが、Twitter 上でクリエイターとして 活動しています

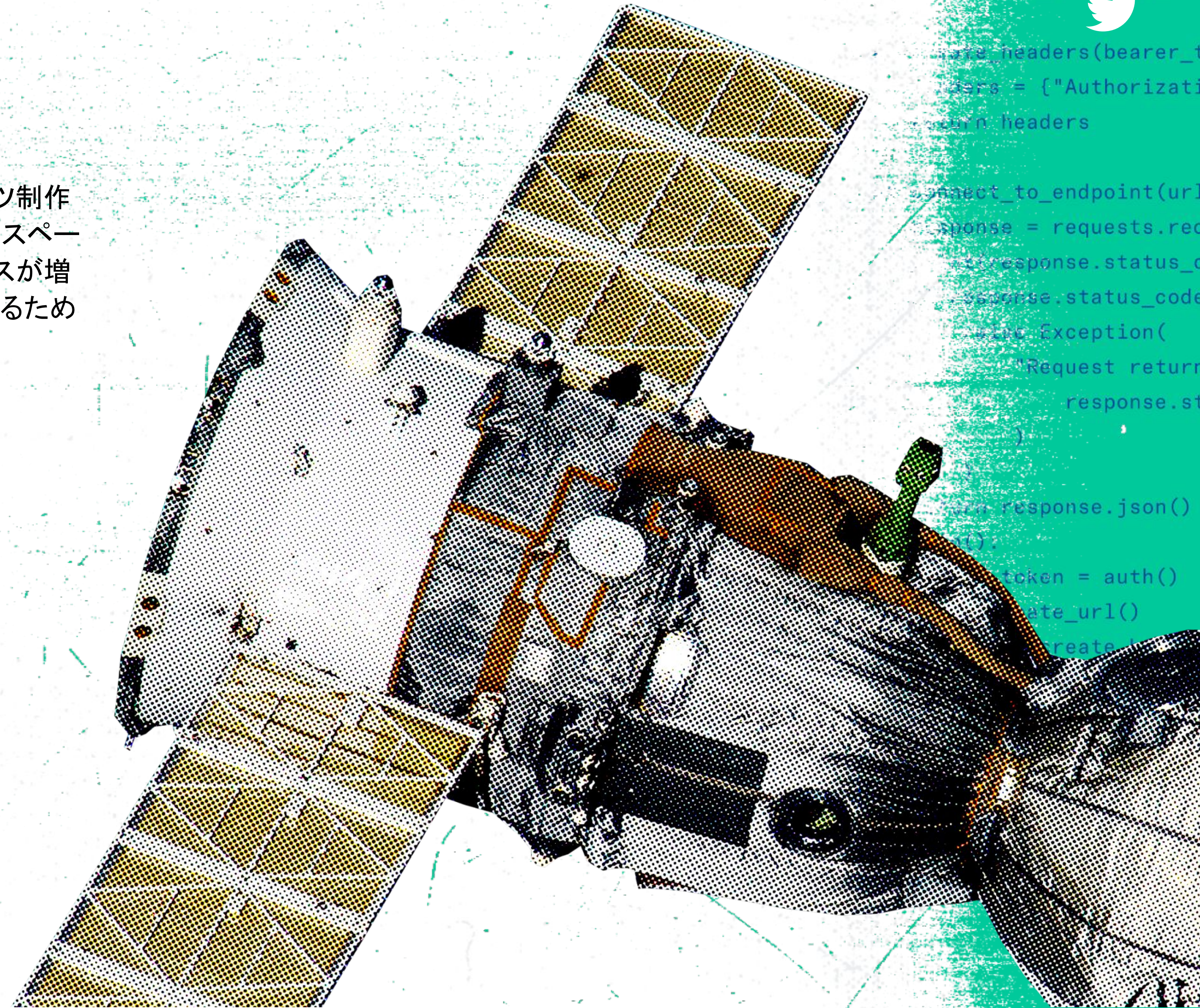
このコミュニティは巨大であり、今もなお成長を続けています。クリエイターには、コンテンツをより魅力的なものにし、その成果を把握するためのツールが必要です。



```
params():  
    "user.fields":  
    headers(headers(bearer_t  
    headers = {"Authorizati  
    headers  
connect_to_endpoint(url  
response = requests.rec  
response.status_c  
response.status_code  
except Exception(  
    "Request return  
response.st  
response.json()  
token = auth()  
create_url()  
headers = create_header  
get_params()  
response = connect  
json.dumps(json_r  
__main__":
```

# スペース API

新しいスペース APIは、クリエイターの魅力的なコンテンツ制作を支援します。Twitterの外でも、ライブや今後開催されるスペースを見つけるツールを構築できます。また、オーディエンスが増えているかどうかを識別し、クリエイターがファンとつながるためのツールの構築を支援します。



```
params():
```

```
headers = {"user.fields":
```



```
include_headers(bearer_t
```

```
headers = {"Authorizati
```

```
return headers
```

```
connect_to_endpoint(url
```

```
response = requests.req
```

```
response.status_code
```

```
response.status_code
```

```
raise Exception(
```

```
"Request return
```

```
response.st
```

```
)
```

```
response.json()
```

```
token = auth()
```

```
create_url()
```

```
create
```

# スーパーフォロワー

世界には5000万人以上のクリエイターがいると言われており、その多くがTwitterを利用しています。スーパーフォロワー向けのツールを作成できる機能を、使い方のチュートリアルと共に追加しました。現時点では、この機能は一部の国でのみ利用可能ですが、将来的にはより広く利用できるようになる予定です。



```
params():  
    "user.fields":  
    headers(headers(bearer_t  
    headers = {"Authorizati  
    headers  
    get_to_endpoint(url  
    = requests.req  
    response.status_c  
    se.status_code  
    Exception(  
    request return  
    response.st  
    response.json()  
    er_token = auth()  
    create_url()  
    create_header  
    get_params()  
    response = connect  
    json.dumps(json_r  
    == "__main__":
```

# カード

2022年3月から、開発者コミュニティと、新しいツイートフォーマットのアイデアについて話し始めています。もし、ツイートフォーマットを自由にデザインできるとしたら、どうしますか？





# コンテンツのキュレーション

# ブックマーク

Twitterでは、毎月10億件以上のツイートをブックマークしており、3人に1人がブックマークを利用しています。ワークフローを完成させたり、Spotifyの曲を保存したりと、ブックマーク機能はとても便利なツールです。

しかし、まだ、完璧ではありません。

Twitterにはまだブックマーク検索機能がありませんが、開発者の皆さんがそれを構築することができますし、私たちはそれをお手伝いできます。Twitterのエクスペリエンスを向上させ、人々に愛されるアプリを作るための大きなチャンスがありますし、収益化のチャンスもあります。



```
params():  
    "user.fields":  
    headers(bearer_t  
    ers = {"Authorizat  
    headers  
connect_to_endpoint(ur  
response = requests.rec  
response.status_code  
response.status_code  
Exception(  
    "Request return  
response.st  
response.json()  
token = auth()  
create_url()  
create_header  
et_params()  
se = connect  
dumps(json_r  
"__main__":
```

# リスト

人々は、価値ある情報を簡単に見つる方法や、コミュニティに参加する方法を必要としています。Twitterのリストは、あらゆるトピックに精通した人々のリストを収集・整理するのに役立ちます。リストを表示するためのツールを作成し、Twitterアプリに自動的にピン留めすることで、ユーザーは必要な情報を素早くスワイプして得ることができるようになります。

このようなことは、Web3界隈のような、トレンドに敏感な人々が互いにアカウントのリストを公開して共有しているグループで、今日も行われています。平日の仕事中は仕事関連のリストを自動的にピン留めし、仕事以外の時間は面白いコンテンツをピン留めするようなアプリを作ることができます。





# Communities

---



```
get_params():
    return {"user.fields": "name"}

def create_headers(bearer_token):
    headers = {"Authorization": f"Bearer {bearer_token}"}
    return headers

def connect_to_endpoint(url, headers, params):
    response = requests.request("POST", url, headers=headers, json=params)
    if response.status_code != 200:
        raise Exception(
            f"Request returned status code {response.status_code}"
        )
    return response.json()

def main():
    bearer_token = auth()
    url = create_url()
    headers = create_headers(bearer_token)
    params = get_params()
    response = connect_to_endpoint(url, headers, params)
    print(json.dumps(response.json(), indent=2))

if __name__ == "__main__":
    main()
```

# タイムラインをカスタマイズ

3月にタイムラインのカスタマイズとコンテンツキュレーションに関する新しいアイデアを皆さんと議論するためにTwitter スペースを実施しました。今後の可能性について探求が必要で、私たちはその新しい可能性について知りたいと思っています。ホームタイムラインに皆さんの独自のアルゴリズムを持ち込むとしたら、何を変えてほしいですか？



```
params():
```

```
    "user.fields":
```



```
headers(bearer_t
```

```
headers = ["Authorizat
```

```
return headers
```

```
connect(endpoint(ur
```

```
response = requests.rec
```

```
response.status_c
```

```
response.status_code
```

```
description(
```

```
return
```

```
response.st
```

```
response.json()
```

```
():
```

```
auth_token = auth()
```

```
url = create_url()
```

```
headers = create_header
```

```
params = get_params()
```

```
response = connect
```

```
print(json.dumps(json_r
```

```
if __name__ == "__main__":
```

```
main()
```



# ツイートアノテーション とトピック



# もし、あなたがコードを書くことが好きなら、ツールを作ってコミュニティで他の人を助けることができます。

- JS/TSやJavaのSDKもありますが、すべての言語に対応しているわけではありません
- すべてのプラットフォームをカバーすることはできません
- 多くの開発者がオープンソースを活用しています。- Tweepyやtwitter.jsなどのツールがそうであったように、あなた自身のコミュニティを作り、そこから学ぶことができます。



```
params():  
    return {"user.fields":  
            "include_headers(bearer_t  
            headers = {"Authorizati  
            return headers  
  
connect_to_endpoint(url  
response = requests.rec  
    if(response.status_c  
        response.status_code  
        raise Exception(  
            "Request return  
            response.st  
    )  
    return response.json()  
def main():  
    bearer_token = auth()  
    create_url()  
    create_header  
  
if __name__ == "__main__":  
    main()
```



まだまだあります



## より柔軟な開発者向けプラットフォーム

新しい開発者用プラットフォームはスケーラブルで、利用者の進化するニーズに合わせて機能(スペース、スーパーフォローなどを追加することが可能です。私たちは、新しいツイート形式やタイムラインのカスタマイズなど、新しいアイデアの可能性を探るために、コミュニティをつなぎ対話するTwitter スペースを開催しています。

## 未来へ向けての成長

私たちの課題は、中小企業の支援から、Web3や暗号分野の技術とのさらなる相互接続まで多岐にわたります。

## より高い視認性とリーチを提供するツール

Toolboxやコミュニティのミートアップ、TwitchやTwitterスペースでのライブストリームを通じて、皆さんの創造力や存在感を増すのをサポートしたいと思っています。あなたの創造性は無限大です。今すぐ始めましょう:t.co/signup.



# 事例とデモ



## 講演やイベントのこのコーナーでは、オプションで選択することができます。

- Twitter主催/運営/DevRelスピーカーによる、APIツール、Postman、サンプルアプリのデモをご覧ください。
- 外部講演者の場合は、Twitter開発者プラットフォームを活用したツールや製品の仕組みを紹介してもらってください。

## スライドやライブで強調できる例。

- クリエイター
- Ilo analyticsとDireconは、それを支援する2つの興味深いアプリです。
  - ◆ Typefullyは、美しいスレッドの作成とスケジュールをサポートします。
  - ◆ コンテンツキュレーション
- ツイートアノテーションとトピックス





私たちは、Twitter開発者プラットフォームで良いボットを作ること奨励しています。世の中には、創造的で素晴らしいボットがたくさんあります。ボットのラベリングがTwitterに追加され、誰もがより透明性の高い体験をすることができるようになりました。



280,254.4,6.9  
247,-11.8,6.0  
222,-10.1,5.3  
184,-17.1,5.1  
183,-0.5,4.6,  
179,-2.2,3.5,2  
113,-36.9,4.5  
4,0,1.8,2,0,0  
3,-25.0,1.3,9  
6,100.0,2.8,2  
18,200.0,6.6,9  
19,5.6,9.0,4,  
18,-5.3,8.2,7  
18,0.0,12.6,2  
14,-22.2,6.0,4  
3,8.6,7  
0,7.2,5  
1,1,1  
8,3  
6  
0  
0  
4  
5

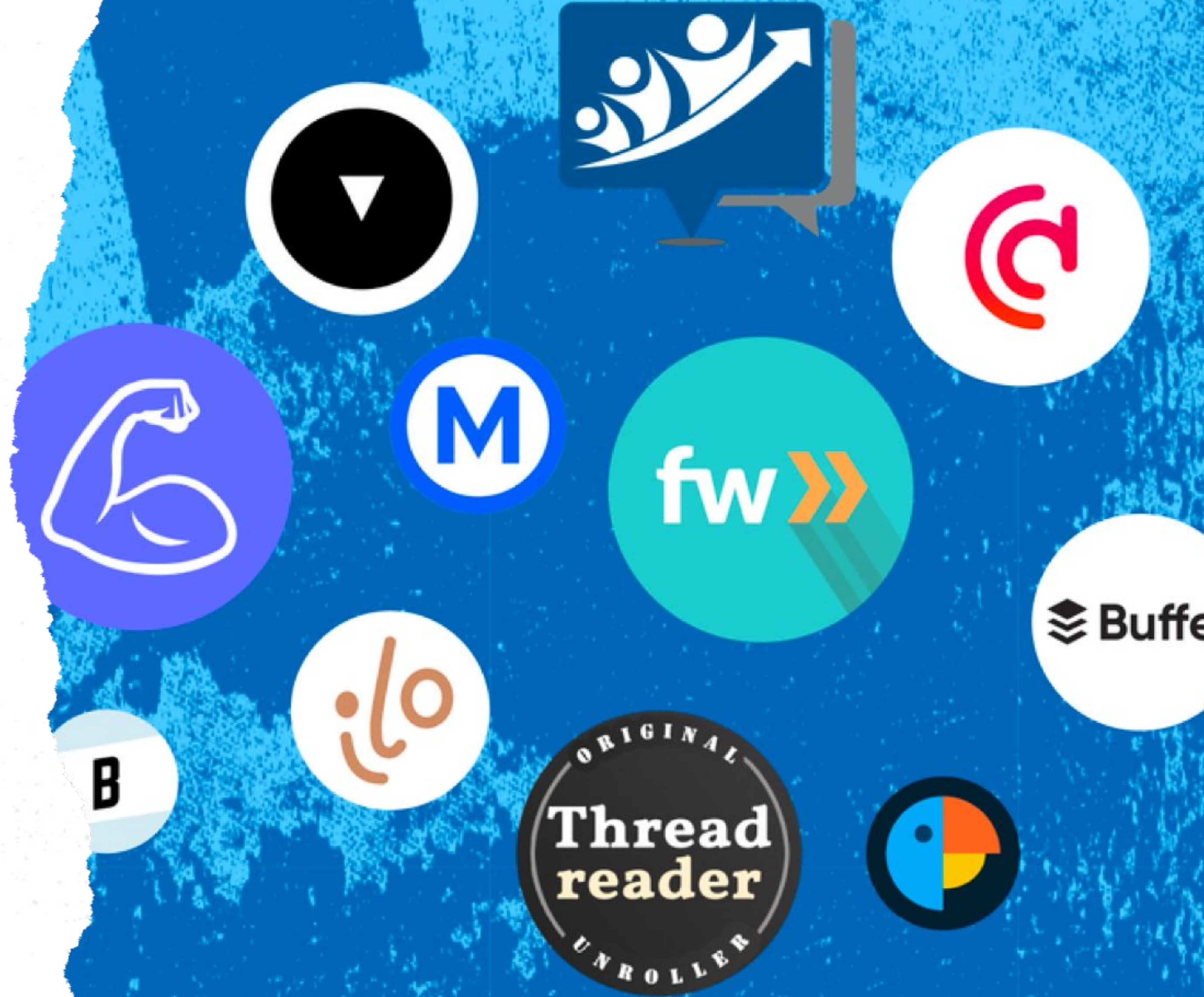


# Twitter Toolbox

Twitterの体験を向上させるサードパーティの開発者向けツールを簡単に発見し、詳細を知り、手軽に登録できるハブです。ツールとは、ボット、Twitter上の機能拡張、またはTwitterの外でのエクスペリエンスを提供するもので、皆さんが発明したものです。

Toolbox以外にも...

私たちは、ユーザーが特定のアクションを起こしたときに、開発者が作成したツールのいくつかをTwitter内に表示することを実験しています。たとえば、ブロックするアカウントのリストの管理に役立つツールが他にもあるかもしれません。



# その他

Twitter開発者プラットフォームを活用して開発をするとき、あなたは決して一人ではありません。

私たちTwitter開発者プラットフォームチームのDeveloper Relationsは、Twitter、開発者フォーラム、GitHub、Glitch、Twitterスペース、ライブストリームでサンプルコードを提供し、皆さんの支持者となっています。また、APIに関連する新しいツールを作成中で、使い始めや習得がより早くできるようになっています。

また、世界中にある他のメーカーたちのコミュニティも見つけることができます。Slackコミュニティ、さまざまなコードプロジェクトのDiscordサーバー、その他にも貢献したり質問したりできる場所がたくさんあります。



Thank you



```
tweet_place = []  
tweet_count = 0  
tweet_dataframe =  
for tweet in tweep
```

```
if tweet.coord  
    tweet_id.a  
    tweet_time  
    tweet_text  
    tweet_coord  
    tweet_place  
    tweet_count
```

```
else:  
    pass  
tweet_dataframe['t  
tweet_dataframe['t  
tweet_dataframe['c  
tweet_dataframe['p
```

```
nt(tweet_count)  
rn tweet_dataf
```

```
terms = ['r  
'block  
'inters  
'street
```

```
frame = po
```

```
n search  
tweets(te  
ame = ra
```

```
and ru  
datafra
```

```
rding
```