

# Power Appsによるローコード革命

~パワーポイントのスライドを作成するようにアプリを開発する~

2022年3月24日

# 自己紹介

- 鶴岡 敦
- 新卒で総合商社に入社後、ユニクロに転職。  
更にベンチャー企業に転職
- IT化が難しい畜産の仕事の自動化を経験
- 個人のITスキルを伸ばすExcellent仕事術  
を展開
- 慶應義塾大学商学部卒
- 2002年USCPA合格







# Power Appsとは？

---

# 市民開発者・育成の必要性\_1/2

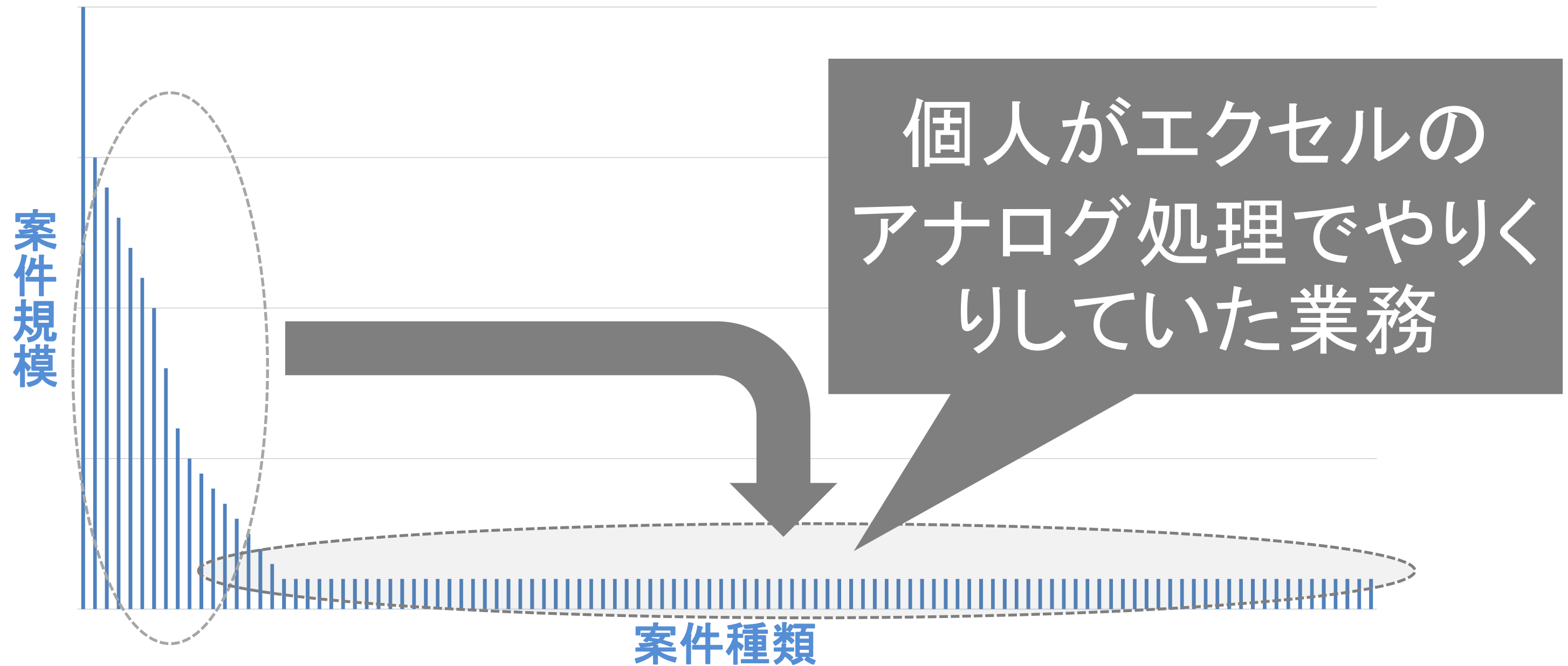
➤ システムエンジニアの不足数

100万

一番足りないのは現場が分かる開発者

# 市民開発者・育成の必要性\_2/2

- システム・開発対象の主体が今後は小口化



小口の案件開発の主役は現場が分かる人

# Power Appsの特徴

- 市民開発者の強い味方 ~Accessがクラウド上で進化~



クラウド



パワーポイント作成の要領で本格的なアプリを作ることができる





# Power Appsデモ1

---

- ・デモ① ⇒ 数クリックでアプリ作成
- ・デモ② ⇒ 更新ボタンの作成
- ・デモ③ ⇒ クラウドフロー連携

# デモ①

## ➤ 数クリックでアプリ作成

### ビジネス アプリを高速で構築します

データに接続し、Web でもモバイルでも動作するアプリを作成します。 [Power Apps に関する情報](#)

開始値



#### 空のアプリ

アプリを一から作成し、データを追加します



#### Dataverse

Dataverse テーブルから開始し、3画面構成のアプリを作成します



#### SharePoint

SharePoint リストから開始し、3画面構成のアプリを作成します



#### Excel

Excel ファイルから開始し、3画面構成のアプリを作成します



# デモ②

## ➤ 更新ボタンの作成

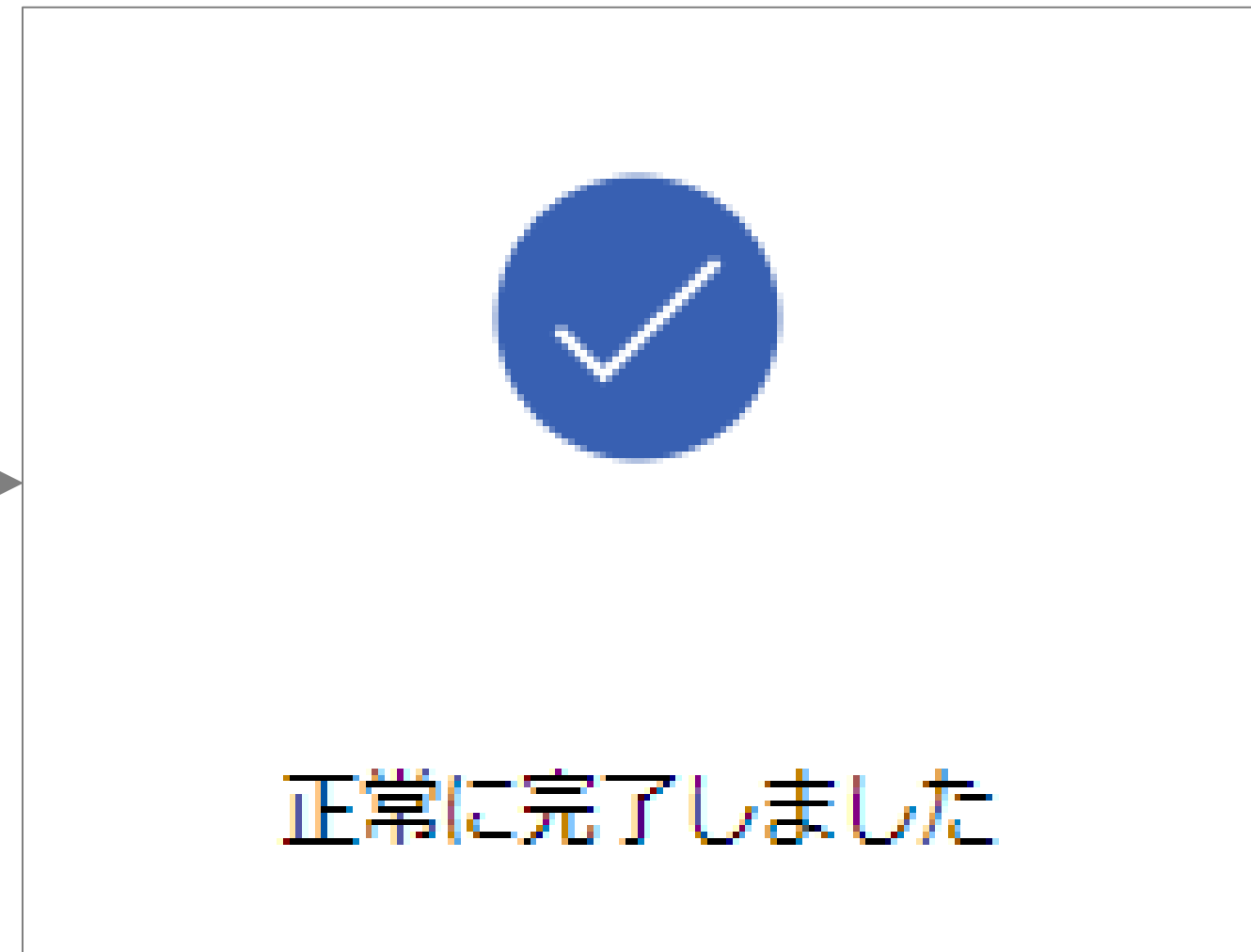
× タスク一覧 ✓

タスク

優先順位

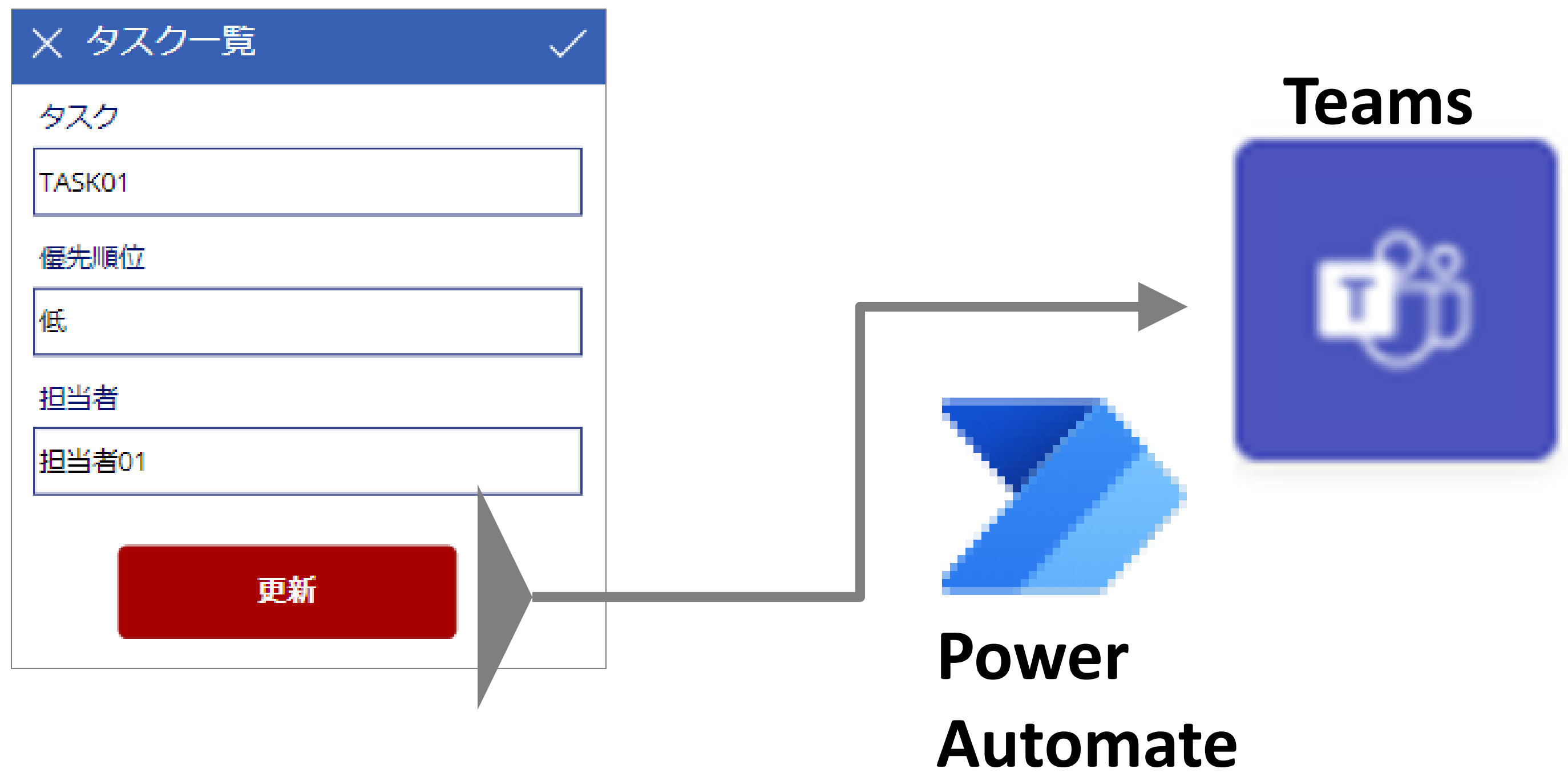
担当者

**更新**



# デモ③

## ➤ クラウドフロー連携



# 共有

## ➤ アプリを共有

ユーザーを、ユーザーまたは共同所有者としてアプリに追加します。データ接続がすべてのユーザーと共有されていることをご確認ください。

名前、電子メールアドレス、または "すべて"

共有する相手

並べ替え 名前 ▾



ツルオカアツシ敦  
所有者

アクセス許可を設定するユーザーを選択または追加します





# Power Appsデモ2

---

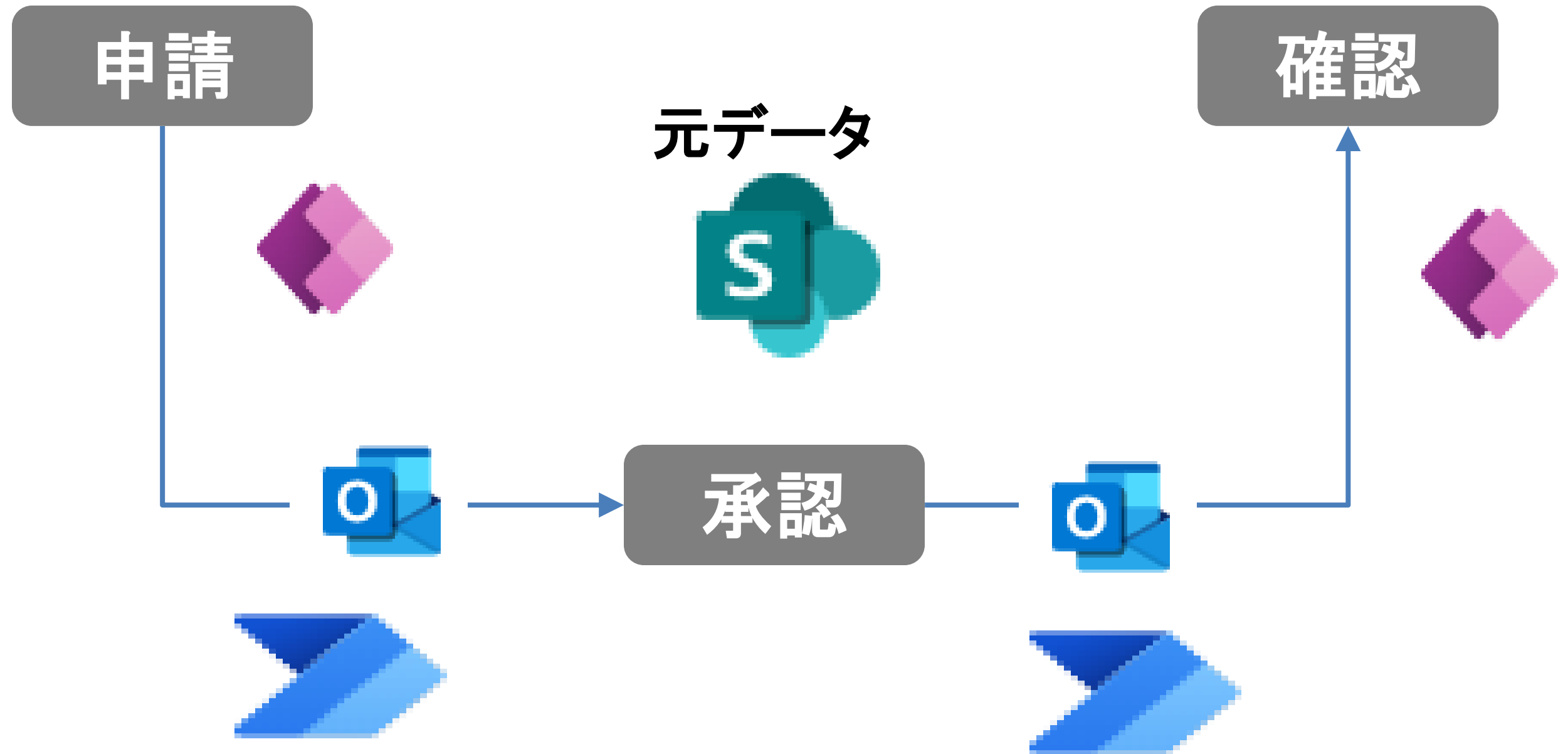
- ・デモ ⇒ 承認ワークフロー

# デモ④

## ➤ 申請・承認フロー

申請者

承認者



## 承認ワークフロー

新規申請

申請一覧



# 最後に

- Power Appsであれば、プログラミングの知識が無い人でも手軽にアプリが作れます
- Power Appsは機能が豊富にあり、作りこもうと思えばかなり作りこめるようになっているのも魅力です

# Excellent仕事術

## ➤ ストリートアカデミー



知識・経験0からITスキルを向上させるトレーナー  
**ガッツ 鶴岡**  
★★★★★ (55)  
教えた人数 **102** 教えた回数 **93**  
対面講座 オンライン講座 時間制相談

## ➤ ブログ:Excellent仕事術

[analytic-vba.com](http://analytic-vba.com)



# Fin

---