

Copilot in Power Appsをモリモリ活用した 自作アプリ紹介します！

~Copilot in Power Automateもあるよ🐟~

なんでもCopilot#6

出戻りガツオ🐟([@DemodoriGatsuo](#))

Microsoft MVP for Business Applications | I love Power Apps 💎 

Profile

出戻りガツオ🐟



@DemodoriGatsuo



[DEmodoriGatsuO](#)

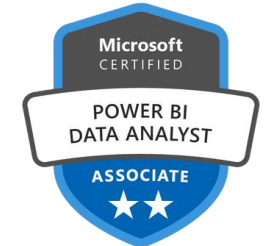
- Job

Microsoft 365 Consultant
インドの青鬼 語り隊 隊長

- Skill

Power AppsとPower Automate!!

- Python, Excel VBA, Google Apps Script
- RPA (WinAutomation – Power Automate for desktop)
- Power BI
- SharePoint



QR コード



Twitter

はじめに

このたび、#なんでもコパイロット に
登壇させていただくことについて、
誠にありがとうございます。

主催者・参加者の皆様へ
深く御礼申し上げます。

今回のテーマは
Copilot in Power Platformを
取り扱いますが・・・

**機能が多すぎて
取り扱いきれません！！**

また出戻りガツオ自身、精進中の身です。
お気づきの点があれば、ぜひTeamsのチャット
欄で補足してください🙏

Copilot in Power Platformの整理 - 1



Power Apps

キャンバスアプリ

- 自然言語からアプリの構築
- 自然言語でアプリの編集 (プレビュー)
- チャットボット コントロール (プレビュー)
- Copilotコントロールを追加 (プレビュー)
- カスタムCopilotを追加 (プレビュー)
- AI Builder で Azure OpenAI サービスを活用 (プレビュー)
- Copilot で Power Fx 式を作成
- Copilot のフィールド提案

モデル駆動型アプリ

- リッチ テキスト エディター コントロールに Copilot コントロールを追加
- メールのリッチ テキスト エディターで Copilot を使用
- モデル駆動型アプリでアプリ ユーザー用コパイロットを追加

ユーザー向け機能

- Copilot でギャラリーのフィルター、並べ替え、検索(プレビュー)
- Copilot で適切に記述された入力テキストを下書き (プレビュー)



Dataverse

- 自然言語からテーブル生成、
- Copilot Studioでナレッジソースとして Dataverseを活用

参考: [Copilotの概要 \(プレビュー\) Power Apps - Power Apps | Microsoft Learn](#)

Copilot in Power Platformの整理 - 2



Power Automate

クラウド フロー

- Copilot でクラウド フロー デザイナーを使用してフローを作成
- Microsoft Copilot Studio ボットからフローに関するコンテキスト ヘルプを取得
- Copilot for Microsoft 365 でフローをプラグインとして使用 (プレビュー)

Process Mining

- Process Mining 取り込み (プレビュー)
- Process Mining プロセス分析 (プレビュー)

デスクトップ フロー

- Copilot を使用してアクティビティを分析 (プレビュー)
- Windows Copilot の Power Automate プラグインを使用 (プレビュー)

オートメーション センター

- 自動化アクティビティ、作業キューパフォーマンスの分析
- Copilot を使用して自動化アクティビティを分析し、製品に関する質問 (プレビュー)

自分が保持するPower Automateフローの稼働状況が一覧で把握できる、非常に便利な機能

参考: [Power Automate の Copilot - Power Automate | Microsoft Learn](#)

Copilot in Power Platformの整理 - 3



Power Pages

クラウド フロー

- サイトを作成
- AI 生成 Web ページを作成
- AI 生成するフォームを追加
- AI 生成したマルチステップ フォームを追加 (プレビュー)
- AI で生成したテキストを追加
- AI を活用したコパイロットを追加
- Bing 検索を使用して公開データから回答を生成 (プレビュー)
- AI で生成したコードを追加 (プレビュー)
- Copilot に質問
- 生成 AI を活用した検索 (プレビュー)

参考: [Power Pages の AI 搭載機能と Copilot 機能の概要 | Microsoft Learn](#)

いくつかピックアップして
見ていきましょう👁️👁️✨

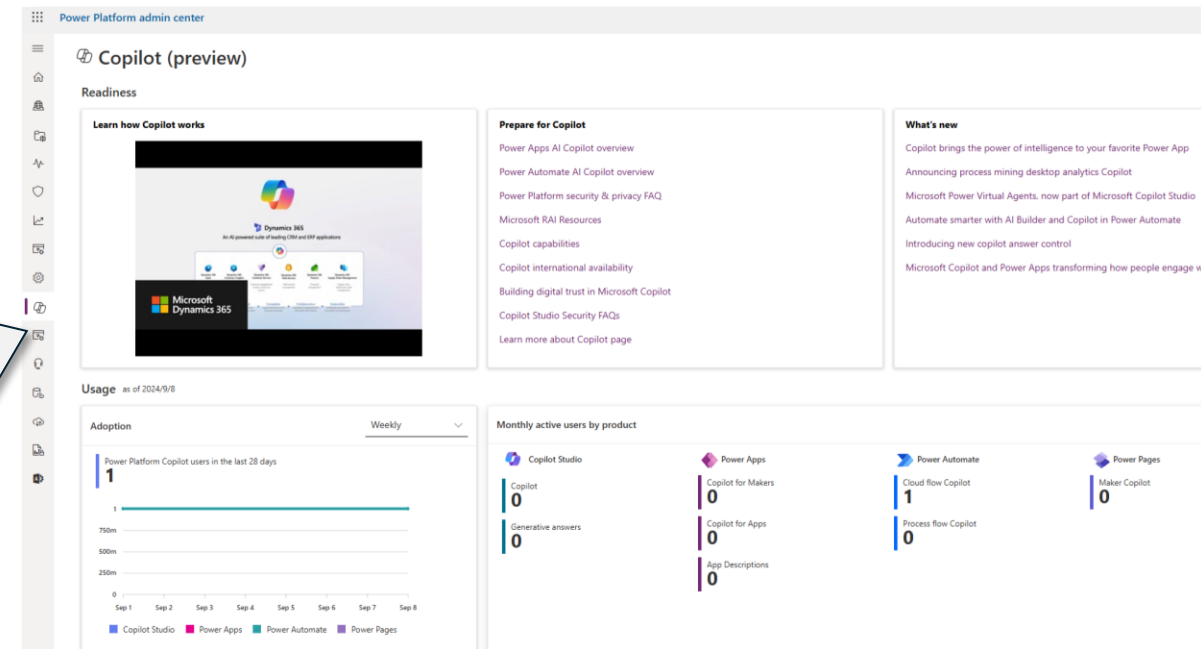
迷ったらココ👉 Copilotの管理！

Power Platform管理センターの コパイロットの管理 (プレビュー) から Copilot のハウツーから利用状況、新着情報を一覧で確認できる

■ Power Platform admin center

<https://admin.powerplatform.microsoft.com/copilot>

- Power Platform Copilotsに関連するドキュメント、分析情報、コントロールを一元的に管理する Power Platform 管理センター 内の場所
- 教育リソースや使用状況の管理、新着状況を確認できるハブ



Copilot in Power Apps

発展途上段階であるCopilot in Power Apps。2024.09.11時点で試すことができる機能は主に4つに大別される。

Power Fxのアシスタント

自然言語からPower Appsで用いる式を設定できる

コントロールとして使う

Copilotコントロールを用いて、指定のデータソースをもとにしたチャットコントロールが使える



Copilot Studioとのコラボレーション

自然言語からPower Appsで用いる式を設定できる

画面の構成

自然言語からPower Appsで用いる式を設定できる

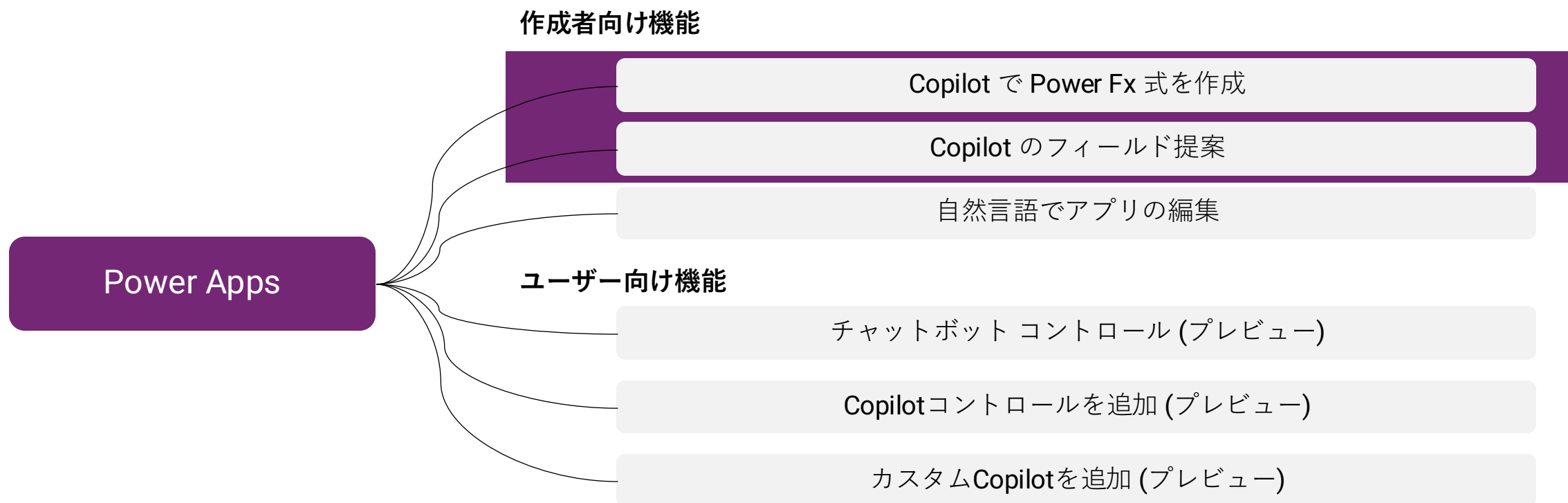
Preview段階の機能

SharePointのフィルター機能や、テキスト生成機能を試した結果を紹介します。

あらためて整理

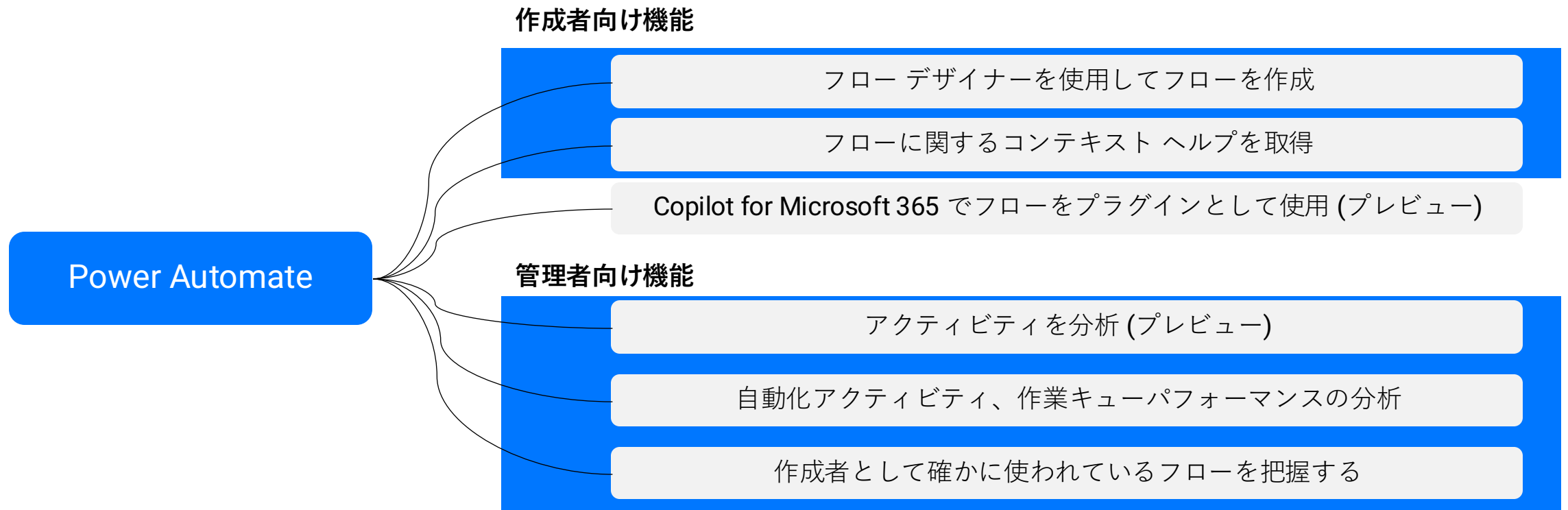
今すぐ価値を発揮する作成者向け機能

Power Apps / Power Automateの作成者向け機能は、実験的にCopilotの価値を発揮するうえで格好の材料



Power Automate バージョン

プレビュー段階という不確実性を許容しながら、AIのサポートを体感するためには、作成者向け支援の力は良き支援者になる



Power Fxのアシスタント

自然言語 to Power Fx 式、そして Power Fx 式 to 自然言語の行き来が非常に楽になる

機能

詳細

Power Fx 式の説明

- 5,000文字以内の数式を「Copilot」マークから説明する機能
 - コードコメントとして挿入可能
- ユーザー定義関数は未対応

自然言語から Power Fx式

- 数式バーにコメントを追加することで、Copilotから数式の候補が表示 – GitHub Copilotに近い機能
- 入力したコメントはドキュメントとして保存することができる

[参考: Copilot で数式を作成して編集する - Power Apps | Microsoft Learn](#)

デモ

お願い

出戻りガツオ  は肖像権フリーですが、デモの最中に映ってしまった個人情報、視聴者の名前のスクショはお控えください

NG 拡散しないようにしていただきたいコンテンツ

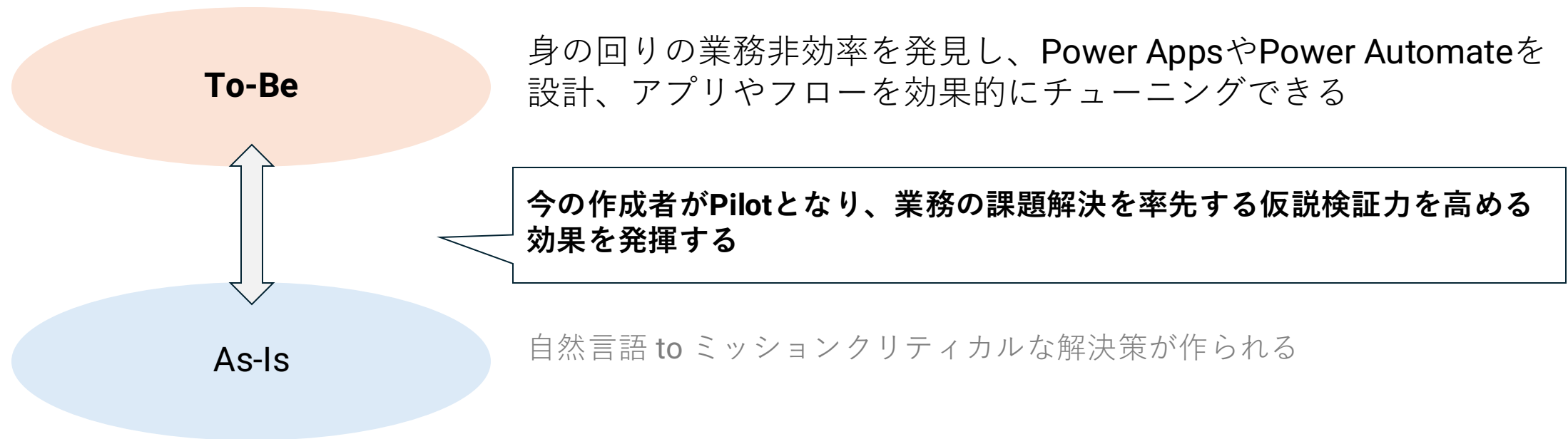
- 出戻りガツオのメールアドレス
- デモの際に映る環境、SharePointサイト、リスト、アプリのURL
- 視聴者のお名前

OK 拡散歓迎

- 出戻りガツオの肖像、アドレスや個人情報が入らない範囲の（トリミングされた）スクリーンショット
- 皆様からの補足知識やおススメコンテンツ

Copilot in Power Platformのバリュー

挑戦してみようと思った人が、自分の理解度を高める上で価値がある機能。前提知識なしで価値を発揮する機能ではない。



Copilot in Power Platformは 発展途上！

プレビュー段階なので幅広い人が使う実
運用には不向き

**誰もがAIを活用したDXを主導
できる時代が近づいていること
には間違いはない！**

俺たちのCopa lifeはこれからだ🔥

Thank you 🐙

Power Platformを生かして、自分自身のキャリア開拓、
クライアント、組織、社会のエンパワーに、
ぜひチャレンジしてみましょう 🎉