

6th GLOBAL POWER PLATFORM BOOTCAMP 2025

Japan

モデル駆動型アプリの
標準機能の活用と応用

ヨウセイ

POWER PLATFORM
BOOTCAMP



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP


ヨウセイ

一般職からSharePoint、C#系の技術者へ。そこからPower Platform技術者へ。システム開発や技術支援などを主にやっています。

Microsoft MVP
for Business Applications
Power Apps , Power Automate




2024/5~




Power Apps


キャンバスアプリ
モデル駆動型アプリ




Power Automate




Power Pages



Power Automate for Desktop



Dataverse



SharePoint



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP



Microsoft認定: Power Platform Solution Architect Expert 他取得

EXAM : PL-600、 PL-400、 PL-200、 PL-100、 PL-900



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

- BLOG : [Power Apps Tips ログ](#)



- YouTube : [ヨウセイTube - Power Apps同好会](#)



- [奇想天外ピリピリ☆Power Apps同好会](#)



- Docswell : <https://www.docswell.com/user/yousei>
登壇資料をアップしています

- X : <https://twitter.com/youseibubu>
Power AppsやPower Automateとジョジョ



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

- パワスロ：JPPGB #0 コンテスト大賞



- 漢字・絵文字の間違い探し
脳トレゲームアプリ

- RPGボスバトル：JPPGB #1 コンテストアイデア賞



2023/12開催の JPPC2023 へ登壇

[Japan Power Platform Conference 2023 -
メインイベント - connpass](#)



JAPAN Power Platform CONFERENCE

Power BI | Power Apps | Power Automate | Power Virtual Agents | Power Pages

12/7-8 | 12/6 ワークショップ | 12/9 ハッカソン | 日本全国 | #JPPC23

Power Platformに精通したリーダーやコミュニティとつながろう!

このイベントは、変革的な経験を加速させ、コミュニティメンバーが教育、情報、共有、成長、つながりの機会を見つけることができるように、物語と事例を通じて参加者全員に力を与えます。

30+ 登壇者
40+ セッション数
300+ 参加者

参加する理由

Power Platform の活用方法と実際の運用について、同業他社の事例を知る

より有益な方法でツールを活用するための新しいアイデアを得る

あなたと同じようなマニアと出会う!

プラットフォームの様々な機能やツールについて学ぶ

より生産的でエキサイティングな職場環境を提供するために、組織に必要なスキルを身に付ける

ライブの質疑応答中に製品のエキスパートに質問

イベント概要

登録方法
Japan Power Platform Conference

参加費：無料

会場
12/6 AKKODISコンサルティング本社
12/7 & 12/8 日本マイクロソフト本社
12/6 AKKODISコンサルティング本社

質問は info@jppconf.com まで

登壇資料：ドクセル

[JPPC2023 1208_モデル駆動型アプリでローコードカスタマイズ! カスタムページ・モダンコマンドバーとPower Automate | ドクセル](#)

登壇動画：YouTube

[Power Apps のモデル駆動型アプリでローコードカスタマイズ! \(カスタムページ・コマンドバーとPower Automate\) - AP09 - JPPC2023](#)



YouTube JP 検索

JAPAN Power Platform CONFERENCE

Power BI | Power Apps | Power Automate | Power Pages | Copilot Studio

12/7-8 | 12/6 ワークショップ | 12/9 ハッカソン | 日本全国 | #JPPC23

**モデル駆動型アプリでローコードカスタマイズ!
カスタムページ・モダンコマンドバーとPower Automate**

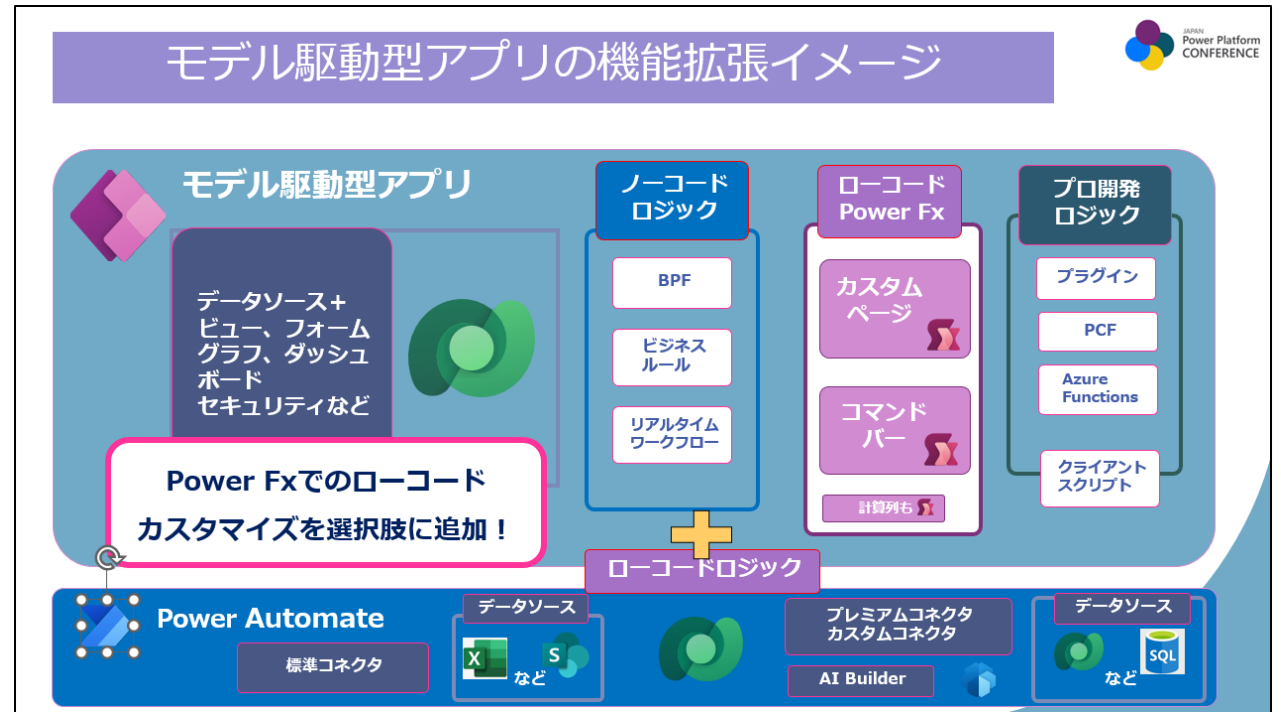
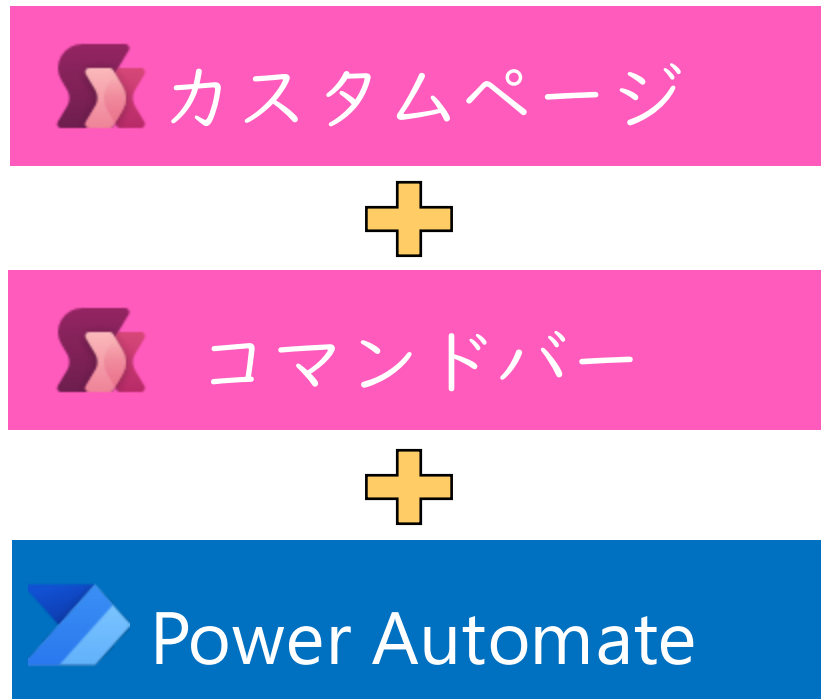
ヨウセイ @youseibubu

2023/12/8 #AP-09

TOKYO-SHINAGAWA/Seminar Room

JPPC2023では主にローコード開発のご紹介

前回の登壇ではモデル駆動型アプリでのローコード開発のお話をメインにご紹介しました。



JPPC2023では主にローコード開発のご紹介

色々あるPower Apps 達 イメージ図

スタンドアロンライセンス範囲

これなら今まで頑張ったキャンバスアプリの知識も使えるわ！
ありがとうピーたくん！

Power Fx

プレミアムコネクタ
カスタムコネクタ

データソース
SQL
など

AI Builder

モデル駆動型アプリ

データソース+
ビュー、フォーム
グラフ、ダッシュ
ボード
セキュリティ
ロジックなど

カスタムページ
コマンドバー

仮想

Power Automate

標準コネクタ
X S
など

安心してください！
パワれますよ！

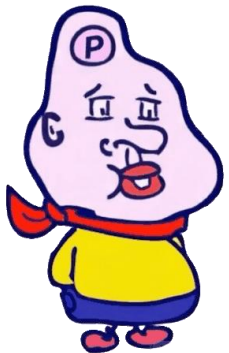
ピーたくん

ぱわ代



本日は！

モデル駆動型アプリ 標準機能の活用と応用について



ご注意事項

- 本資料の内容は2025年2月時点の情報となります。
- 内容は個人の見解を含んでおります。内容に関して保証をおこなうものではございませんのでご容赦ください。
- 内容に誤りなどある場合ご指摘いただければ幸いです。

エージェント

- 概要と標準機能をさらりとご紹介
- Power Apps グリッドコントロール（インライン編集や選択肢色付け等々）
- Excel Online編集・エクスポートは便利
- Excelテンプレート・Wordテンプレートの活用
- サイドリンクの応用（特定リンクや表示制御）
- フォームとビュー（プレビュー）のセキュリティロール制御
- 監査履歴とごみ箱（プレビュー）のご紹介
- Copilotの機能を一部ご紹介（GA、プレビュー）

モデル駆動型アプリの概要

モデル駆動型：データモデル主体、ビュー、フォームなどを作成しすぐに使用可能な基本ノーコードのアプリ。Dataverseを使用。豊富な標準機能、拡張性を持つ
主にオフィスワーカーや業務管理者向け

見積No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類1詳細
YOUSEI-001045	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	加工品
YOUSEI-001046	承認	インポートテスト見積	ブルーヤンダー航空 (サンプル)	商品分類 1	加工品
YOUSEI-001047	差戻し	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品
YOUSEI-001048	申請済み	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品
YOUSEI-001050	申請済み	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品
YOUSEI-001051	申請済み	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	加工品
YOUSEI-001052	申請済み	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品
YOUSEI-001053	新規	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品
YOUSEI-001054	新規	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品
YOUSEI-001055	新規	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品
YOUSEI-001056	新規	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品

Power Apps 見積システムDEMO

ホーム

最近の項目

ピン留め済み

ダッシュボード

テーブル

見積

取引情報

取引先企業

カスタムページ

Fundraiser Donations

Total Donations by Category

Donations by Fundraiser (Top 5)

Total Donations vs Goal by Fundraiser

Active Fundraisers

All Donations

Donations Awaiting Payment

Paid Donations

YOUSEI-001045 - 保存済み

見積

見積タイプ

44 時間の承認待ち

見積 (48 時間)

発行依頼

承認

見積発行

発行終了

基本情報

申請ステータス

見積作成日

取引先

担当部門

見積No

分類

商品分類 1

取引先責任者

担当者

お見積り名

インポートテスト

商品分類1詳細

加工品

所有者

ニムラヨ

金額

受注額合計

¥133,000

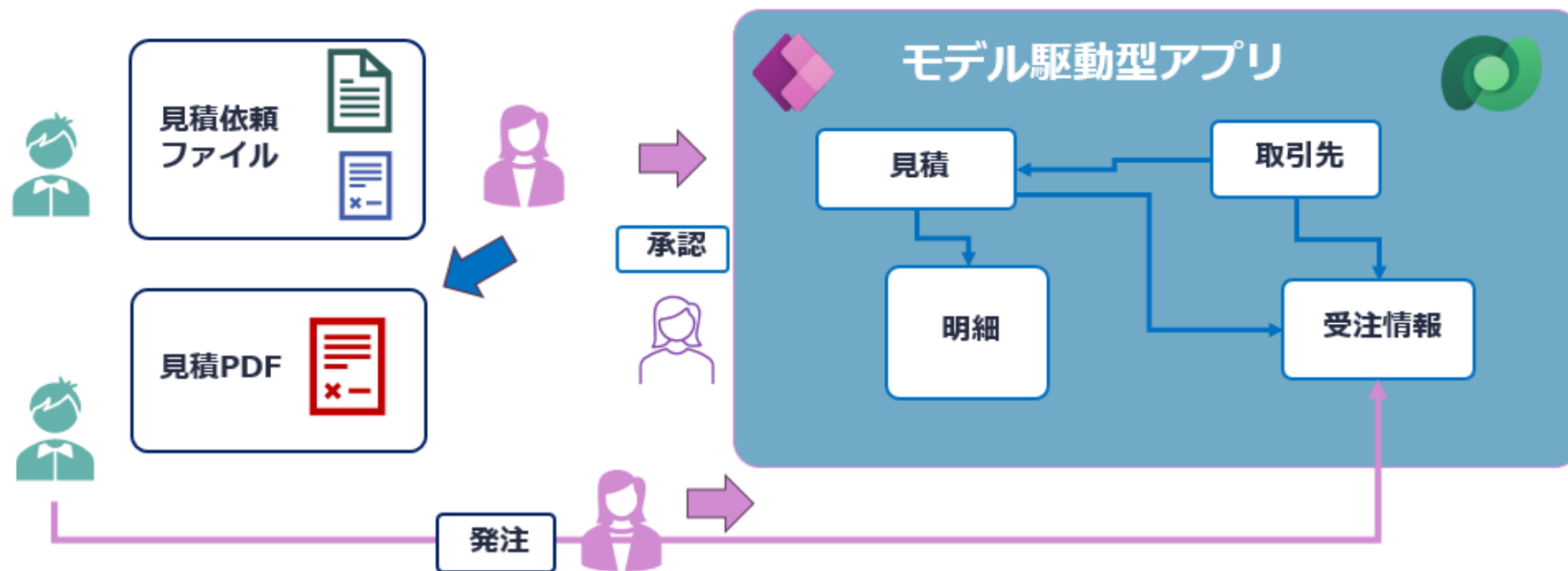
見積作成日

2023/11/27

受注日

今回使用するサンプルアプリ

デモ用のアプリ：サンプルとして以下のような構成のアプリを作成しました
(デモ用の簡易版です)



見積依頼 > アプリ登録 (見積/明細) > 承認 > 見積発行 > 受注情報登録 > . . .

標準機能のご紹介

モデル駆動型アプリの基本構成

- テーブル
- ビュー
- フォーム
- グラフ
- ダッシュボード
- ビジネスプロセスフロー (BPF)
- ビジネスルール (業務ルール)

→ テーブルを作成しビューとフォームを作成してアプリで指定すると
すぐに使用可能！ (既存があればアプリで指定のみ)

標準機能のご紹介

モデル駆動型アプリデザイナー（モダン）

使用するテーブルを追加しビュー、フォームを指定

テーブルを指定、
またはここから
テーブルの作成も
可能

The screenshot shows the Power Apps interface for '見積システムDEMO'. The main area displays a table of estimates with columns for '見積No', '申請ステータス', 'お見積り名', '取引先', '分類', '商品分類(詳細)', and '受注額'. The table contains 11 rows of data. The left sidebar shows a navigation menu with options like 'ページ', 'ナビゲーション', 'テーブル', and '見積ビュー'. The top right corner shows the '見積' view settings.

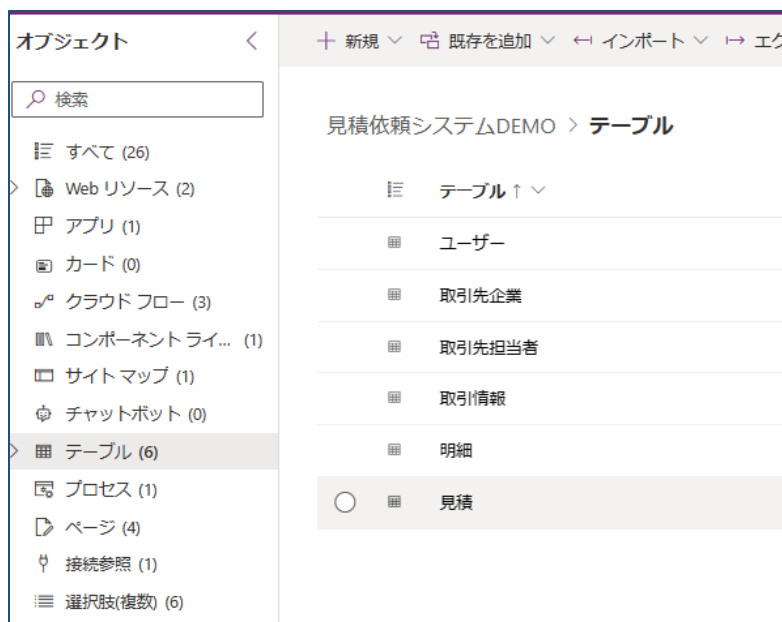
見積No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類(詳細)	受注額
YOUSEI-001045	新規	インポートテスト見積	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	加工品	¥13
YOUSEI-001047	差戻し	見積取込みテスト	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥16
YOUSEI-001048	申請済み	見積取込みテスト	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥16
YOUSEI-001050	申請済み	見積取込みテスト	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥16
YOUSEI-001051	申請済み	インポートテスト見積	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	加工品	¥13
YOUSEI-001052	申請済み	見積取込みテスト	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥16
YOUSEI-001053	新規	見積取込みテスト	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥16
YOUSEI-001054	新規	見積取込みテスト	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥16
YOUSEI-001055	新規	見積取込みテスト	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥16
YOUSEI-001056	新規	見積取込みテスト	フォスコビー(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥16
YOUSEI-001046	承認	インポートテスト見積	ブルーヤンダー航空(サンプル)	商品分類 1	加工品	¥13

ビュー、フォームの作成や編集
はテーブルの編集画面で行う

標準機能のご紹介

テーブルの作成・更新

まずは列やリレーションを定義してテーブルを作成



テーブルの画面で作成や編集
列の追加やリレーションシップを定義
ここからビュー、フォーム、グラフなどの作成が可能
ここからモデル駆動型アプリの作成も出来る

標準機能のご紹介

ビュー：システムビュー、共有ビューなど各種ビュー

見積依頼システムDEMO > テーブル > 見積 > ビュー

名前 ↑	ビューの種類 ↓
アクティブな見積依頼の簡易検索	簡易検索ビュー default
標準	共有ビュー
申請済み	共有ビュー
申請済み	共有ビュー default
見積依頼の高度な検索ビュー	高度な検索ビュー default
見積依頼検索ダイアログビュー	検索ダイアログボックスビュー d
見積依頼関連ビュー	関連ビュー default
非アクティブな見積依頼	共有ビュー

Power Apps | 表示

戻る + 列を表示する 設定 コンポーネント 元に戻す やり直し クラシックに切り替える 検証 名前を付けて保存 保存して公開

テーブル列

見積 関連

検索

新しいテーブル列

- (廃止) ステージ ID
- (廃止) 渡ったパス
- ステータス
- プロセス ID
- レコード作成日
- 00 為替レート
- 作成者
- 作成者 (代理)
- 取り込みフラグ
- 受注額合計 (基本)
- 受注日
- 修正者
- 修正者 (代理)
- 修正日
- 所属部署
- 状態
- 担当者
- 担当部門
- 通貨
- 受注額合計
- 受注額合計 (基本)

見積No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類(詳細)	受注額合計	見積作成依頼日
YOUSEI-001045	新規	インポートテスト見積	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	加工品	¥133,000	
YOUSEI-001047	差戻し	見積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品	¥161,900	
YOUSEI-001048	申請済み	見積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品	¥161,900	
YOUSEI-001050	申請済み	見積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品	¥161,900	
YOUSEI-001051	申請済み	インポートテスト見積	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	加工品	¥133,000	
YOUSEI-001052	申請済み	見積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品	¥161,900	
YOUSEI-001053	新規	見積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品	¥161,900	2023/11/27
YOUSEI-001054	新規	見積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品	¥161,900	2023/11/27
YOUSEI-001055	新規	見積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品	¥161,900	2023/11/27
YOUSEI-001056	新規	見積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品	¥161,900	2023/11/27
YOUSEI-001046	承認	インポートテスト見積	ブルー マンダー航空 (サンプル)	商品分類1	加工品	¥133,000	

標準ビュー

名前 *

標準

説明

並べ替え基準...

並び替え基準...

フィルターがありません。

フィルターの編集...

ビュー作成画面でサクサクと作成できる
表示する列を指定し、列の順番と幅、
並び替えの設定、フィルターの設定が可能
※リレーション親テーブルの項目も表示可能

標準機能のご紹介

ビュー：並び替えとフィルター条件の設定

The image displays three screenshots from a Power Platform interface. The leftmost screenshot, titled '並び替え基準...' (Sort by...), shows a list of fields with up and down arrows for sorting: '作成日' (Created), '見積No' (Quote No.), and '見積作成日' (Quote Created). Below this is a list of '追加の並び替え基準...' (Additional sort criteria) including '申請ステータス' (Application Status), 'お見積り名' (Quote Name), '分類' (Category), '商品分類1詳細' (Product Category 1 Detail), '受注額合計' (Total Order Amount), '見積作成依頼日' (Quote Request Date), and '所有者' (Owner). The middle screenshot, 'フィルターの編集' (Edit Filter), shows a list of filter conditions: '申請ステータス' (Application Status) set to '次の値と等しくない' (Not equal to next value) with '完了' (Completed) as the value; '見積BPF (New_Mitsumori)' (Quote BPF) set to 'データが含まれています' (Data is included); and '状態' (Status) set to '次の値と等しい' (Equal to next value) with 'アクティブ' (Active) as the value. A dropdown menu for the status filter shows 'アクティブ' (Active) and '非アクティブ' (Inactive). The rightmost screenshot, 'フィルターの編集' (Edit Filter), shows a date filter for '作成日' (Created) set to '次の値と等しい' (Equal to next value) with a list of date ranges on the right: '次の値と等しい', 'オン', '次の日時以降', '次の日時以前', '昨日', '今日', '明日', '次の7日間', '過去7日間', '未選', '先選', '今選', '来月', '先月', '今月', '来年', '昨年'.

項目の昇順、降順で
複数定義可能

表示するレコードのフィルター条件を指定する
○○列が<設定値>に等しい、より大きい や、
日付を範囲で指定、自分が所有者のものなど、さまざま設定可能
関連テーブルやBPFテーブルを条件に含めることも可能

標準機能のご紹介

ビュー：アプリ上の表示や個人ごとの調整

キャンバスアプリのモダン
テーブルの完全版のイメージ

簡易検索ビューに指定で
キーワード検索も可能

見積システムDEMO

新デザイン

標準

見積No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類1詳細	受注額合計	見積作成依頼日	見積作成日
YOUSEI-001045	新規	インポート	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類 1	↑ 昇順 ↓ 降順 グループ化 フィルター 列幅 左へ移動 右へ移動	¥133,000		
YOUSEI-001046	承認			商品分類 1		¥133,000		
YOUSEI-001047	差戻し			商品分類 1		¥161,900		
YOUSEI-001048	申請済み			商品分類 1		¥161,900		
		ンポートテスト見積	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類 1		¥161,900		
		積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品	¥161,900		
		積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品		2023/11/27	
		積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品			
		積取込みテスト	フォースコーヒー (サンプル)	商品分類 1	既製品			

標準で列ごとの並び順切替
やフィルターも可能

ユーザー個人用に
列の編集やフィルタを
編集も可能

最近? グループ化なども追加された
数値系は合計や平均の表示も可能

ユーザーが個人用に編集したビューを
個人ビューとして使用や共有もできる

ビューの検索

今年

標準

申請済み

既定のビューのリセット

ビューの管理と共有

標準機能のご紹介

フォーム：メイン、カード、クイックビュー（有効なら簡易作成も）

The screenshot displays the Power Apps Form Designer interface. On the left, a 'コンポーネント' (Components) pane lists various UI elements like '1列のタブ' (1 column tab), '2列のタブ' (2 column tab), '1列のセクション' (1 column section), '2列のセクション' (2 column section), 'クイックビュー' (Quick view), 'サブグリッド' (Subgrid), 'タイムライン' (Timeline), 'スペーサー' (Spacer), and 'レイアウト' (Layout). The main canvas shows a form with a '新しい見積' (New estimate) header, a '見積PDF' (Estimate PDF) section, and a table with columns for '申請ステータス' (Application status), '見積作成日' (Estimate creation date), '取引先' (Customer), '担当者' (Staff), and '見積作成日' (Estimate creation date). A 'モード' (Mode) dropdown menu is open, showing options like '編集と読み取り' (Edit and read-only), '新規' (New), '切り替え' (Toggle), '名前リーダー' (Name reader), 'メディア' (Media), and '表示' (Display). A 'レスポンス' (Responsive) dropdown is also visible, showing 'レスポンス (1739 x 1026)'. A search bar is at the top of the component pane.

フォーム編集画面でレイアウト（タブ、セクション）や表示する列、サブグリッドなどのコンポーネントを配置してフォームを作成する

レイアウトは1~4列まで可能
標準でレスポンス対応

各種コンポーネント（切替えやWebリソースや、キャンバスアプリの埋め込み）なども配置できる
AI Builderの名刺リーダーやPower BIもある



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

標準機能のご紹介

フォーム：アプリ上での表示

Power Apps | 見積システムDEMO | 新デザイン

YOUSEI-001045 - 保存済み
見積

新規申請ステータス | YOUSEI-001045 | 作成者 ヨウセイ | 2023/11/26 11:21 | 作成日

見積BPF
53時間の間アクティブ

依頼 (53時間) | 発行依頼 | 承認 | 見積発行 | 発行終了

全般 2列のタブ 関連

基本情報

申請ステータス: 新規 | 見積作成依頼日: --- | 取引先: フォーズ

見積No: YOUSEI-001045 | 分類: 商品分類1

お見積り名: インポートテスト... | 商品分類1詳細: 加工品

金額

受注額合計: ¥133,000 | 見積作成日: 2023/11/27

BPFありの表示
ヘッダー部の設定もある
タブ切替え表示が可能。
関連タブが最初からある

新しい外観（モダンで爽やかなデザイン）がGAされ
ビュー、フォーム、コントロールやBPFなどがよりおしゃれに

複数のフォーム作成が可能
セキュリティロールで表示する
フォームを分けることも可能

標準機能のご紹介

モデル駆動型アプリの基本構成

- テーブル
- ビュー
- フォーム
- ビジネスプロセスフロー (BPF)
- ビジネスルール (業務ルール)
- グラフ
- ダッシュボード

→ ノーコードのロジック (BPF、ビジネスルール) を追加

→ グラフ、ダッシュボードを作成して可視化

標準機能のご紹介

ビジネスプロセスフロー：

業務のフローをステージごとに表現して一貫した入力を提供

YOUSEI-001045 - 保存済み
見積

新規申請ステータス YOUSEI-001045 作成者 2023/11/26 11:21 作成日

見積BPF 3日間の間アクティブ < 依頼 発行依頼 (1分<) 承認 見積発行

全般 2列のタブ 関連 >

ドキュメント

依頼ファイル 見積もりDEMOサンプル.xlsx 取り込みフラグ 削除

YOUSEI-001045_見積書_20231127.pdf 削除

次ステージ

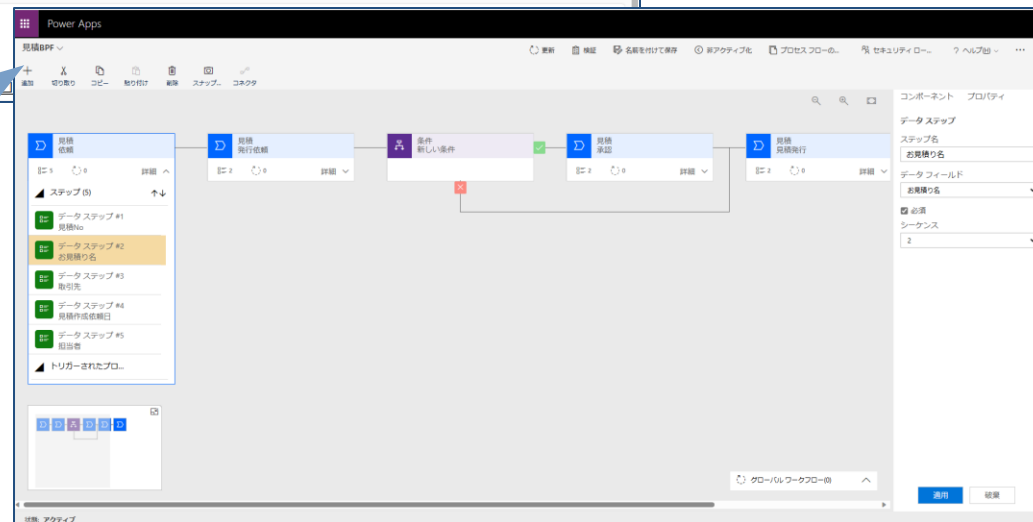
各ステージごとに必要な入力項目を表示
一貫した業務フローを提供

< BPF編集画面 >

ステージ、ステージ内のステップや必須入力
とするなどの設定

条件分岐で値に応じた分岐が可能

テーブルは5つまで対応、フロー呼び出しや
セキュリティロールでの表示制御など



標準機能のご紹介

ビジネスルール：条件（列の値など）に応じて値を設定、非表示、エラー表示などの業務ロジックを適用できる

<ビジネスルールのアクション>

- 列の値を設定
- 列の値をクリア
- 列の要件レベルを設定
- 列を表示または非表示
- 列を有効化または無効化
- データ検証、エラーメッセージ表示
- ビジネスレコメンデーションを作成



スコープをテーブルにするとサーバー側でも実行する。（一括登録やキャンバス側にも一部効く）フォームの場合はクライアント側のみ実行

BPFステージを条件に追加も可能
AND+OR条件やIFネストなど複雑化するものは対応不可。ファイル列など対象外の列も一部あり

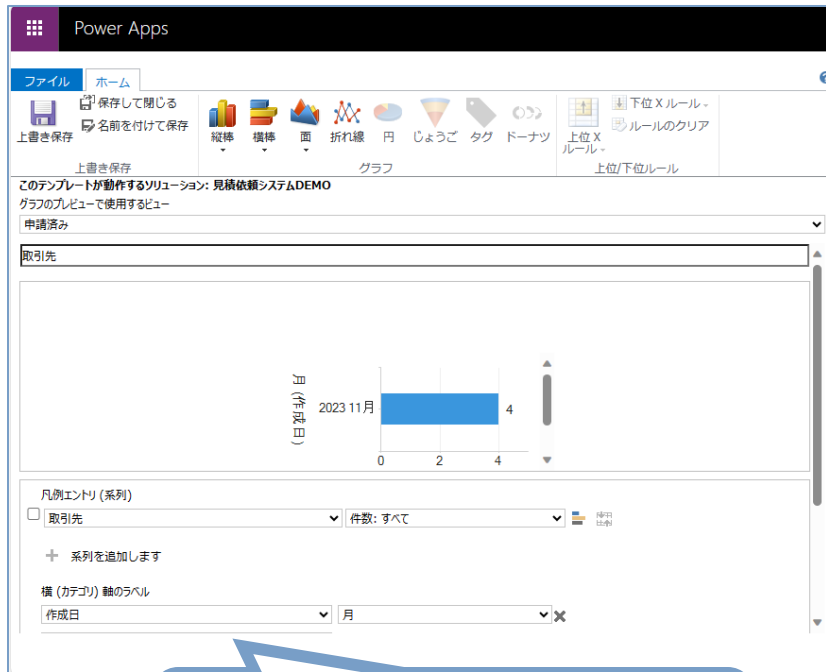
表示例：商品1の場合は詳細列を表示と必須にする、それ以外は表示なし

分類	商品分類 1
商品分類1詳細 *	加工品

分類 商品分類 2 ▼

標準機能のご紹介

グラフ：データを可視化するグラフを数種類から作成可能
ビュー上に表示やダッシュボードに表示など



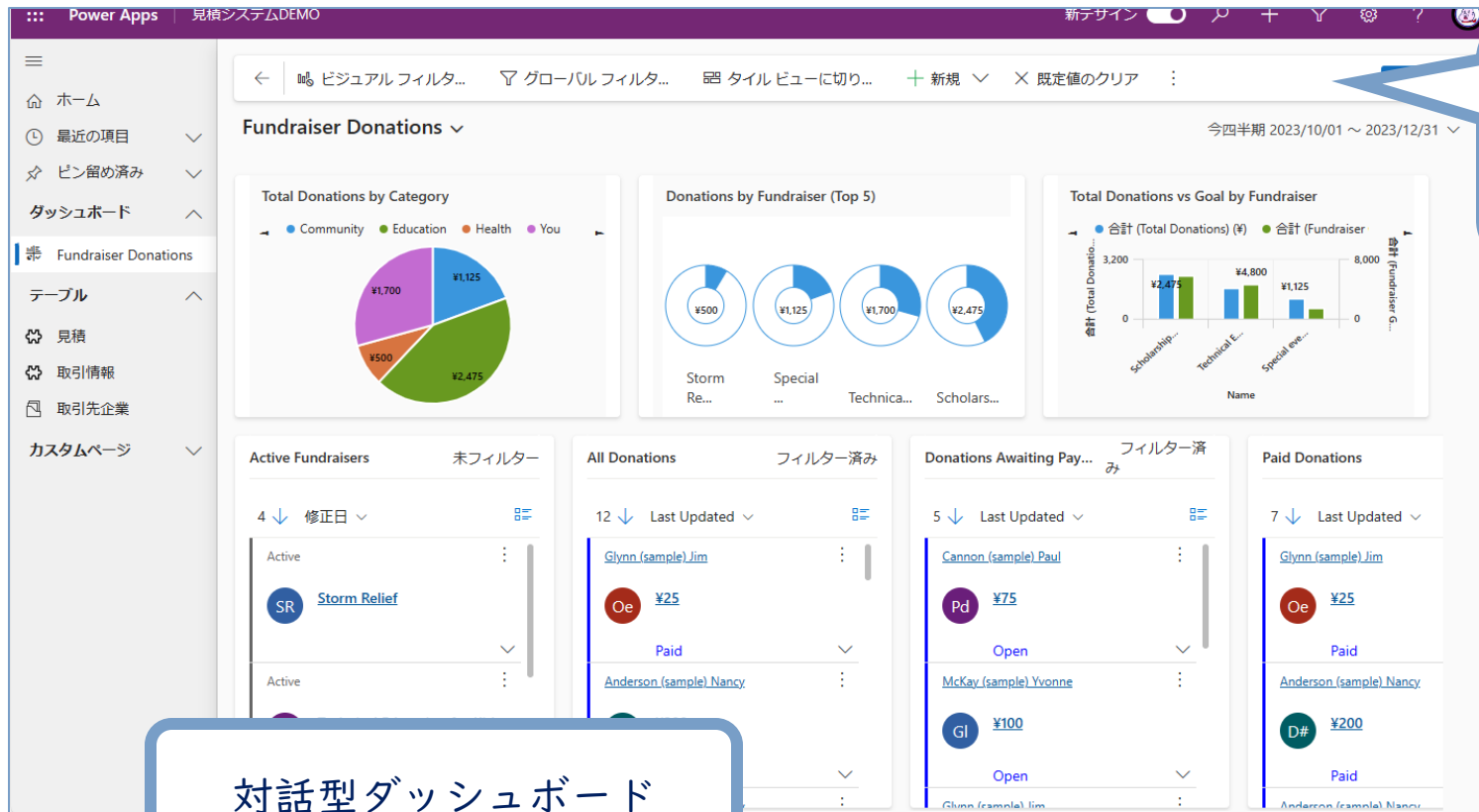
テーブルからグラフを作成



ビュー上でグラフを開ける
フィルターとして使用も可能
ドリルダウンもできる

標準機能のご紹介

ダッシュボード：標準、対話型ダッシュボード、Power BIも対応
グラフやビューなどを配置して可視化



標準のダッシュボードを
個人用に作成も可能

対話型ダッシュボード

デモ



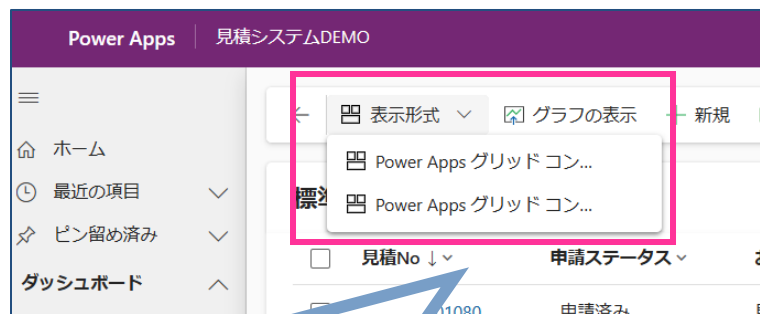
#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

Power Apps グリッドコントロール



Power Apps グリッドコントロール

ビューのコンポーネントとして追加してカスタムしたビューを使える！
テーブル、ビュー、サブグリッド単位で設定が出来る



コンポーネント設定でPower Apps グリッドコントロールを追加すると切り替えれる
テーブル、ビューごと、サブサブグリッド
にも適用可能

見積No	申請ステータス	見積り名
YOUSEI-001045	新規	インポートテ...
YOUSEI-001046	承認	インポートテスト見...
YOUSEI-001047	承認	見積り済みテスト
YOUSEI-001048	申請済み	見積り済みテスト
YOUSEI-001050	申請済み	見積り済みテスト
YOUSEI-001051	申請済み	インポートテスト見...
YOUSEI-001052	申請済み	見積り済みテスト
YOUSEI-001053	新規	見積り済みテスト
YOUSEI-001054	申請済み	見積り済みテスト
YOUSEI-001055	新規	見積り済みテスト
YOUSEI-001056	新規	見積り済みテスト
YOUSEI-001057	新規	見積り済みテスト
YOUSEI-001058	新規	見積り済みテスト
YOUSEI-001059	新規	見積り済みテスト
YOUSEI-001060	新規	見積り済みテスト

インライン編集、選択枝のカラー
適用やページングにするなど、
色々と設定を調整して利用できる
複数作成することもできる

以前から編集可能グリッドビューで
編集やグループ化が出来たが現在は
非推奨でこちらを使うのが推奨

[Power Apps グリッドコントロール - Power Apps | Microsoft Learn](#)

Power Apps グリッドコントロール

ビューごとに適用する場合はモダンのビューエディター
> コンポーネントから追加が可能

Power Apps | 表示

コンポーネント

コントロールを追加

検索

カレンダー

編集可能グリッド

コンポーネントをさらに取得

コンポーネントをさらに取得

更新

すべて Microsoft によりビルド 他のユーザーによりビルド

現在の環境のすべてのコンポーネントです。コンポーネントが表示されない場合は、[詳細](#)

コンポーネント	所有者
SLA タイマー	Microsoft
RichTextEditorControl_Name	Microsoft
(廃止) 読み取り専用グリッド	Microsoft
<input checked="" type="radio"/> Power Apps グリッドコントロール	Microsoft
<input type="radio"/> Power Apps読み取り専用グリッド	Microsoft
編集可能グリッド	Microsoft
Canvas_Control_Name	Microsoft
添付ファイルコントロール	Microsoft
処理時間	Microsoft
BusinessCardReader	Microsoft
CC_Model_Form_Component	Microsoft
PreviewGalleryControl	Microsoft

追加 キャンセル

Power Apps グリッド コントロール

コントロール

子項目

テーブル

明細

ビュー

アクティブな明細

子項目の親 ID

テーブル列

見積 (検索)

アクセシビリティ ラベル

静的な値

編集を有効にする

Value

無効

子アイテムのグリッドでの編集を無効にします

Value

いいえ

フィルター処理の有効化

Value

編集 Power Apps グリッド コントロール

有効

並べ替えを有効化する

Value

はい

グループ化の有効化

Value

いいえ

集計を有効化する

Value

いいえ

列の並べ替えの許可 (プレビュー)

Value

いいえ

複数選択の有効化

Value

はい

範囲選択を許可する

Value

有効

編集 Power Apps グリッド コントロール

ジャンプ バーを有効にする

Value

無効

ページ割り付けを有効にする

Value

無効

オプション セット カラーを有効にする

Value

無効

行の状態アイコンを表示する

Value

はい

データの種類のアイコンを表示する

Value

いいえ

許可されているナビゲーションの種類

Value

編集 Power Apps グリッド コントロール

リフロー動作

Value

リフロー

コンテキスト フィルター

Value

はい

Filter lookup suggestions from their starting letter

Value

No

カスタム コントロール

静的な値

(廃止) 状態列を有効化する

Value

有効

コンポーネントの表示先

Web

モバイル

タブレット

Power Apps グリッドコントロール

テーブルに適用する場合はクラシックで開き、エンティティ>テーブル
選択>コンポーネントから（モダンではまだ出てきてない認識）

The screenshot shows the classic Power Apps interface. The 'Control' tab is selected in the component palette on the left. The main area displays a table of controls with columns for 'Web', '電話' (Phone), and 'タブレット' (Tablet). The 'Power Apps グリッド コントロール' (Power Apps Grid Control) is highlighted in the table.

コントロール	Web	電話	タブレット
読み取り専用グリッド (既定)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Power Apps グリッド コントロール	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Power Apps グリッド コントロール	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

The 'コントロールの追加' (Add Control) dialog box is shown. It lists available controls, with 'Power Apps グリッド コントロール' (Power Apps Grid Control) selected and highlighted with a pink box. The dialog also shows the control's mode and type.

コントロールの追加
フィールドからカスタム コントロールを選択します。

- (廃止) 読み取り専用グリッド
- CC_CardFeed_Name
- Power Apps グリッド コントロール
- Power Apps読み取り専用グリッド

Power Apps グリッド コントロール

モード:
種類: Grid

データ項目のテーブルの表示に使用するグリッド。

追加

Power Apps グリッド コントロール

色々な機能の有効化、無効化の調整が出来る

コントロール	Web	電話	タブレット	
読み取り専用グリッド (既定)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Power Apps グリッド コントロール	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	×
Power Apps グリッド コントロール	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	×

コントロールの追加...

Power Apps グリッド コントロール

プロパティ	値
アイテム	検索の追加
子項目	アクティブな明細
子項目の親 ID	new_mitsumori (Lookup.Simple)
アクセシビリティ ラベル	

子項目の親 ID
互換性のある種類: Lookup.Simple
子項目に使用する親 ID

どれを既定にするか調整

色々な項目の有効化、
無効化を調整出来る

Power Apps グリッド コントロール	値
列の並べ替えの許可 (プレビュー)	はい (Enum)
複数選択の有効化	はい (Enum)
範囲選択を許可する	無効 (Enum)
ジャンプ バーを有効にする	自動 (Enum)
ページ割り付けを有効にする	無効 (Enum)
オプション セット カラーを有効にする	有効 (Enum)

Power Apps グリッドコントロール

サブグリッドに適用する場合はモダンのフォームエディターから
サブグリッドを選択しコンポーネントから追加が可能

The screenshot displays the Power Apps modern form editor interface. A central pane shows a form titled '新しい見積' (New Estimate) with a progress bar and a table of items. A right-hand configuration panel is open, titled '編集 Power Apps グリッドコントロール' (Edit Power Apps Grid Control). This panel includes various settings such as 'アクティブな明細' (Active Details), '検索ダイアログ ビュー' (Search Dialog View), and 'アクセシビリティ ラベル' (Accessibility Label). A red box highlights the 'コンポーネント' (Component) section at the bottom of the configuration panel, which lists 'サブグリッド (既定)' (Subgrid (Default)) and 'Power Apps グリッドコントロール' (Power Apps Grid Control). The 'Power Apps Grid Control' option is currently selected.

計算式列	No	商品名	単価
高類	商品No685 - TEST	サンプル工具	30,000
高類	商品No685 - TEST	サンプル工具	3,400
高類	商品No685 - TEST	サンプル工具	3,400
高類	商品No685 - TEST	サンプル工具	3,400
高類	商品No685 - TEST	サンプル工具	3,400

Power Apps グリッドコントロール

主な設定項目	オンにした場合
編集を有効にする	インライン編集可能に！
ページ割り付けを有効にする	無限スクロール→ページング（従来のように） ※グループ化は出来なくなる
オプションセット カラーを有効にする	選択肢の色付けが可能に！
ジャンプバーを有効にする	A～Zのバーが下部に出せる
子項目・子項目の親ID	1:Nリレーションのサブグリッドを表示できる！
子アイテムのグリッドでの編集を無効に	上記の編集の可否を調整
グループ化、集計、並び替え、フィルター、 範囲選択、複数選択など	各機能のオンオフを調整出来る

主要な設定項目

※ページングはグループ化
無効になるなど組み合わせ
による注意点もあり

Power Apps グリッドコントロール

調整サンプル

見積システムDEMO

標準

見積No ↓	申請ステータス	お見積り名	取引先
<input checked="" type="checkbox"/> YOUSEI-001080	申請済み	見積取込みテスト直接編集	フォースコーヒー(サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001079	新規	見積取込みテストあああ	フォースコーヒー(サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001078	承認	見積取込みテスト	フォースコーヒー(サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001077	承認	見積	
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001076	新規	見積	
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001075	新規	見積	
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001074	承認	見積取込みテスト2	フォースコーヒー(サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001073	承認		
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001072	承認		
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001071	承認		
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001070	承認	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001069	承認	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サンプル)

行: 1 ~ 50 / 61 選択済み: 1

インライン編集!

選択枝カラー付け!

ページングに!

見積システムDEMO

標準

グループ別: 分類	見積No ↓	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類1詳細	
<input type="checkbox"/> 商品分類 1 (43)							
<input type="checkbox"/> >	YOUSEI-001080	申請済み	見積取込みテスト直接編集	フォースコーヒー(サンプル)	商品分類 1	オーダーメ...	
<input type="checkbox"/> 計算式列	No ↑						
<input type="checkbox"/> 高額	商品No685-TEST		サンプル工具		単価	数量	合計
<input type="checkbox"/> 通常	商品NoA-1234567890		サンプル金具 1		3,400	10	34,000
<input type="checkbox"/> 通常	商品NoB-20000		サンプル金具 5		500	50	25,000
<input type="checkbox"/> 通常	商品NoC10-8000		サンプル配線セット		200	100	20,000
<input type="checkbox"/> 通常	商品NoD-80000		サンプル配線セット		1,200	20	24,000

行: 6

行: 58

サブグリッドを一覧に表示!
※子レコードの編集可否も調整可

デモ



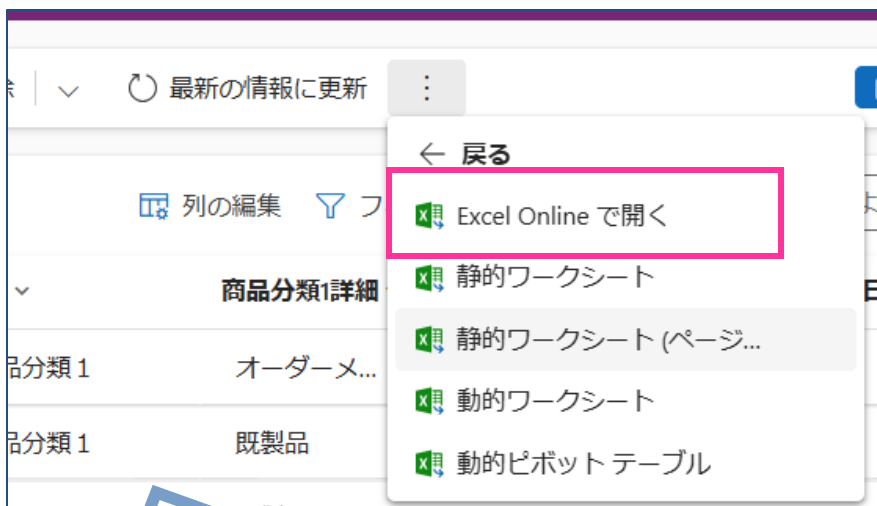
#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

Excel Online編集・エクスポート

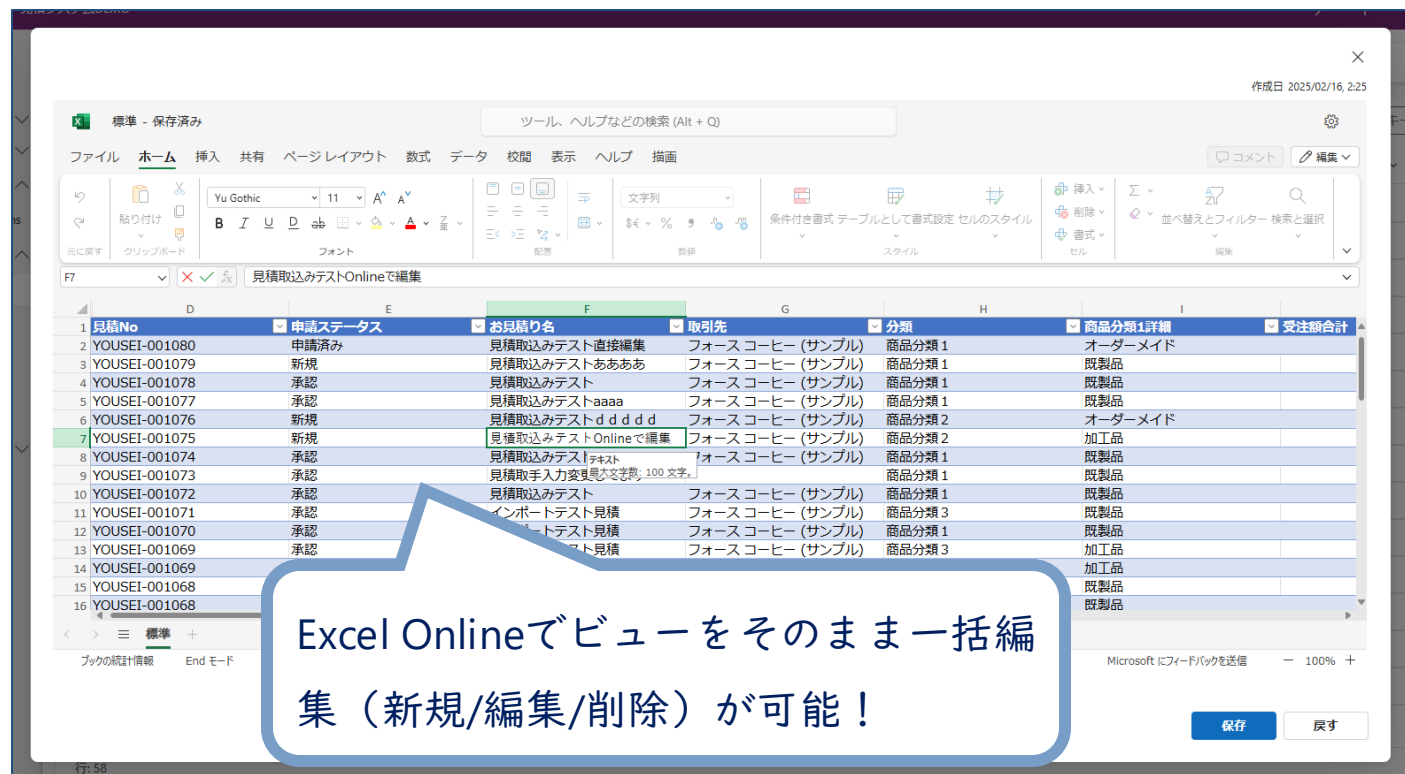


Excel Online編集・エクスポート

Excelのエクスポート>Excel Onlineで開くで編集可能
直接編集やコピーなど可能



Online編集や静的・動的なエクスポート、エクセル/CSV/XMLでのインポート操作が可能



Excel Onlineでビューをそのまま一括編集（新規/編集/削除）が可能！

[Excel Online のモデル駆動型アプリを開く - Power Apps | Microsoft Learn](#)

Excel Online編集・エクスポート

Online編集時やインポート時はインポート処理として非同期で実行
インポート履歴画面で状況や結果を確認できる



非同期でデータ更新してくれる。
進行状況の追跡で自分のインポート画面へ行き状況を確認できる

インポート名	ステータス	成功	部分的な失敗	エラー	処理された...	作成日
Excel Online - 標準 2/16/2025 2:29 AM	提出済み	0	0	0	0	2025/02/16 2:29
Excel Online - 標準 2/15/2025 3:51 AM	完了	2	0	0	2	2025/02/15 3:51
Excel Online - 標準 8/28/2024 5:47 PM	完了	2	0	0	2	2024/08/28 17:47
Excel Online - 標準 8/28/2024 4:46 PM	完了	1	0	0	1	2024/08/28 16:46
Excel Online - 標準 8/28/2024 4:14 PM	完了	2	0	0	2	2024/08/28 16:14
Excel Online - 標準 2/15/2024 4:21 PM	完了	24	0	0	24	2024/02/15 16:21
Excel Online - 標準 12/8/2023 11:44 AM	提出済み	0	0	0	0	2023/12/08 11:44
Excel Online - 標準 12/8/2023 1:30 AM	完了	3	0	0	3	2023/12/08 1:30
Excel Online - 標準 12/8/2023 12:41 AM	完了	8	0	1	9	2023/12/08 0:41
Excel Online - 申請済み 12/6/2023 1:44 AM	完了					2023/12/06 1:44
Excel Online - 申請済み 12/5/2023 2:49 PM	完了					2023/12/05 14:49
Excel Online - 標準 12/5/2023 1:21 PM	完了					2023/12/05 13:21
Excel Online - 標準 12/5/2023 12:18 PM	完了					2023/12/05 12:18

進行状況や結果が確認できる

Excel Online編集・エクスポート

エラーがあった際は履歴詳細画面へ遷移して要因や対象レコードが確認でき、エクスポートも可能

自分のインポート	インポート名	ステータス	成功	部分的な失敗	エラー	処理された...
<input checked="" type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 2/16/2025 2:29 AM	提出済み	0	0	0	0 2025/02/16
<input type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 2/15/2025 3:51 AM	完了	2	0	0	2 2025/02/15
<input type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 8/28/2024 5:47 PM	完了	2	0	0	2 2024/08/28
<input type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 8/28/2024 4:46 PM	完了	1	0	0	1 2024/08/28 16:46
<input type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 8/28/2024 4:14 PM	完了	2	0	0	2 2024/08/28 16:14
<input type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 2/15/2024 4:21 PM	完了	24	0	0	24 2024/02/15 16:21
<input type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 12/8/2023 11:44 AM	提出済み	0	0	0	0 2023/12/08 11:44
<input type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 12/8/2023 1:30 AM	完了	3	0	0	3 2023/12/08 1:30
<input type="checkbox"/>	Excel Online - 標準 12/8/2023 12:41 AM	完了	8	0	1	9 2023/12/08 0:41

エラー要因など確認可能

Excel Online編集・エクスポート

静的・動的なエクセルをすぐにエクスポート可能

表示中のビューの項目、およびレコードを出力できる。フィルターをかけたものだけ出すことも可能

標準* ↓

見積No ↓	申請ステータス ▼	お見積り名 ▼	取引先 ▼	分類 ▼
<input type="checkbox"/>	新規	見積取込みテストああああ	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	見積取込みテスト d d d d	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 2
<input type="checkbox"/>	新規	見積取込みテスト Onlineで編集	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 2
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積222	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
<input type="checkbox"/>	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1

行: 1 ~ 15 / 15

Excel Online で開く

- 静的ワークシート
- 静的ワークシート (ページ...)
- 動的ワークシート
- 動的ピボットテーブル

ステータス：新規
でフィルター

表示中のビュー項目、レコードのみのファイルを出力

自動保存 (オフ) 標準 2025-02-16 2-42-17.xlsx - 保護ビュー - この PC に保存済み

ファイル ホーム 挿入 描画 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 自動化 ヘルプ

保護ビュー 注意—インターネットから入手したファイルは、ウイルスに感染している可能性があります。編集する必要がなければ、保護ビューのままにしておくことをお勧めします。 編集を有効にする

A1 : X Y Z fx (変更しないでください) 見積

見積No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類
YOUSEI-001079	新規	見積取込みテストああああ	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001076	新規	見積取込みテスト d d d d	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 2
YOUSEI-001075	新規	見積取込みテスト Onlineで編集	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 2
YOUSEI-001060	新規	インポートテスト見積222	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001060	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001059	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001059	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001058	新規	インポートテスト見積222	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001058	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001057	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001057	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001056	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001056	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001055	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1
YOUSEI-001055	新規	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類 1

標準 +

準備完了

インポート用にも使える
※非表示列A~CにGUIDなど保持している

[Power Apps でデータを Excel にエクスポートする - Power Apps | Microsoft Learn](#)



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

デモ



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

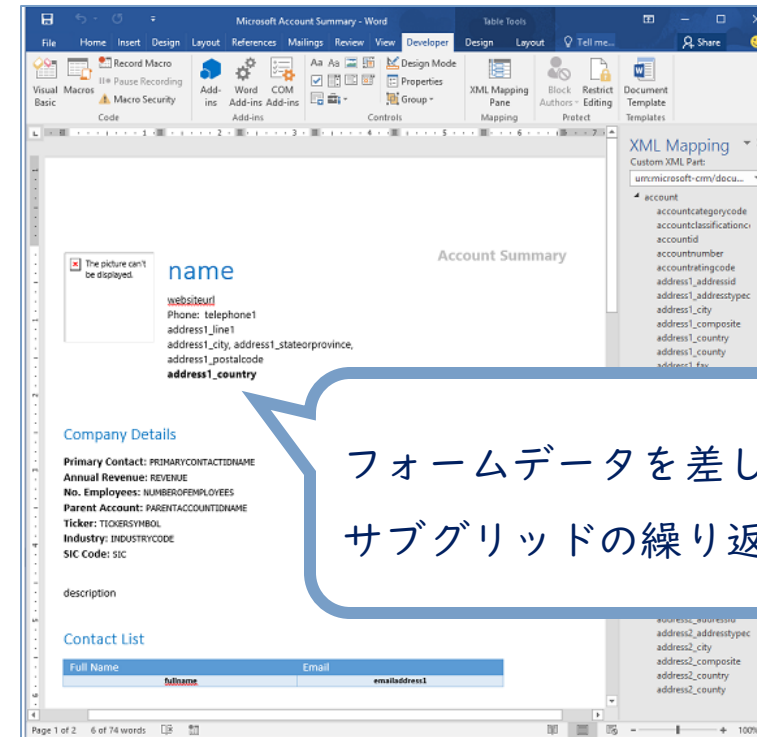
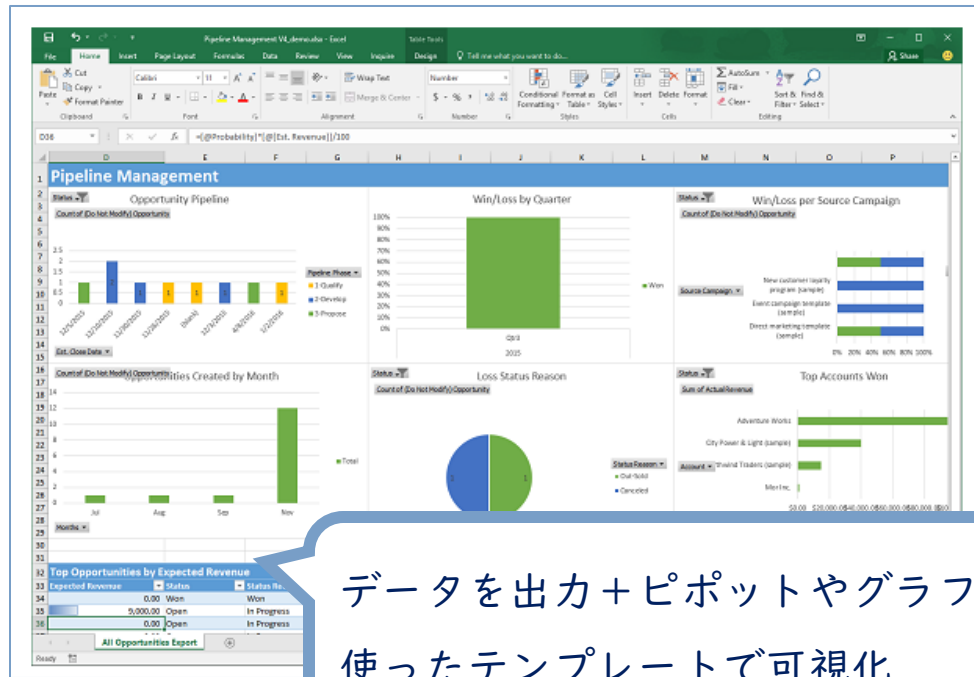
Excelテンプレート・Wordテンプレート



Excelテンプレート・Wordテンプレート

ExcelやWordのテンプレートを事前作成して帳票出力ができる

ビュー上ではExcel、フォームまたは1レコード選択でWordを使用可能



[データ分析の Excel テンプレートを作成および共有 - Power Platform | Microsoft Learn](#)

[Word テンプレートを使用して標準化ドキュメントを作成 - Power Platform | Microsoft Learn](#)

Excelテンプレート・Wordテンプレート

テンプレートは個人用・管理者は全体用（セキュリティロール制御可）を作成できる。個人用は共有も可能

主な流れは以下 ※詳細は公式ページ参照

- ①テンプレートをダウンロードする
（ビュー上から、管理者はドキュメントテンプレートからも可能）
- ②テンプレートを加工する
- ③加工したテンプレートをアップロードする
（個人用はビュー、全体用はドキュメントテンプレートへ）
- ④ビュー上でテンプレートを利用してデータを出力する

[データ分析の Excel テンプレートを作成および共有 - Power Platform | Microsoft Learn](#)

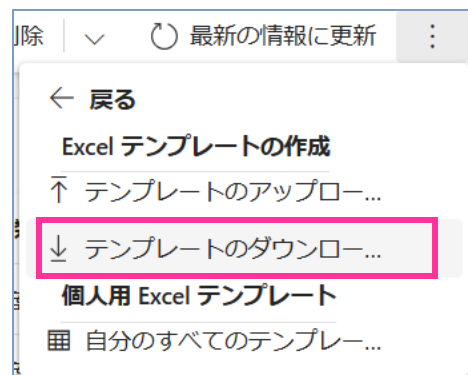
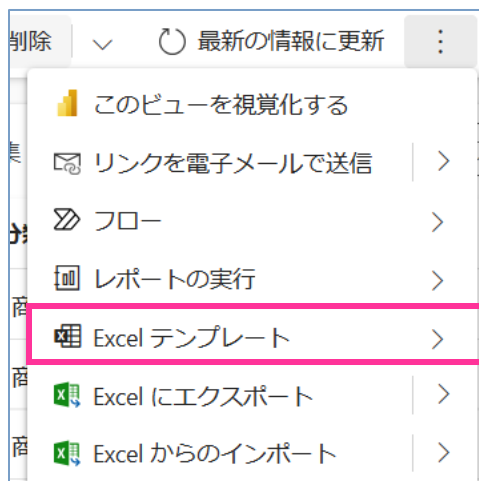
[Word テンプレートを使用して標準化ドキュメントを作成 - Power Platform | Microsoft Learn](#)



Excelテンプレート

■ 個人用の手順でご紹介

ビュー上からテンプレートのダウンロード > 列の編集で任意の列を指定可能



Excelテンプレート

メインテーブルの出力項目に加えて関連テーブル（親）の出力項目を指定できる。ダウンロードで出力

テンプレートのダウンロード

レコードの種類: 見積

表示名↑	名前	種類
<input checked="" type="checkbox"/> 取引先	new_torihikisaki	顧客
<input type="checkbox"/> 受注日	new_jutyuu	日付と時刻
<input checked="" type="checkbox"/> 受注額合計	new_jutyuugakugoukei	通貨
<input type="checkbox"/> 受注額合計 (基本)	new_jutyuugakugoukei_base	通貨
<input checked="" type="checkbox"/> 商品分類1詳細	new_sub	オプションセット
<input type="checkbox"/> 所属部署	owningbusinessunit	検索
<input checked="" type="checkbox"/> 所有者	ownerid	所有者
<input type="checkbox"/> 担当者	new_tantousya	検索
<input type="checkbox"/> 担当部門	new_tantoubumon	オプションセット
<input type="checkbox"/> 為替レート	exchangerate	10 進数
<input type="checkbox"/> 状態	statecode	状態
<input checked="" type="checkbox"/> 申請ステータス	new_mitsumoristatus	オプションセット
<input type="checkbox"/> 発注額合計	new_hattyuugakugoukei	通貨

出力項目をチェックしてダウンロードする

テンプレートのダウンロード

レコードの種類: 取引先 (取引先企業)

表示名↑	名前	種類
<input type="checkbox"/> 分類	accountclassificationcode	オプションセット
<input type="checkbox"/> 利用限度額	creditlimit	
<input type="checkbox"/> 利用限度額 (基本)	creditlimit_base	
<input type="checkbox"/> 前回の保留時間	lastonholdtime	
<input type="checkbox"/> 取引先企業の税金	parentaccountid	
<input checked="" type="checkbox"/> 取引先企業名	name	
<input checked="" type="checkbox"/> 取引先企業番号	accountnumber	
<input type="checkbox"/> 取引先企業評価	accountratingcode	オプションセット

関連（親）テーブルの項目も出力の指定が可能！

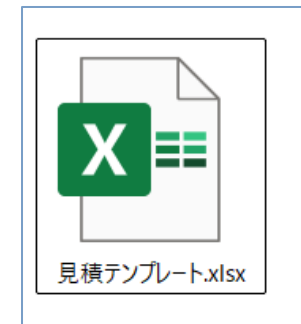
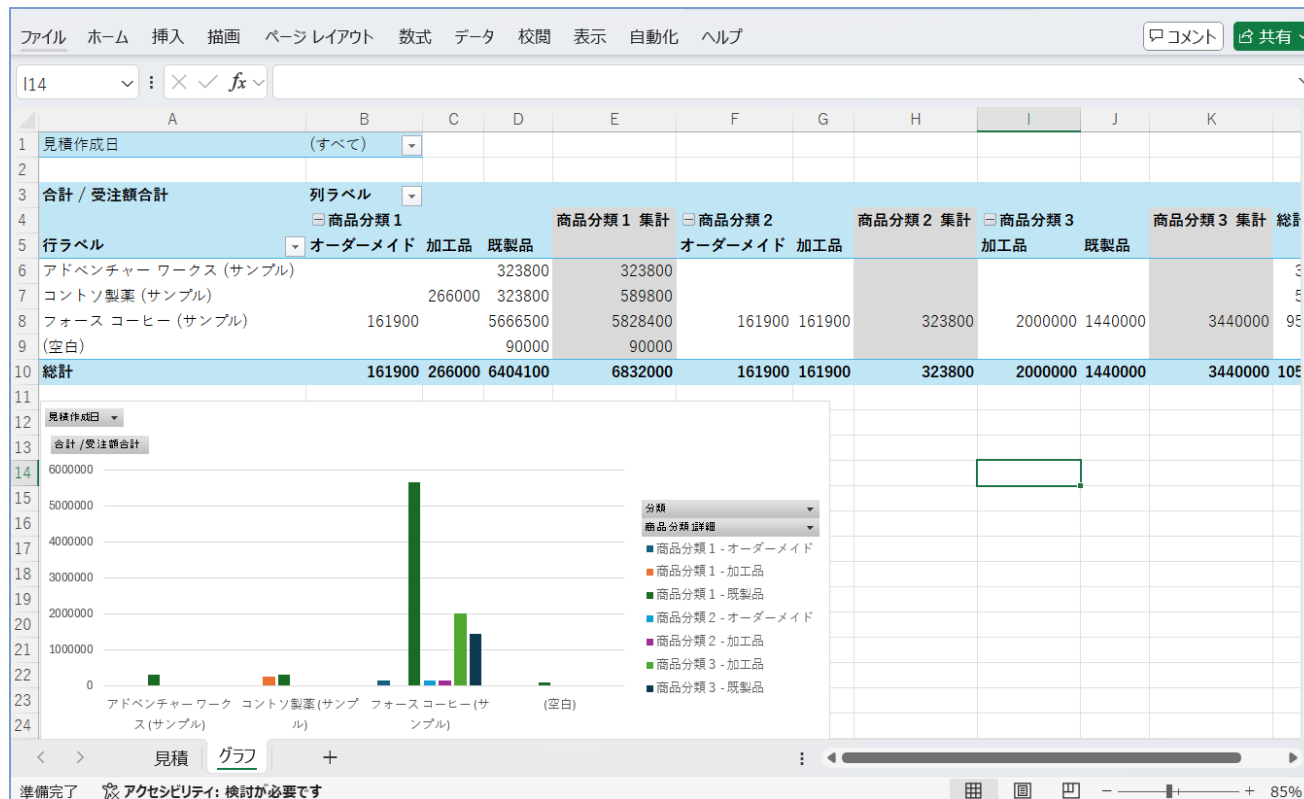
見積作成依頼ID	見積作成日	ファイル	見積PDF	作成日	取引先企業名 (取引先)	取引先企業番号 (取引先)
161900	2024/8/1	2025/2/4 9d273cdf-1a65-ef11-52c82e5c-08eb-ef11-		2024/8/28 17:52	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2024/8/28	67907f25-1265-ef11-bfe2-6045bd542b16		2024/8/28 16:50	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2024/8/28	ba5ff0aa-0d65-ef11-bfe2-6045bd542b16		2024/8/28 16:18	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2024/8/28	0bf0cab0-fc64-ef11-bfe2-6045bd542b16		2024/8/28 14:16	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2024/7/23	2024/8/28 7fa5606a-ad48-ef115299e2f6-fc64-ef11-b		2024/7/23 13:38	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2023/12/8	dfb14c3c-7795-ee11-be37-00224862713b		2023/12/8 12:09	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2023/12/8	2023/12/8 d9d72945-7595-ee11f9cb960-7795-ee11-		2023/12/8 11:55	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
90000	2023/12/8	2023/12/8 5b5084c2-2195-ee10fc5aff8-2195-ee11-b		2023/12/8 1:57		
161900	2023/12/8	f6a30b85-1f95-ee11-be37-00224862713b		2023/12/8 1:41	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
100000	2023/12/8	2023/12/8 7bd1f0b-1b95-ee1 0e470f3c-1b95-ee11-		2023/12/8 1:09	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2023/12/8	8f84a1fd-1895-ee11-be37-00224862713b		2023/12/8 0:55	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
100000	2023/12/6	05da9c43-9193-ee11-be37-00224862713b		2023/12/6 2:11	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
100000	2023/12/6			2024/2/15 16:22	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2023/12/6	5cbfac1f-8f93-ee11-be37-00224862713b		2023/12/6 1:55	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45
161900	2023/12/6			2024/2/15 16:22	フォース コーヒー (サンプル)	ABSS4G45



Excelテンプレート

エクセルテンプレートの加工サンプル

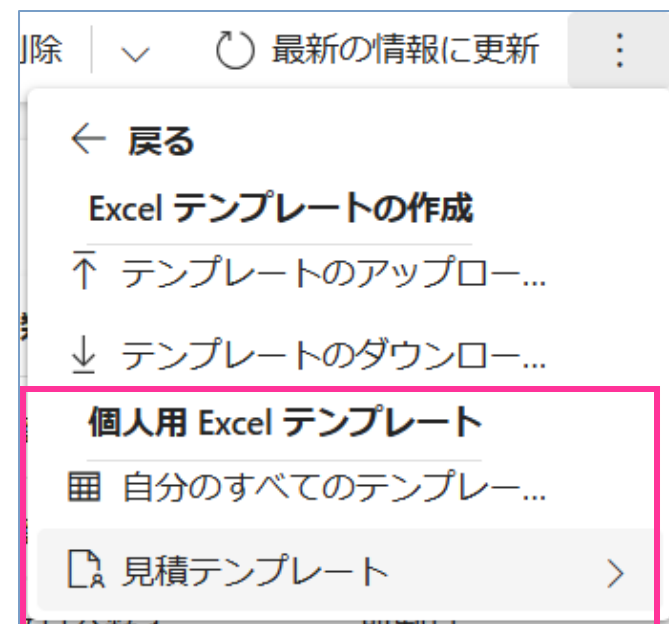
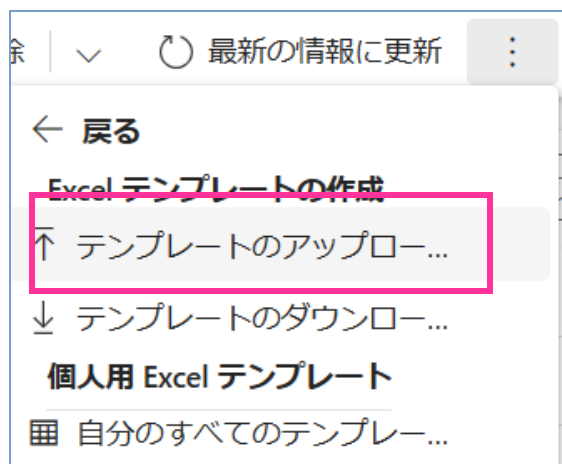
テーブルを参照してピボットグラフのシートを追加。名前を付けて保存



Excelテンプレート

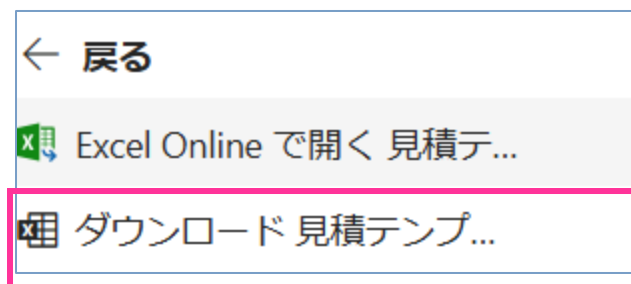
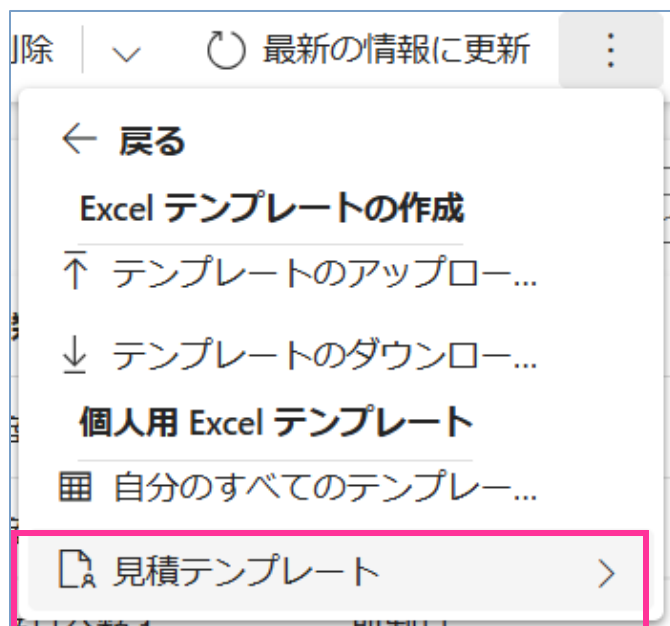
テンプレートのアップロード（個人用）

作成したテンプレートを選択してアップロードすると個人用テンプレートに表示されて使用できるようになる



Excelテンプレート

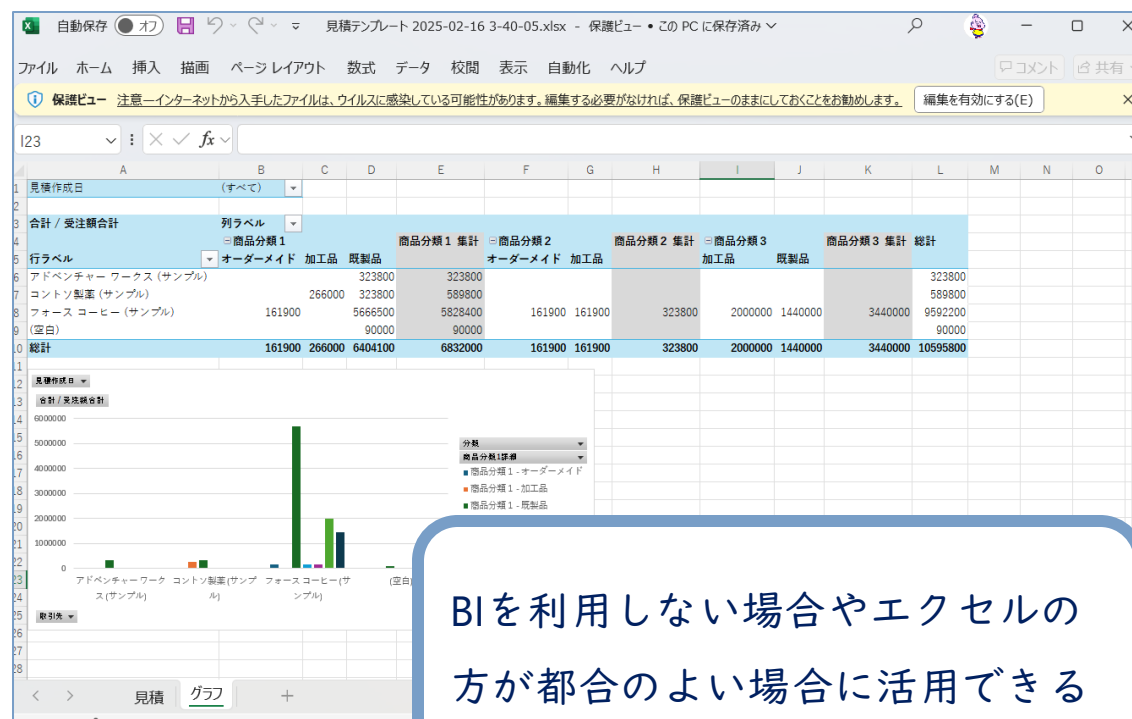
テンプレートの利用 作成したテンプレートを選択。ダウンロードを選択。
※Online編集で開くことも可能



Excelテンプレート

対象をフィルターして出力をしたり、事前に指定した項目での出力が出来るので一貫したフォーマットで出力できる。

見積No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類1詳細
YOUSEI-001078	承認	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001077	承認	見積取込みテストaaaa	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001074	承認	見積取込みテスト2	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001073	承認	見積取手入力変更してます		商品分類1	既製品
YOUSEI-001072	承認	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001071	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類3	既製品
YOUSEI-001070	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001069	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類3	加工品
YOUSEI-001069	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類3	加工品
YOUSEI-001068	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001068	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001067	差戻し	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類3	既製品
YOUSEI-001067	差戻し	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類3	既製品
YOUSEI-001063	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001062	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001062	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001061	承認	インポートテスト見積222	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001061	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001054	承認	インポートテスト見積3	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001053	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001053	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)	商品分類1	既製品
YOUSEI-001052	承認	インポートテスト見積	アドベンチャー ワークス (サンプル)	商品分類1	既製品



BIを利用しない場合やエクセルの方が都合のよい場合に活用できる

Wordテンプレート

Wordテンプレートはフォーム上（または1レコード選択時）に利用可能
サブグリッドを出力することも可能で帳票の出力が容易に可能となる

見積り Word テンプレートのサンプル

依頼日: new_irabi 見積 No: new_no

お取引先: new_torihikisakiname
お見積名: new_name

分類	new_bunrui
分類詳細	new_sub

金額: new_jutyugakugoukei

明細:

商品名	単価	数量	単位	合計
new_name	new_suuti	new_suu	tanni	new_goukei

以上



見積り Word テンプレートのサンプル

依頼日: 2024/08/01 見積 No: YOUSEI-001080

お取引先: フォース コーヒー (サンプル)
お見積名: 見積取込みテスト直接編集

分類	商品分類 1
分類詳細	オーダーメイド

金額: ¥161,900

明細:

商品名	単価	数量	単位	合計
サンプル工具	30,000	10	本	300,000
サンプル金具 1	500	50	本	25,000
サンプル金具 5	200	100	本	20,000
サンプル工具	3,400	10	本	34,000
サンプル金具 1	500	50	本	25,000
サンプル金具 5	200	100	本	20,000
サンプル工具	3,400	10	本	34,000
サンプル金具 1	500	50	本	25,000
サンプル金具 5	200	100	本	20,000
サンプル工具 AAA	3,400	10	本	34,000
サンプル金具 1	500	50	本	25,000
サンプル金具 5	200	100	本	20,000
サンプル配線セット	1,200	20	ケース	24,000

フォームデータを差し込み
サブグリッドの繰り返し出力
も可能!

商品名	単価	数量	単位	合計
サンプルキット 999	3,000	10	ケース	30,000
サンプルキット 888	2,890	10	ケース	28,900
サンプルアイテム	100	100	本	10,000
サンプルアイテム 2	1,000	10	本	10,000
サンプル C	500	10	ケース	5,000

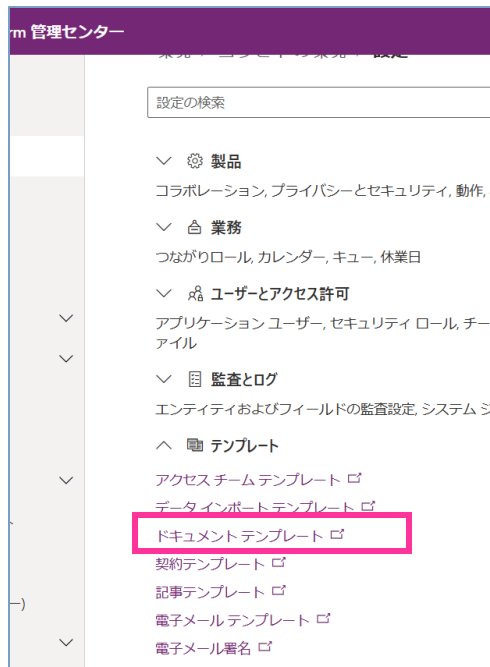
以上

Wordテンプレート

■ 管理者向けの全体用の手順でご紹介

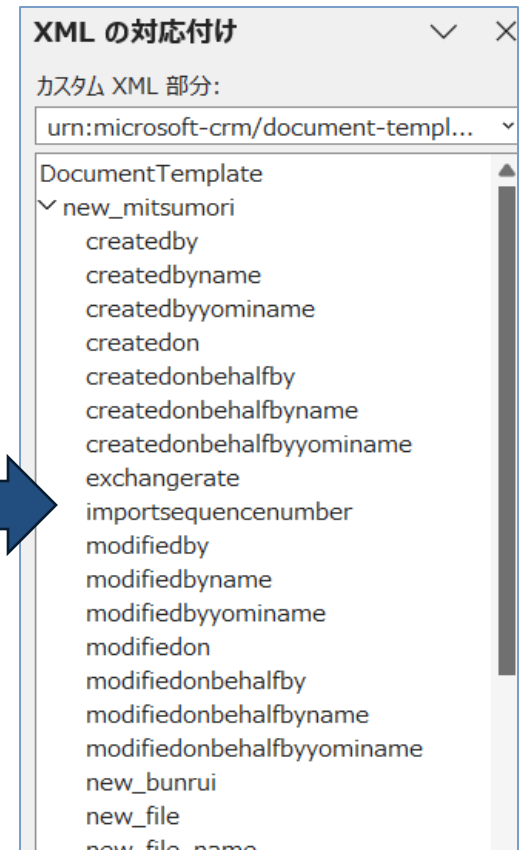
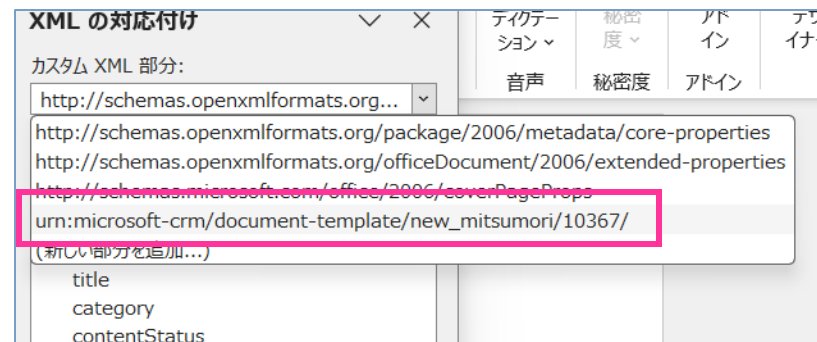
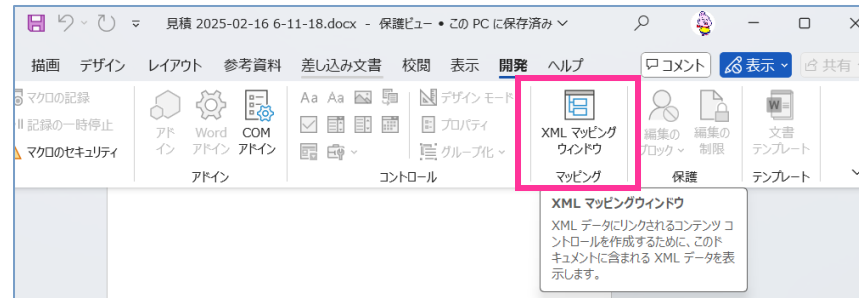
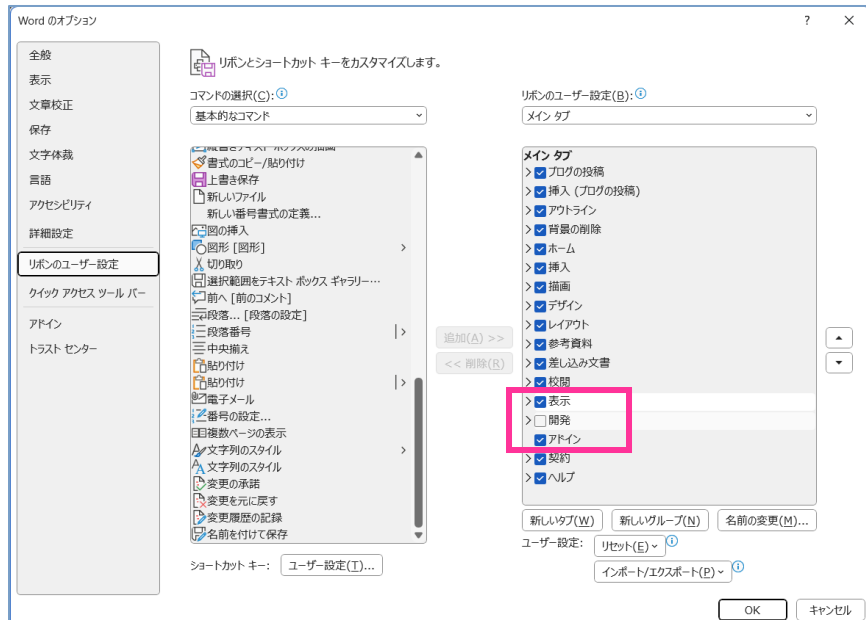
環境の管理 > 設定 > ドキュメントテンプレートからWordを選択

データとエンティティの選択で関連テーブルを指定してダウンロード



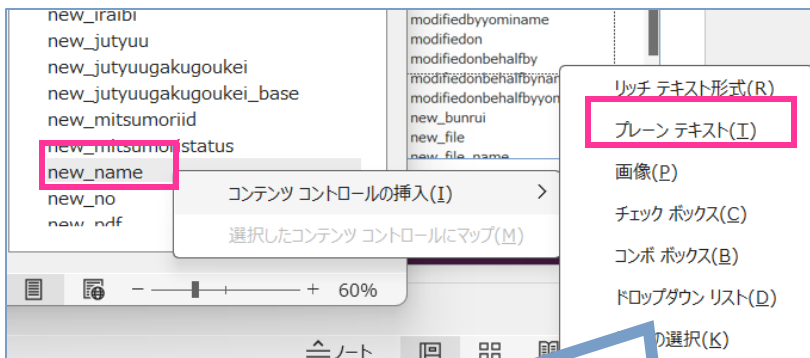
Excelテンプレート

事前にWordで開発タブを表示。XMLマッピングでurn:Microsoft-com/~の物を選択すると選択したテーブルの項目が表示される



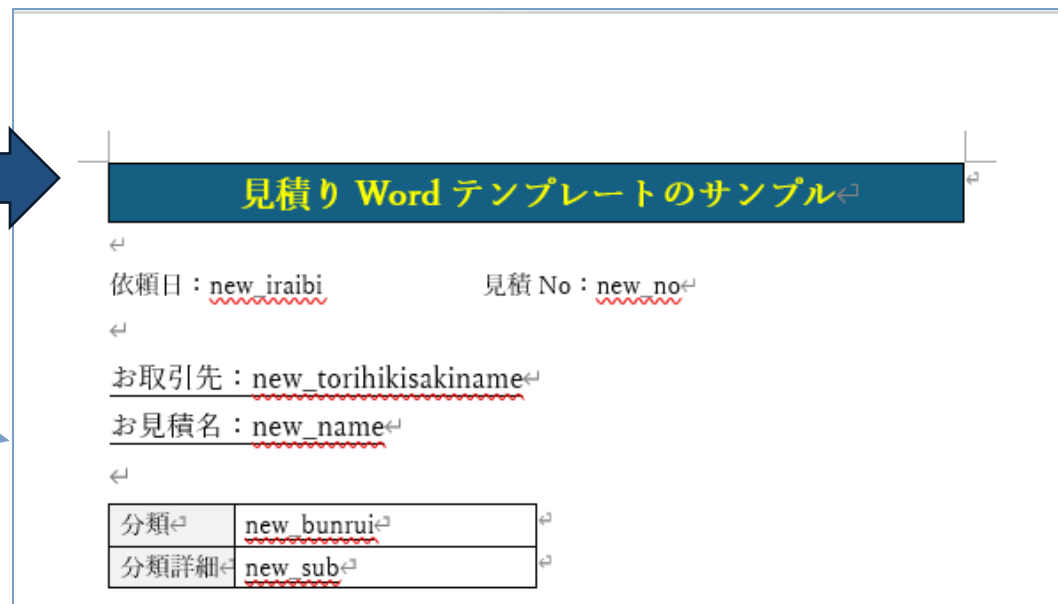
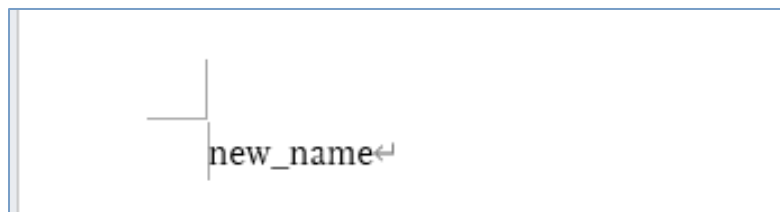
Excelテンプレート

挿入する場所で項目を右クリック>コンテンツコントロールの挿入でプレーンテキストを選択。書式など調整し必要な項目を追加していく。



対応はプレーンテキストまたは画像

必要な記載や項目を追加していき、書式を整える



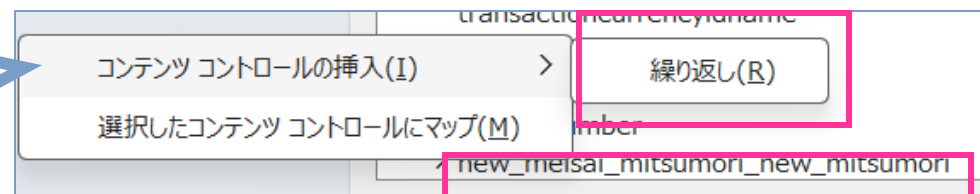
Excelテンプレート

繰り返し要素はテーブルを使用してタイトル部と1行目に関連付け列の項目を指定して、行部分を選択して関連付けテーブルを選択して繰り返しとする。※タイトル行は含めないよう注意

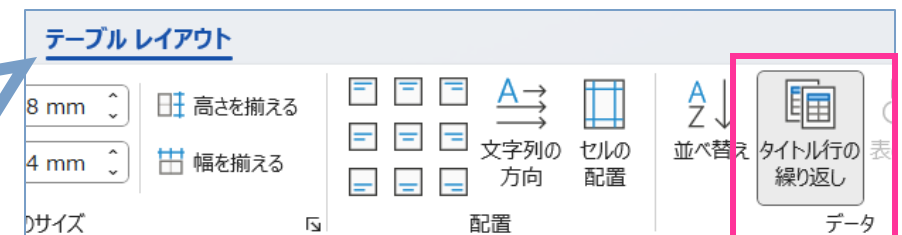
商品名	単価	数量	単位	合計
new name	new suuti	new suu	tanni	new goukei

テーブルを用意してタイトル行を作り、1行目に（今回は）明細の商品名、単価などを入れておく

1行目全体を選択した状態で明細テーブルの項目を右クリック>コンテンツコントロールの挿入から繰り返しをクリック

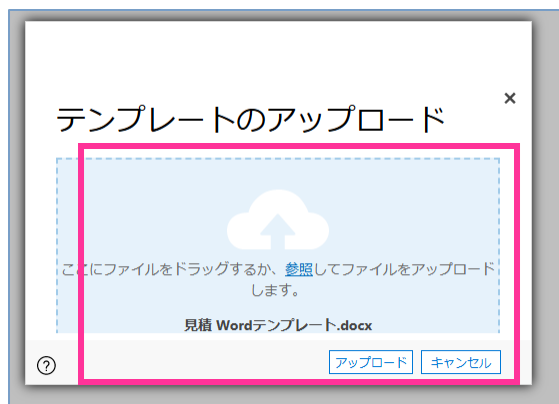


テーブルのタイトル部を選択しタイトル行の繰り返しをオンにしておくと2ページ目以降にもタイトル行が入る



Excelテンプレート

環境の管理 > 設定 > ドキュメントテンプレートでアップロードする
セキュリティロールの設定も可能（全体または指定のロールを選択）



Excelテンプレート

フォーム上でテンプレートでダウンロードで帳票の出力が可能

※全体用はWordテンプレート配下に表示

見積システムDEMO

YOUSEI-001080 - 保存済み
見積

申請済み
申請ステータス YOUSEI-001080
見積No

見積BPF
5か月の間アクティブ

全般 2列のタブ 関連

ドキュメント

ファイル 見積もりDEMOサンプル.xlsx 取り込みフラグ いいえ 見積PDF YOUSEI-001080_見積書_20250215.pdf 削除

基本情報

申請ステータス 申請済み 見積作成依頼日 2024/08/01 取引先

見積No YOUSEI-001080 分類 商品分類1

お見積り名 見積取込み... 商品分類1詳細 オーダーメイド 取引先責任者 所有者

金額

受注額合計 ¥161,900 見積作成日

開発不要で帳票が出力できる
※自動化やPDF変換が必要な場合は
Power Automateでの開発で対応

見積り Wordテンプレートのサンプル

依頼日: 2024/08/01 見積No.: YOUSEI-001080

お取引先: フォース コーヒー (サンプル)

お見積り名: 見積取込みテスト直接集計

分類: 商品分類1
分類詳細: オーダーメイド

金額: ¥161,900

明細:

商品名	単価	数量	単位	合計
サンプル工具	30,000	10	本	300,000
サンプル金具1	500	50	本	25,000
サンプル金具5	200	100	本	20,000
サンプル工具	3,400	10	本	34,000
サンプル金具1	500	50	本	25,000
サンプル金具5	200	100	本	20,000
サンプル工具	3,400	10	本	34,000
サンプル金具1	500	50	本	25,000
サンプル金具AAA	3,400	10	本	34,000
サンプル金具1	500	50	本	25,000
サンプル金具5	200	100	本	20,000
サンプル配置セット	1,200	20	ケース	24,000

以上

商品名 単価 数量 単位 合計

サンプルキット 999	3,000	10	ケース	30,000
サンプルキット 888	2,890	10	ケース	28,900
サンプルアイテム	100	100	本	10,000
サンプルアイテム 2	1,000	10	本	10,000
サンプル C	500	10	ケース	5,000

以上

Excelテンプレート・Wordテンプレート

- ・ ご注意点

テンプレートは別環境移行には対応しないため環境ごとに用意する必要あり。インポート時にテーブルの内部情報が異なるため元のファイルをそのまま利用できない（その認識だが場合によってはの可能性もあり）

→新たに作成する。または以下のようにツールやXML書き換えでentity type codesを修正し利用する方法もあり

[Kupp: Dynamics365 ドキュメント テンプレート \(Word と Excel\) をデプロイする](#)

[Word テンプレートを Dynamics 365 の異なる環境に転送する | マグネティズムソリューション | ニュージーランド\(オークランド、ウェリントン、クライストチャーチ、ダニーデン\)](#)

デモ



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

サイドリンクの応用（特定リンクや表示制御）

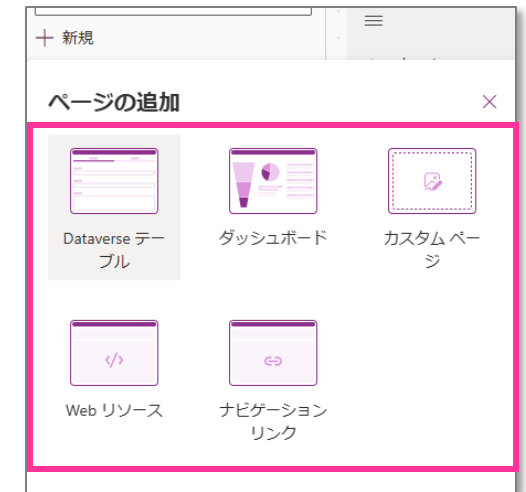
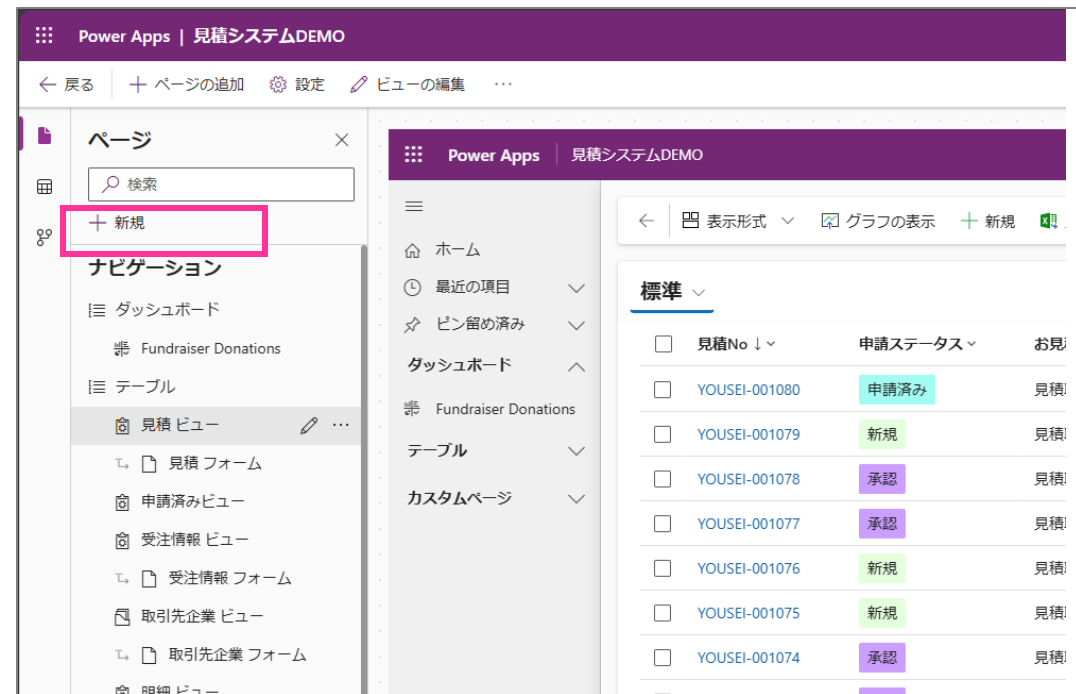


サイドリンクの応用（特定リンクや表示制御）

サイドリンクの設定で指定ビューへのリンクや特定テーブルへのリンクも作れます（環境移行にも対応できる）

また、特権などを使っての表示制御も可能！

アプリデザイナーを開き、ナビゲーションの+新規から追加が可能

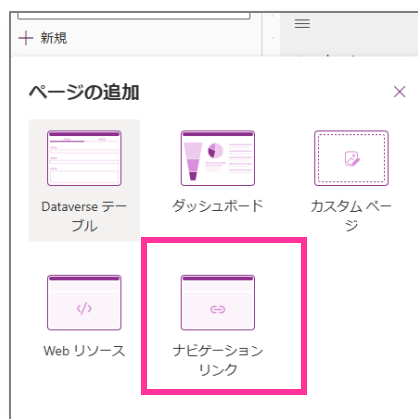


サイドリンクの応用（特定リンク）

特定ビューへのリンクの作成はビューのURLをコピーして
サイトURL部分を除去、アプリIDも除去して貼り付ければOK



`https://org822b0120.crm7.dynamics.com/main.aspx?appid=86fc4af5-b88b-ee11-8179-00224862713b&pagetype=entitylist&etn=new_mitsumori&viewid=913e16b3-ec28-414d-a0f5-2fbcd6b53d84&viewType=1039`



`/main.aspx?pagetype=entitylist&etn=new_mitsumori&viewid=913e16b3-ec28-414d-a0f5-2fbcd6b53d84&viewType=1039`



サイドリンクの応用（特定リンク）

別環境へインポートした場合もその環境のURL、アプリIDに置き換わって動作する（アプリIDをそのままでも置き換えてくれるが除去した方がわかりやすいのでベター）

Power Apps | 見積システムDEMO

表示形式 | グラフの表示 | 新規 | 見積インポート | ファイル確認 | 申請済みビューへ | 削除 | 最新の情報に更新

申請済み

<input type="checkbox"/> 申請ステータス	見積No ↑	お見積り名	取引先
<input type="checkbox"/> 申請済み	YOUSEI-001063	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サ)
<input type="checkbox"/> 申請済み	YOUSEI-001064	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サ)
<input type="checkbox"/> 申請済み	YOUSEI-001064	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サ)
<input type="checkbox"/> 申請済み	YOUSEI-001065	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サ)
<input type="checkbox"/> 申請済み	YOUSEI-001065	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サ)
<input type="checkbox"/> 申請済み	YOUSEI-001066	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サ)
<input type="checkbox"/> 申請済み	YOUSEI-001066	インポートテスト見積	フォースコーヒー(サ)

以下のブログ記事で検証しているので
ご参考ください

[モデル駆動型アプリ ナビゲーション 任意の
ビューを設定する | Power Apps Tips ログ](#)

サイドリンクの応用（特定リンク）

特定の機能のビューへのリンクも同様の調整で追加可能！

自分のインポートは以下のURLを指定

`/main.aspx?pagetype=entitylist&etn=importfile`

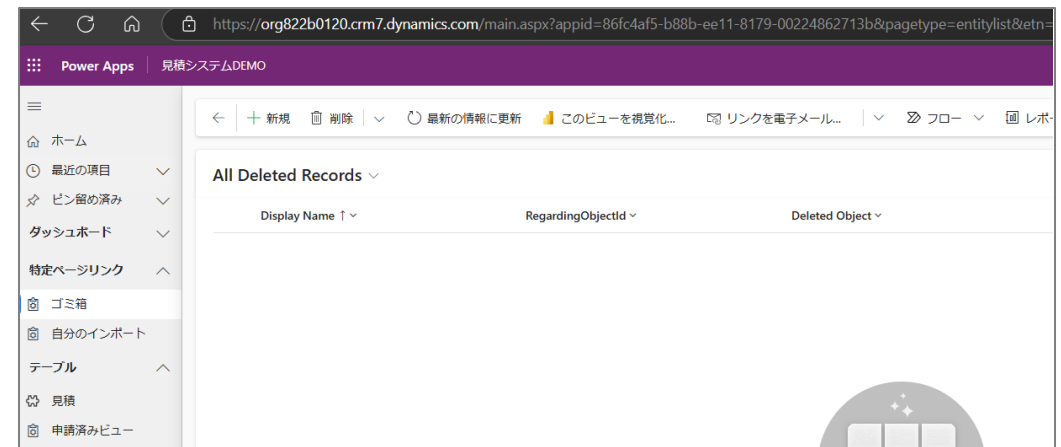
ごみ箱は以下のURLを指定 → [ギークフジワラさんの記事ご参考](#)

`/main.aspx?pagetype=entitylist&etn=deleteditemreference`



The screenshot shows the 'My Imports' view in Dynamics 365. The table lists import records with columns for 'Import Name', 'Status', 'Success', 'Partial Failure', and 'Error'. All records show a status of 'Completed'.

インポート名	ステータス	成功	部分的な失敗	エラー
Excel Online - 標準 2/16/2025 7:41 AM	完了	8	0	0
Excel Online - 標準 2/16/2025 7:03 AM	完了	4	0	0
Excel Online - アクティブな明細 2/16/2025 5:49 AM	完了	0	0	0
Excel Online - アクティブな明細 2/16/2025 5:48 AM	完了	0	0	0
Excel Online - 標準 2/16/2025 2:29 AM	完了	1	0	0
Excel Online - 標準 2/15/2025 3:51 AM	完了	2	0	0
Excel Online - 標準 8/28/2024 5:47 PM	完了	2	0	0
Excel Online - 標準 8/28/2024 4:46 PM	完了	1	0	0



The screenshot shows the 'All Deleted Records' view in Dynamics 365. The table has columns for 'Display Name', 'Regarding Object ID', and 'Deleted Object'. The table is currently empty.

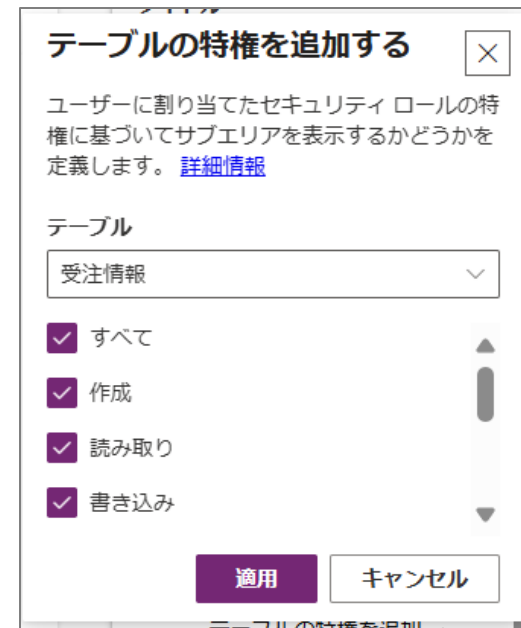
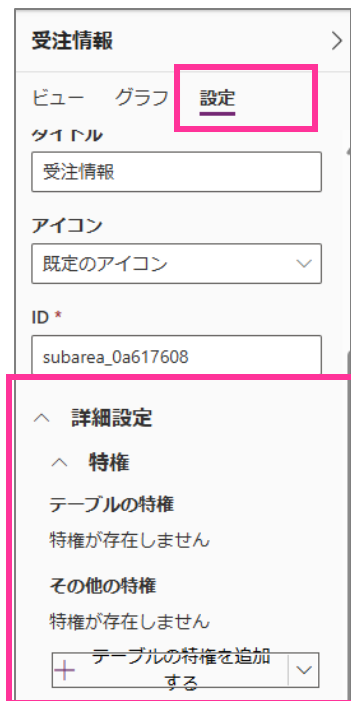
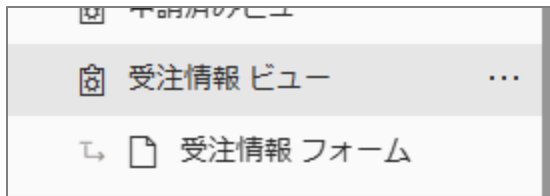
Display Name	Regarding Object ID	Deleted Object
--------------	---------------------	----------------

サイドリンクの応用（表示制御）

アプリエディターからサイドリンク（テーブル、ダッシュボード、カスタムページ、リンク）の表示制御が可能！テーブルへの特権などに応じた調整ができます

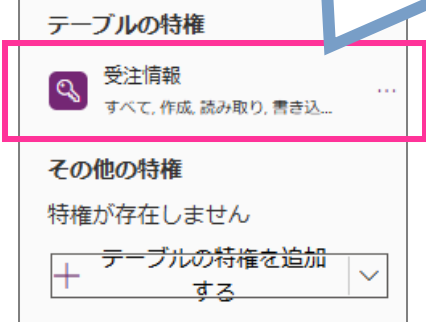
そもそもまったく権限のないテーブルのビューリンクは表示されない

[モデル駆動型アプリ ナビゲーション 表示制御のやり方！（テーブルの特権を使用） | Power Apps Tips ログ](#)



指定した特権がないユーザーへは表示されない
（要はセキュリティロールで制御が可能）

テーブルの特権（すべて～各特権）で細かい表示制御が可能。その他特権も指定可能



サイドリンクの応用（表示制御）

■ 管理者の場合

Power Apps | 見積システムDEMO

ホーム
最近の項目
ピン留め済み
ダッシュボード
Fundraiser Donations
テーブル
見積
申請済みビュー
受注情報
取引先企業
明細
カスタムページ
ファイル取込み
ファイル確認
OCRサンプル
特定ページリンク
自分のインポート
ゴミ箱

見積No ↓	申請ステータス ↓	お見積り名 ↓	取引先 ↓
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001081	新規	テストユーザー 1 作成見積	
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001080	申請済み	見積取込みテストAAAAA...	フォース コーヒー (サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001079	新規	見積取込みテストAAAAA...	フォース コーヒー (サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001077	承認	見積取込みテストaaaa	フォース コーヒー (サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001076	新規	見積取込みテスト d d d...	フォース コーヒー (サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001075	新規	見積取込みテストOnline...	フォース コーヒー (サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001074	承認	見積取込みテスト2	フォース コーヒー (サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001072	承認	見積取込みテスト	フォース コーヒー (サンプル)
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001071	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル)

今回ページや特定リンクには管理者用のテーブルを操作できる特権を適用して見えないようにしている

■ 利用者ロールの場合

織田 信長
test01@kurum
アカウントを表示

Power Apps | 見積システムDEMO

ホーム
最近の項目
ピン留め済み
ダッシュボード
Fundraiser Donations
テーブル
見積
申請済みビュー
取引先企業
カスタムページ
ファイル取込み
特定ページリンク
自分のインポート

見積No ↓	申請ステータス ↓	お見積り名 ↓	取引先 ↓
<input type="checkbox"/> YOUSEI-001081	新規	テストユーザー 1 作成見積	利用者A取引先

- ・ 指定した特権がないとサイドリンクは表示されない（明細などを調整）
- ・ ページや特定リンク、ダッシュボードにも適用ができる
- ・ 元々テーブルへ権限無い場合はビューリンクは表示されない（受注情報）

デモ



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

フォームとビューのセキュリティロール制御



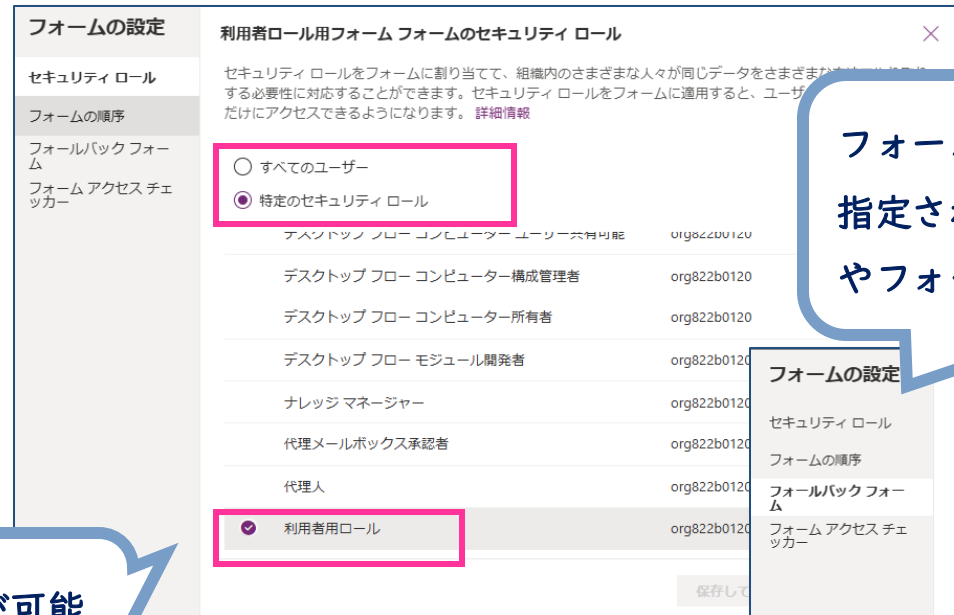
#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

フォームのセキュリティロール制御

フォームの設定からセキュリティロールを指定して表示するフォームを制御できます。（すべてのユーザーまたはロール指定）



利用できるセキュリティロールを指定が可能
すべてのユーザーとすることも可能



フォールバックフォーム（何も指定されていない場合の既定）
やフォームの順序の設定もある



Power Apps のモデル駆動型アプリ フォームへのアクセスを制御する - Power Apps | マイクロソフト ラーン

フォームのセキュリティロール制御

ロールに応じたフォームを用意してレイアウト、不要な列は表示なし、読取り専用にしたりなどの調整ができる

■ 管理者の場合

見積システムDEMO

YOUSEI-001081 - 保存済み

新規申請ステータス YOUSEI-001081 織田 信長 作成者 2025/02/17 19:04 作成日

見積BPP 4時間の 情報

利用者ロール用フォーム

依頼 (4時間) 発行依頼 見積発行 発行終了

ドキュメント

ファイル ファイルの選択 取り込みフラグ いいえ 見積PDF ファイルの選択 ファイルが選択されていません

基本情報

申請ステータス 新規 見積作成依頼日 2025/02/17 取引先 担当部門 担当部門 1

見積No * YOUSEI-001081 分類

お見積り名 テストユーザ... 商品分類1詳細

金額

受注額合計 ¥1,000

利用者用に用意したフォームのみ表示
項目の調整 (必要な列以外は配置なしや
読取り専用にする) などが可能

■ 利用者ロールの場合

見積システムDEMO

YOUSEI-001081 - 保存済み

新規申請ステータス YOUSEI-001081 織田 信長 作成者 2025/02/17 10:04 作成日

見積BPP 4時間の 利用者用

依頼 (4時間) 発行依頼 見積発行 発行終了

基本情報

申請ステータス 新規

見積No * YOUSEI-001081

お見積り名 テストユーザ-1 作成見積

見積作成依頼日 2025/02/17

分類 商品分類 1

商品分類1詳細 * オーダーメイド

担当情報

担当部門 担当部門 1

担当者 織田 信長

依頼ファイル

ファイル ファイルを選択 選択されていません

見積PDF

見積PDF ファイルを選択 選択されていません

見積作成日 2025/02/17

金額

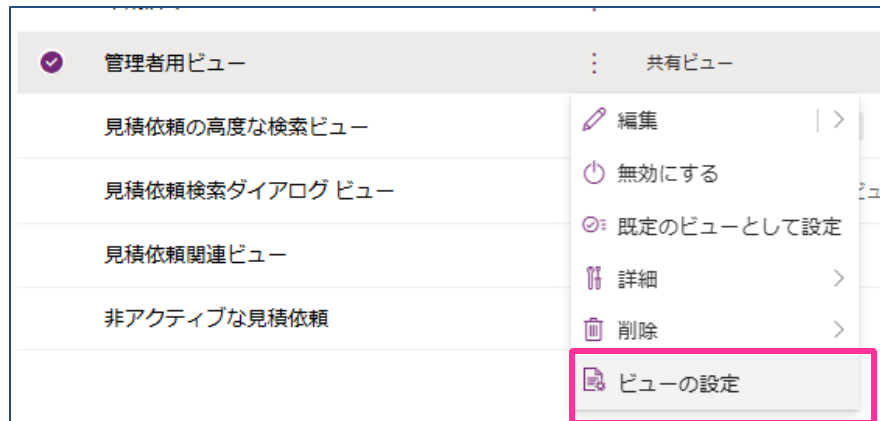
受注額合計 ¥1,000

受注日

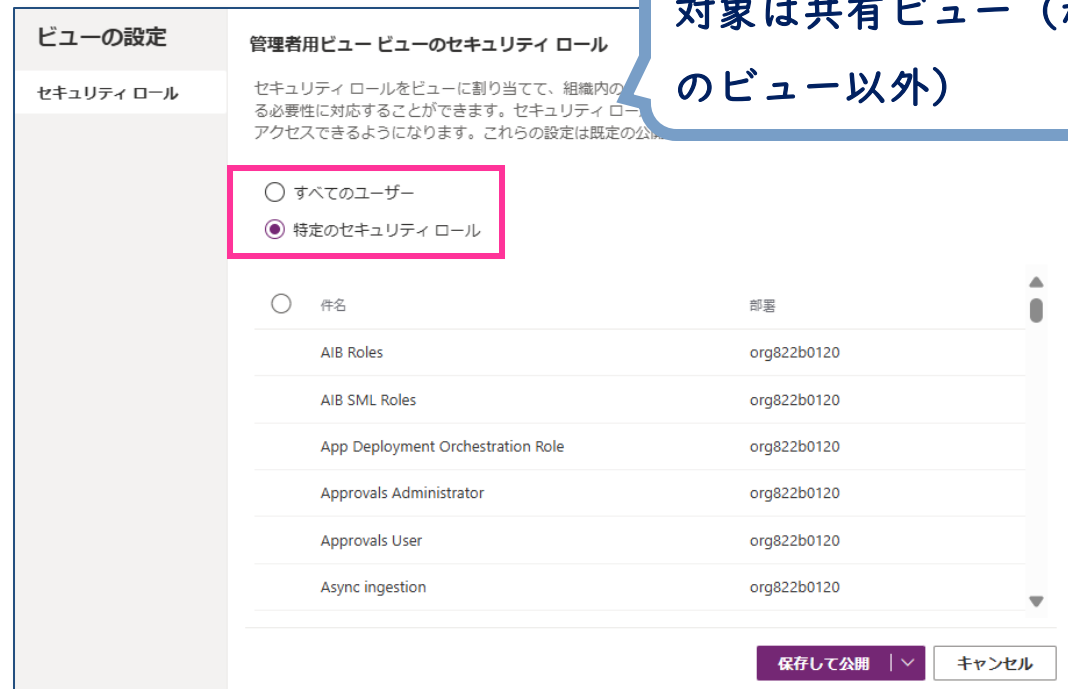


ビューのセキュリティロール制御（プレビュー）

ビューにも先日プレビューで同様の機能が追加されました！
セキュリティロールを指定し表示するビューを制御できるように



利用できるセキュリティロールを指定が可能
すべてのユーザーとすることも可能



対象は共有ビュー（かつ既定のビュー以外）

[公開システムビューへのアクセスを管理する - Power Apps | マイクロソフト ラーン](#)

ビューのセキュリティロール制御（プレビュー）

フォームの設定からセキュリティロールを指定して表示するフォームを制御できます。（プレビューのため自分がやった場合うまくいかず）

管理者の場合

お見積り名	申請ステータス	受注日
インポート3	承認	
インポート	承認	
インポート	受注済み	
インポートテスト見積 3	受注済み	2023/11/29
インポートテスト見積	差戻し	
インポートテスト見積	承認	
インポートテスト見積	新規	
インポートテスト見積	新規	
インポートテスト見積222	新規	
インポートテスト見積	新規	
インポートテスト見積222	新規	
インポートテスト見積222	承認	
インポートテスト見積	承認	

利用者ロールの場合

ビューを特定のセキュリティロールのみとしたが、権限無いユーザーでも表示された👉
→プレビューだからか設定漏れか？

織田 信長
test01@kurum
アカウントを表示

フォームとビューのセキュリティロール制御

要注意！

フォームやビューの表示で不要な項目や利用しないビューを出さないことは可能ですが、権限があれば閲覧や編集は可能です。

※ビューからの一括編集や個人ビュー作成など

→列単位で権限を制御するには「列のセキュリティプロファイル」の設定で制御する必要があります（チーム・ユーザーに対して）

[列レベルのセキュリティ - Power Platform | Microsoft Learn](#)

あくまでフォーム、ビューのセキュリティロールでの制御はアプリを役割に応じて使いやすくする機能と捉え、厳密な制御は列のセキュリティプロファイルと合わせて使用する必要があります。

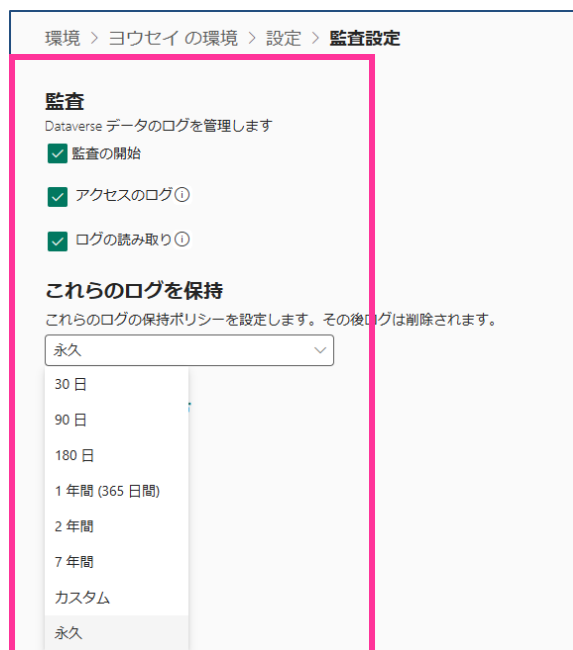
監査履歴とごみ箱（プレビュー）



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

監査履歴

環境 > 設定 > 監査とログの「監査設定」で環境に対し設定（既定オフ）
監査の開始、アクセスのログとログの読み取りも行うか選択できる
保持期間をカスタム～永久と設定できる（ログ容量を使用）



設定	説明設定
監査の開始	監査を開始または停止します。
アクセスのログ	(一般的にサインインにより) システムにアクセスするとログに記録されます。
ログの読み取り	ログは Microsoft Purview コンプライアンス ポータル に送信されます。

システム設定の監査 [Dataverse 監査](#)

MS エバンジェリストのkuramotoさんの記事が網羅的で分かりやすいです

[Power Platformで確認できる監査ログについて #Microsoft - Qiita](#)

監査履歴

環境に対して有効とした後、対象のテーブルを指定します（既定オフ）
列に対しても指定が可能です（既定でオンなので外す場合）

見積依頼システムDEMO > テーブル

名前	種類
ユーザー	Standard
取引先企業	Standard
取引先担当者	Standard
受注情報	Standard
明細	Standard
見積	Standard
見積BPF	Standard

このテーブル用

- 重複データ検出ルールの適用
- データに対する変更を監査する
- 変更を追跡
- カスタムヘルプを提供する
- ヘルプの URL
- 長期保存を有効化する
- ごみ箱を有効にする

このテーブルを次の場合に利用できるようにする

- 活動の新規作成時
- SharePoint ドキュメント管理の設定時
- 差し込み印刷時

このテーブルの行

- 接続可能
- 検索結果に表示
- 取引先担当者に電子メール可能
- オフラインで取得できる
- チームにアクセスする
- キューに追加可能
- フィードバックにリンク可能
- 行が作成または割り当てられた時に、所有者の既定のキューに行を移動する

保存 キャンセル

見積依頼システムDEMO > テーブル > 見積 > 列

表示名	名前	データの種類
(廃止) ステージ ID	stageid	一意識別子
(廃止) 渡ったパス	traversedpath	1行テキスト
UTC 変換タイムゾーンコード	UTCConversionTimeZoneC...	整数
お見積り名	new_name	1行テキスト
インポートシーケンス番号	ImportSequenceNumber	整数
ステータス	statuscode	選択肢
タイムゾーン規則のバージョン番号	TimeZoneRuleVersionNum...	整数
バージョン番号	VersionNumber	整数 ビッグ
ファイル	new_file	ファイル
プロセス ID	processid	一意識別子
レコード作成日	OverriddenCreatedOn	日付のみ
作成日	CreatedOn	日付と時刻
作成者	CreatedBy	検索
作成者 (代理)	CreatedOnBehalfBy	検索
修正日	ModifiedOn	日付と時刻
修正者	ModifiedBy	検索
修正者 (代理)	ModifiedOnBehalfBy	検索

動作

必須

任意

検索可能

高度なオプション

スキーマ名

new_name

論理名

new_name

最大文字数

100

入力方式エディター (IME) モード

自動

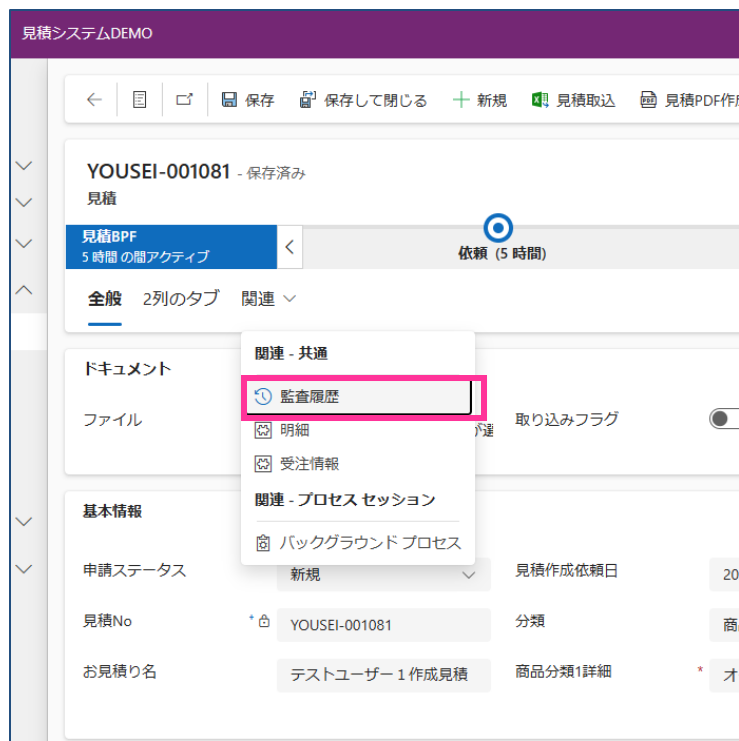
全般

- 列セキュリティを有効にする
- マスキング ルール
- なし
- 監査を有効にする

保存 キャンセル

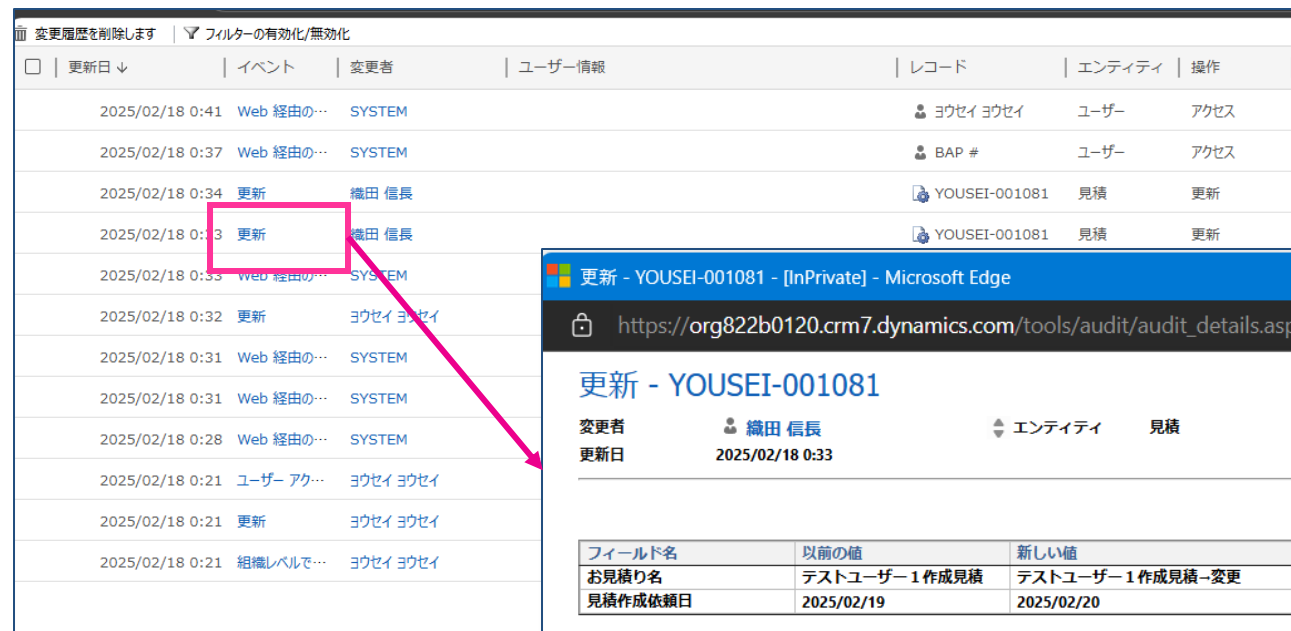
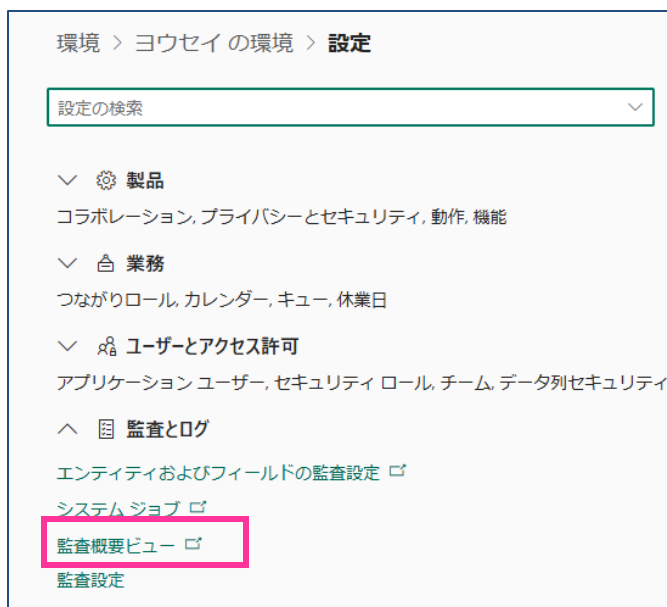
監査履歴

アプリ上でレコードのフォームを開くと関連 > 監査履歴が表示され
レコードの更新内容（誰が、いつ、何をしたか、変更前と変更後）が確認できる。アクセスは監査履歴テーブルに読み取り以上があるユーザー



監査履歴

管理者は環境 > 設定 > 監査とログの「監査概要ビュー」から全体の変更ログ（やアクセスログ）が見れる。一覧からイベントをクリックしその操作の詳細確認も可能



ごみ箱 (プレビュー)

設定 > 製品 > 機能でごみ箱機能がプレビューで利用可能

- ・レコードの削除時に動作し復元できる
- ・最大30日間の保持が可能
- ・テーブル単位での調整も出来る
- ・一部のレコードは復元できない
(カスタム ビジネス ロジックなど)
- ・一部テーブルはサポートされていない
(プレビュー中での制限もあり)
- ・既定の環境や試用環境、Dataverse for Teams環境はサポートされていない

ごみ箱 (プレビュー)

管理者は、構成可能な期間に削除されたレコードを最大 30 日間表示および復元できます。 [詳細情報](#)

無効にすると、管理者は削除されたレコードを表示または復元できなくなります。この機能の無効化に最大 10 分かかる場合があります。

Dataverse テーブルのごみ箱を有効にする。

オン

回復時間間隔を構成します (最大 30 日)。

30

一部のテーブルでは、ごみ箱がサポートされません。これらのテーブルには以下の内容が含まれます:

- ・仮想テーブル
- ・ソリューションコンポーネントを保存するテーブル
- ・エラスティックテーブル

プレビュー中は、列数の多いテーブルには対応していません。現在、最大列数は 400 列です。この値は、適切なしきい値を決定する際に、より高くなるか、あるいは低くなる可能性があります。

開発者は、環境内で [ごみ箱が有効になっているテーブルを返すクエリ](#) を実行できます。

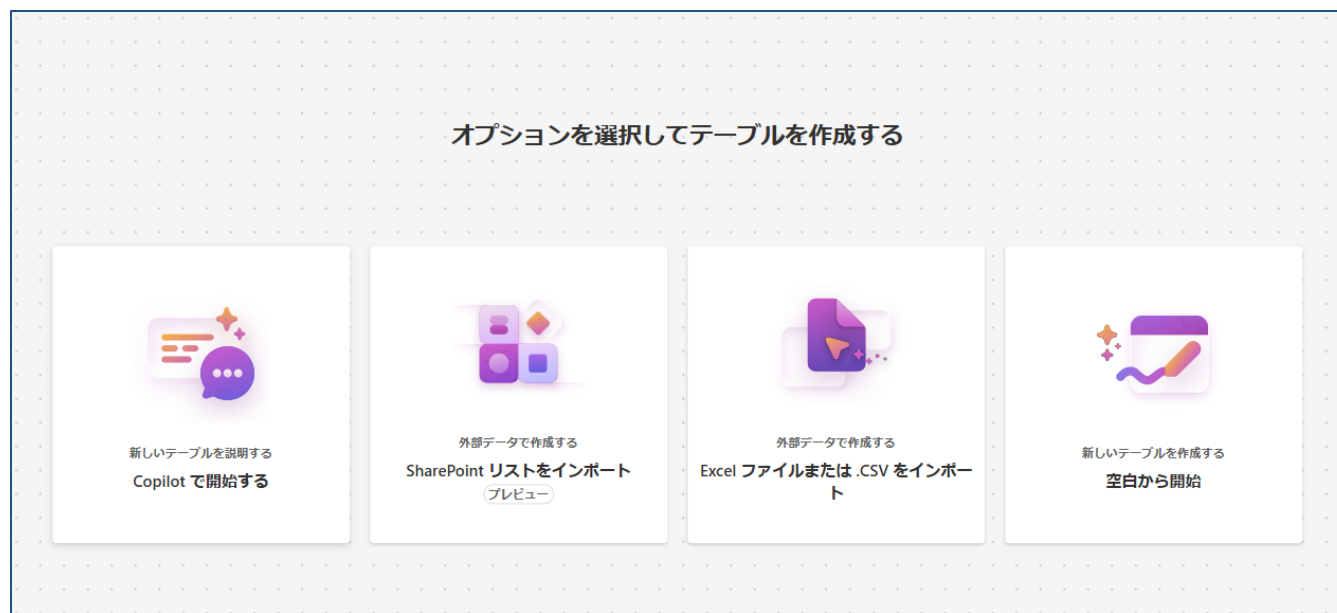
[削除された Microsoft Dataverse テーブル レコードを復元する \(プレビュー\) - Power Platform | Microsoft Learn](#)

Copilotの機能を一部ご紹介（GA、プレビュー）



テーブル ビジュアル デザイナー

テーブル作成の画面で「テーブル」をクリックするとデザイナーが開き CopilotやSharePointリスト、Excelなどから作成できるようになっています。従来のテーブル作成画面は（高度なプロパティ）となっています



[Power Apps を使用してテーブルを作成および編集する - Power Apps | Microsoft Learn](#)

テーブル ビジュアル デザイナー

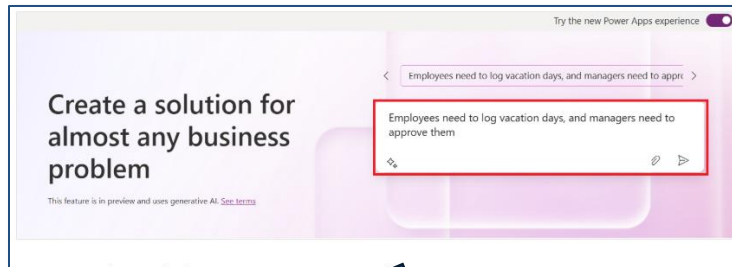
Excelからインポートしたケース。ある程度型を想定して作成してくれる
ただし内部名は微妙、型も違ったり、一部列は作成不可で再調整が必要な
ケースも多いが、よりサクッと作成できるようになっています

The image shows a screenshot of the Power Platform Visual Designer interface. On the left, there is a green button labeled '標準 2023-11-27 11-1... ファイル' with an Excel icon. Below it is a separate Excel icon. In the center, a blue callout box contains the text: '内部名はcolumn01~などとなる 選択肢はグローバルにはならない、型もテキスト判定が多めなど再調整が必要なケースも多いが便利'. To the right, a '列の編集' (Column Edit) panel is open, showing a dropdown menu for '申請ステータス' with options '承認' and '承認', and a 'オプションの選択' (Option Selection) section. Below the callout, a table is displayed with columns for '見積No', '申請ステータス', 'お見積り名', '取引先', '分類', '受注額合計', '見積作成依...', and '見積作成日'. The table contains three rows of data. On the far right, another '列の編集' panel is visible, showing settings for '表示名' (Application Name), 'データの種別' (Data Type), and '必須' (Required) options.

見積No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	受注額合計	見積作成依...	見積作成日
YOUSEI-001045	承認	見積取込みテストああ	アドベンチャー ワークス (サンプ...	商品分類 2	161,900		2023/11/26
YOUSEI-001046	承認	インポートテスト見積	ブルー ヤンダー 航空 (サンプル)	商品分類 1	133,000		
テキストの入力	オプションの選択	テキストの入力	テキストの入力	テキストの入力	数値の入力	日付の入力または選択	日付の入力または選択

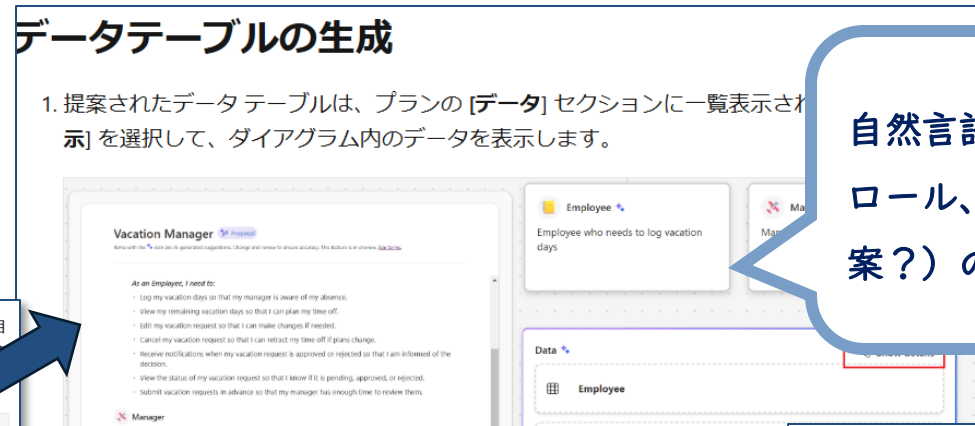
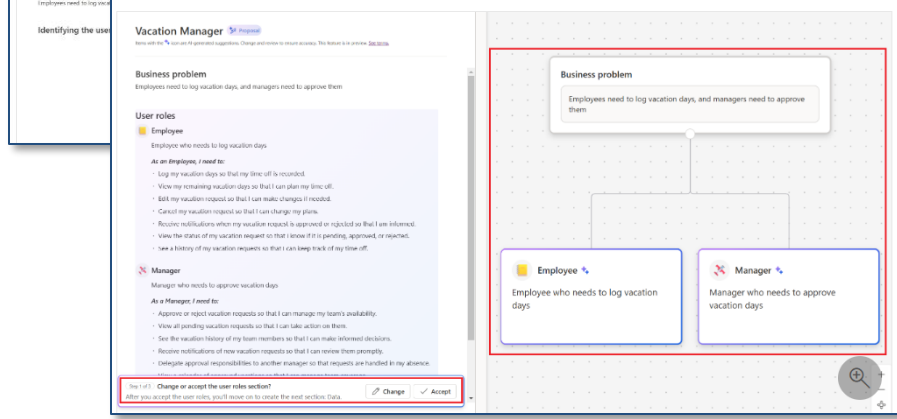
プランデザイナー（プレビュー）

プレビューで利用可能。自然言語でソリューション全体プランを作成



Copilotはプランデザイナーを開き、説明に基づいてビジネスシナリオに対処するために必要なユーザー

このシナリオでは、従業員とマネージャーの2つのロールが生成されました。各ロールには、独自の説明とユーザーストーリーが付属しています。左側には、ユーザーロールとストーリーが箇条書きで表示され、右側に視覚的な図が表示されます。

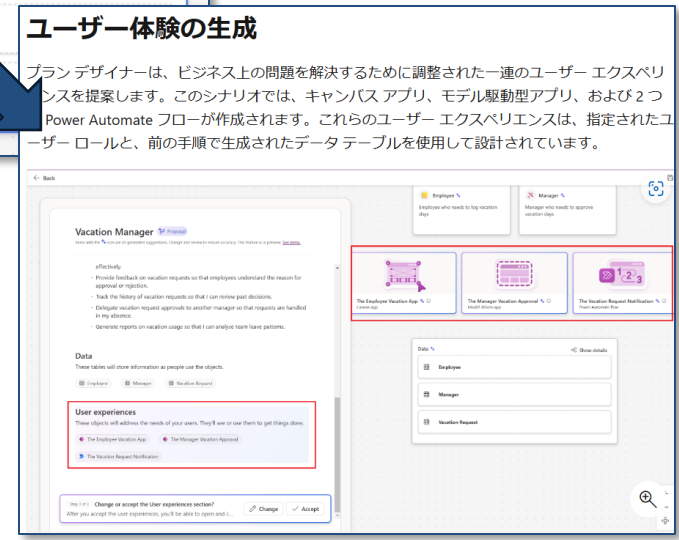


データテーブルの生成

1. 提案されたデータテーブルは、プランの[データ]セクションに一覧表示され、[データ]を選択して、ダイアグラム内のデータを表示します。

自然言語でテーブル、ユーザーロール、アプリ、フロー（は提案？）の全体的なプランを作成

★プレビュー出たばかりなので不安定やうまくいかないケースもあり。今後の更新で使いやすくなると思われる



ユーザー体験の生成

プランデザイナーは、ビジネス上の問題を解決するために調整された一連のユーザーエクスペリエンスを提案します。このシナリオでは、キャンバスアプリ、モデル駆動型アプリ、および2つのPower Automateフローが作成されます。これらのユーザーエクスペリエンスは、指定されたユーザーロールと、前の手順で生成されたデータテーブルを使用して設計されています。

プランデザイナーを使用して Copilot でビジネスソリューションを作成する (プレビュー) - Power Apps | マイクロソフト ラーン



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

モデル駆動型のCopilot機能

現状は米国環境（環境の言語も英語）であれば管理画面に以下のように Copilot関連の機能スイッチがある [機能設定の管理 - Power Platform | Microsoft Learn](#)

Copilot [プレ...](#)

アプリを作成するユーザーに対して、AIを活用した新しい Copilot 機能を有効にします。 [詳細](#)

オン

AIを活用したチャットエクスペリエンスを [キャンパス](#) と [モデル駆動型アプリ](#) で使用し、データを分析することをユーザーに許可します。 [詳細](#) [Copilot ライセンスが必要](#)

既定

既定
オフ
オン

既定で Copilot 回答コンポーネントを挿入することが可能になるため、事前定義されたデータクエリに対して受信できます。

Copilot for Microsoft 365

この環境のデータとオブジェクトを Copilot for Microsoft 365 で使用できるように許可します。 [詳細](#)

オフ

AI Builder

Enable the usage of AI Builder model types that are in preview. [詳細](#)

オン

AI プロンプト

Enable the AI prompts feature in Power Platform and Copilot Studio. [詳細](#)

オン

AI フォーム入力支援

Allow AI to generate form field suggestions for model-driven apps. [詳細](#)

AI フォーム入力支援

Allow AI to generate form field suggestions for model-driven apps. [詳細](#)

自動提案

オン

スマート貼り付け

オン

計算式列に関する AI による提案 [プレ...](#)

数式列を作成する際にユーザーが AI による提案を取得できるようにします。現在はプレビュー

オン

グリッドとビューの自然言語検索 [プレ...](#)

Copilot の支援を利用してモデル駆動型アプリ ビューでデータを検索します。 [詳細](#)

この機能を有効にする:

すべてのユーザーを無条件に

グラフを生成してビューのデータを視覚化することを AI に許可します (運用に対応したプレビュー)。 [詳細](#)

オンにした場合は、チャートを表示するレガシ アクションをビュー ページで使用できません。

オン

AI インサイトカード [プレ...](#)

メイン フォームには記録の概要や、その他の Copilot インサイトが表示されます

オン

★米国・英語環境の機能画面には
たくさんのCopilot、AI機能のスイッチがたくさん増えている
※CopilotチャットはCopilotライセンスが必要と記載があるため将来的に別費用が発生する可能性があるかも（詳細未調査）

モデル駆動型のCopilot機能

現状は米国環境（環境の言語も英語）であればモデル駆動型のCopilot機能がプレビューでさまざま利用可能！ ※現時点日本語の環境は未適用

- モデル駆動型アプリで Copilot チャットを使用（プレビュー）
- Copilot Studio を使用して Copilot チャットをカスタマイズ（プレビュー）
- スマートグリッド（プレビュー） ★自然言語検索でビューフィルター
- モデル駆動型アプリで Copilot フォーム入力支援機能を使用する（プレビュー）
- モデル駆動型アプリで行の概要を使用する（プレビュー）
- Copilot を使用しビューのデータを視覚化する（プレビュー） ★グラフ生成

モデル駆動型のCopilot機能

Copilot chat

モデル駆動型アプリで Copilot チャットを使用（プレビュー）

概要やプロンプトに応じた回答をデータをもとに返してくれる。
日本語でも使えた（精度未確認）
現状英語で返ってくるので日本語で返してとすれば日本語となった

見積作成依頼日が2023年のレコードではどの分類が一番多いですか

In 2023, the most common classifications for estimate creation requests were "商品分類 1" and "商品分類 3," each with 3 records. Additionally, "商品分類 2" had 1 record.

More details ▾

AI-generated content may be incorrect

Who is Contacts assigned to?

28/500

View Prompts

There are 3 contacts assigned. They include: フォースコーヒー (サンプル), アドベンチャーワークス (サンプル), and コントソ製菓 (サンプル).

フォースコーヒー (サンプル) フォースコーヒー (サンプル)

アドベンチャーワークス (サンプル) アドベンチャーワークス (サンプル)

コントソ製菓 (サンプル) コントソ製菓 (サンプル)

Show on a page

More details ▾

見積作成日が2024年のレコードで受注額合計の合計が一番多い取引先はどこですか？日本語で回答してください。

アドベンチャーワークス (サンプル)が2024年の見積作成日で受注額合計が最も多く、合計金額は161,900です。

More details ▾

AI-generated content may be incorrect



モデル駆動型のCopilot機能

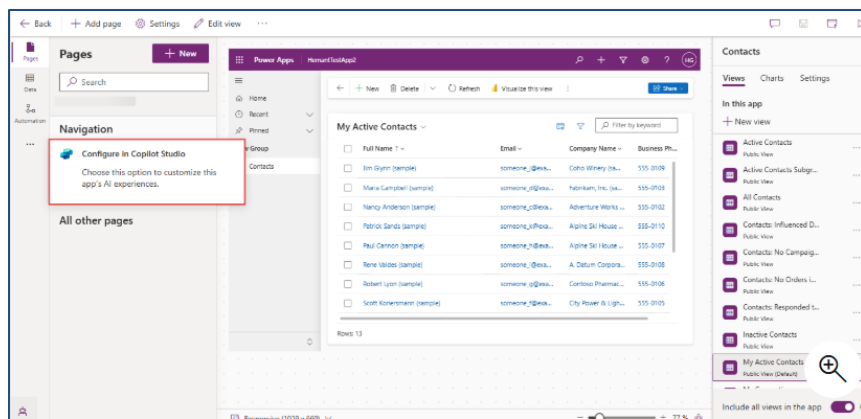
Customize Copilot chat using Copilot Studio

• Copilot Studio を使用して Copilot チャットをカスタマイズ (プレビュー)

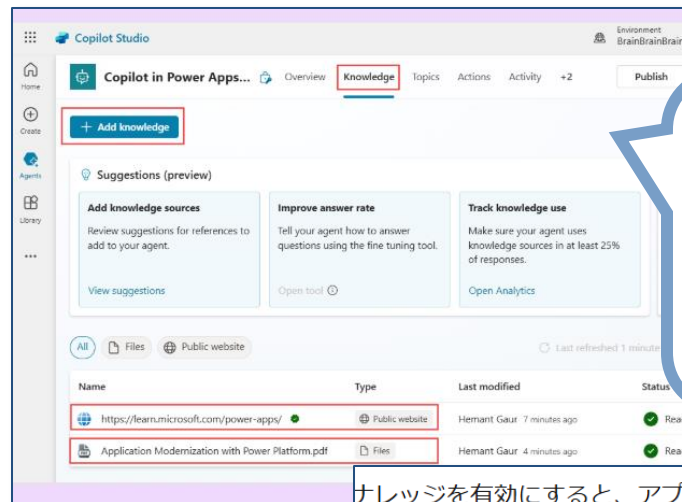
Microsoft Copilot Studio を使用して Copilot チャットをカスタマイズし、機能を拡張して、Microsoft Dataverse テーブルの Q&A とすぐに使えるスキルの処理を強化します。カスタマイズする前に、環境で Copilot チャットが有効になっていることを確認してください。

① 注意

- Copilot チャットをカスタマイズするには、Copilot Studio ライセンスとエージェント編集アクセス許可が必要です。
- この機能はスタンドアロンのモデル駆動型アプリでのみ使用でき、Dynamics 365 アプリではまだサポートされていません。

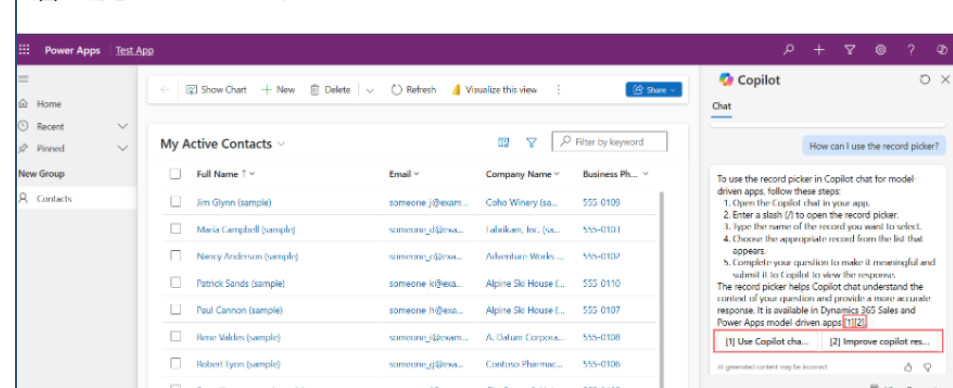


エージェントをカスタマイズするには、ナレッジソースまたはトピックを追加します。このエージェントのカスタマイズは、プロビジョニングされている特定のアプリの Copilot チャットにのみ影響します。



詳細未チェックなので参考リンクから詳細をご確認ください。
モデル駆動型用に Copilot Studio でカスタム拡張が出来る

ナレッジを有効にすると、アプリユーザーは関連する質問をして、ナレッジ参照と共に回答を得ることができます。



モデル駆動型のCopilot機能

Smart grid

- スマートグリッド (プレビュー) ★自然言語検索でビューフィルターサンプルや自然言語を入力してフィルター検索ができる (日本語でも一部効いた)

try to search in your own words

Suggestions

- Visualize this view as a column chart
- 見積 where 受注額合計 is 1200000 order by createdon as a chart
- 見積 where No is YOUSEI-001069 order by new_jutyuugakugoukei as a chart
- 見積 where 受注額合計 is 1200000 order by createdon
- 見積 where No is YOUSEI-001069 order by new_jutyuugakugoukei
- 見積 where お見積り名 is インポートテスト見積 or テストオーダー作成

分類	商品分類1詳細	受注
商品分類 2	オーダーメ...	
商品分類 2	加工品	¥1
商品分類 1	既製品	¥1
商品分類 1	既製品	¥1
商品分類 1	既製品	¥1
商品分類 2	オーダーメ...	¥1

入力候補から指定 (受注額が120万以上の内容)

Filter estimates by order amount.

見積 where 受注額合計 is 1200000 order by createdon as a chart

受注額合計: 1,200,000

No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類1詳細	受注額合計	見積作成依頼日
YOUSEI-001071	承認	インポートテスト見積	コントソ製業 (サンプル) コントソ製...	商品分類 3	既製品	¥ 1,200,000.00	12/8/2023

日本語を交えて入力してもヒットしてくれた! (うまくいかないケースもあり)

Active estimates for フォース コーヒー

見積 Where 取引先に フォース コーヒー を含むもの

ステータス: 1

new_torihikisakiname contains: フォ...

No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類1詳細	受注額合計	見積作成依頼日
YOUSEI-001079	新規	見積取込みテストAAAAA...	フォース コーヒー (サンプル) フォ...	商品分類 1	既製品	¥ 161,900.00	8/28/2024
YOUSEI-001075	新規	見積取込みテストOnline...	フォース コーヒー (サンプル) フォ...	商品分類 2	加工品	¥ 161,900.00	12/8/2023
YOUSEI-001069	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル) フォ...	商品分類 3	加工品	¥ 1,000,000.00	12/6/2023
YOUSEI-001069	承認	インポートテスト見積	フォース コーヒー (サンプル) フォ...	商品分類 3	加工品	¥ 1,000,000.00	12/6/2023

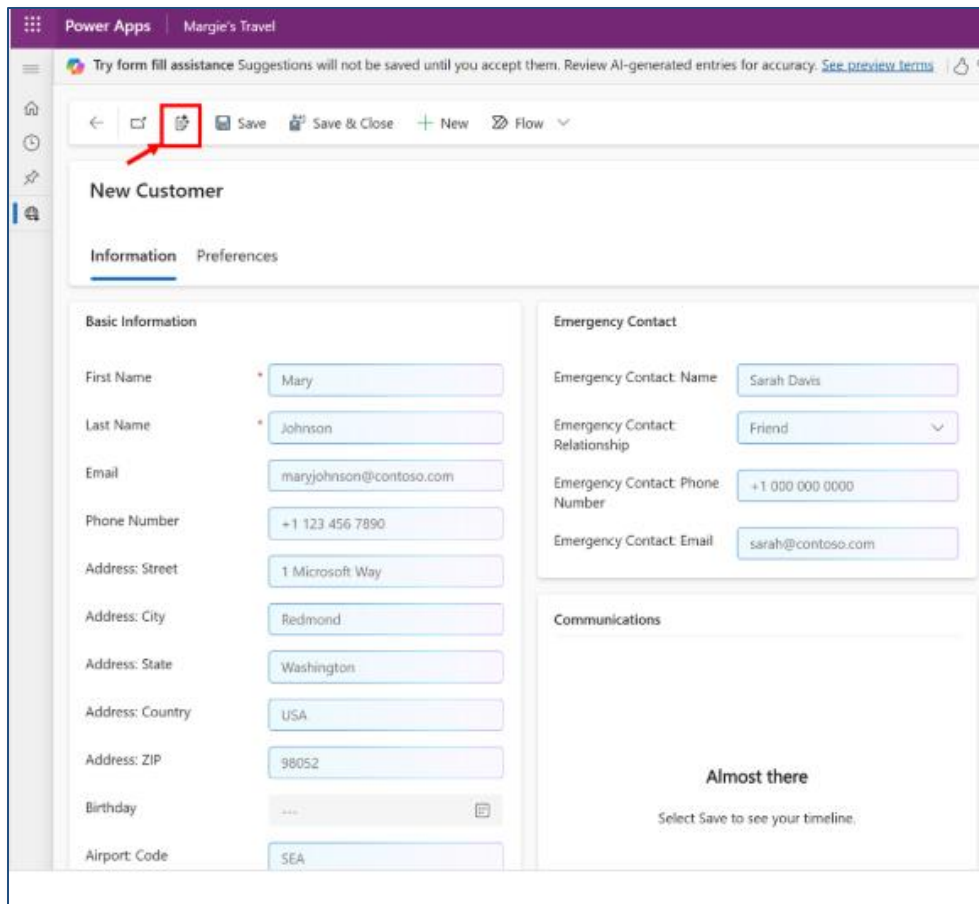
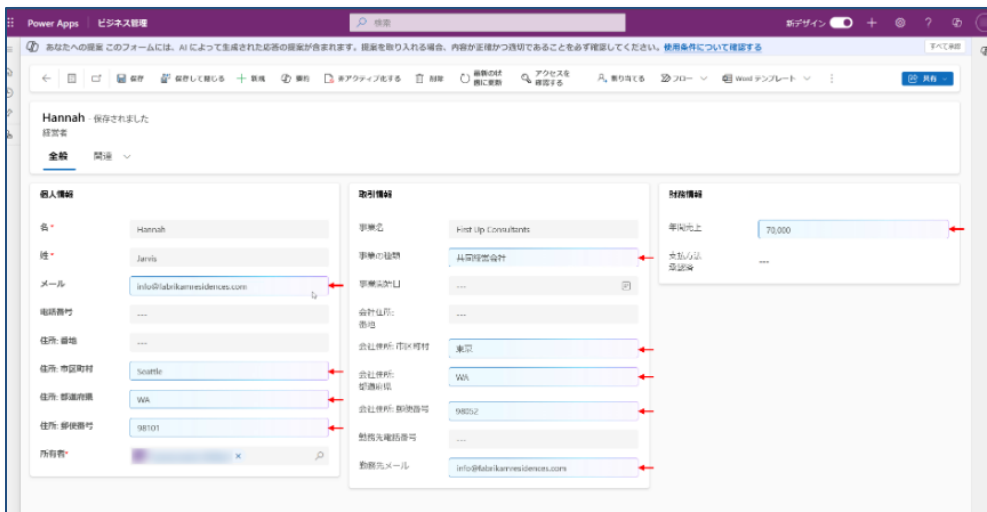


#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

モデル駆動型のCopilot機能

fill assistance
Smart paste

モデル駆動型アプリで Copilot フォーム入力支援機能を使用する(プレビュー)



モデル駆動型のCopilot機能

fill assistance
Smart paste

モデル駆動型アプリで Copilot フォーム入力支援機能を使用する(プレビュー)

No	申請ステータス	お見積り名	取引先	分類	商品分類(詳細)	受注額合計
<input checked="" type="checkbox"/>	申請済み	テストユーザー 1作成見...	コントソ製薬(サンプル)コントソ製薬(サンプル)	商品分類 2	オーダーメ...	¥ 1,000.00
<input type="checkbox"/>	申請済み	見積取込みテストAAAAA...	アドベンチャーワークス(サンプル)アドベンチャー...	商品分類 1	加工品	¥ 161,900.00
<input checked="" type="checkbox"/>	新規	見積取込みテストAAAAA...	フォースコーヒー(サンプル)フォースコーヒー(サン...	商品分類 1	既製品	¥ 161,900.00
<input type="checkbox"/>	新規	見積取込みテストAAAAA...	コントソ製薬(サンプル)コントソ製薬(サンプル)	商品分類 1	既製品	¥ 161,900.00

試しに別レコードを範囲選択して
スマート貼り付けをクリックすると候
補がいくつか入ってくれた！
チェックして決定すれば保存が出来る
しっかりしたフォーマットデータなら
もっと精度よく入ってくれそう

Smart paste (CTRL+V)
Analyzes clipboard for form suggestions

Smart paste is analyzing clipboard da...
Content copied from the clipboard: "新規 見積
取込みテストAAAAAAA フォース コーヒー
(サンプル) フォース コーヒー (サンプル) 商品
分類 1 既製品 ¥161,900.00"

新規
申請ステータス No ... 作成者 ... 作成日 ...

ファイル This record hasn't been created yet. To enable file upload, create this record. 取り込みフラグ いいえ 見積PDF This record hasn't been created yet. To enable file upload, create this record.

申請ステータス 新規 見積作成依頼日 ... 取引先 ... 担当部門 ...

お見積り名 フォース コーヒ...

分類 商品分類 1 担当者 ...

受注額合計 ... 見積作成日 ... 受注日 ...

モデル駆動型のCopilot機能

Row Summary

- モデル駆動型アプリで行の概要を使用する(プレビュー)

見積依頼デモシミュレーション > Tables > 見積

Table properties		
Name	Primary column	Description
見積	No	

テーブル設定画面のカスタマイズセクションの「Row summary」をクリックするとプロンプトビルダーがダイアログで表示

Customizations ⓘ

Business rules

Commands

Row summary (applied)

見積 row summary

Prompt

Describe the rows and columns you want summarized and the key information you want displayed. Specify the output (for example, in paragraph or list form).

以下を日本語でリスト形式で表示してください。

Summarize 見積 with 見積.No 見積.お見積り名 見積.ステータス 見積.受注額合計

経過日: 見積.作成日 から 見積.修正日 までの経過日数を日付で出力

Test prompt

Prompt response

以下は、指定された情報を日本語でリスト形式で表示したものです。

- 見積.No: YOUSEI-001000
- 見積.お見積り名: テストユーザー1作成見積-変更
- 見積.ステータス: アクティブ
- 見積.受注額合計: (情報が提供されていないため、記載なし)
- 経過日: 0日 (作成日と修正日が同じため)
- 見積.作成日: 2025年2月18日
- 見積.修正日: 2025年2月18日

この情報をもとに、必要なデータを整理しました。

Apply to main forms

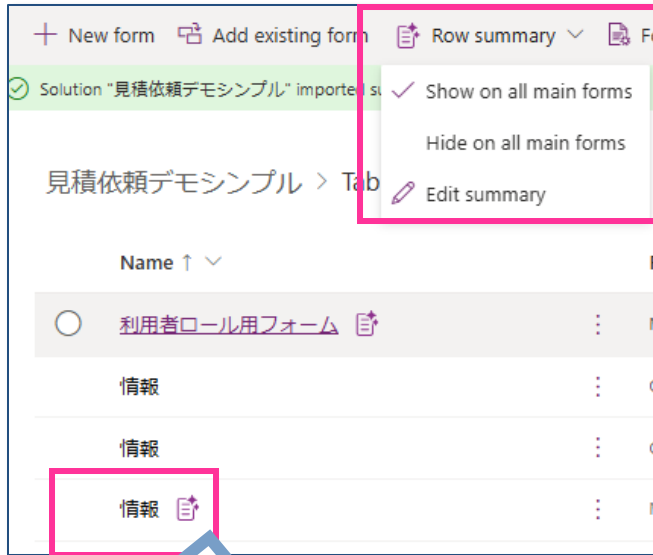
AI-generated content may be incorrect. Make sure it's accurate and appropriate before using it. [Read terms](#)

テーブルの列項目を使って概要を表示させる。プロンプトを工夫して経過時間なども出せる。
※英語表示出ないと出てこないが、日本語で指定し日本語で返すと記載で日本語でも表示がされた。

モデル駆動型のCopilot機能

Row Summary

- モデル駆動型アプリで行の概要を使用する(プレビュー)



フォームにsummaryを追加するとアイコンが追加される。上部から全体、非表示、編集可能



適用したフォームを開くと上部にプロンプトで指定した概要が表示されるようになる！
クリップCopyも可能

モデル駆動型のCopilot機能

Visualize

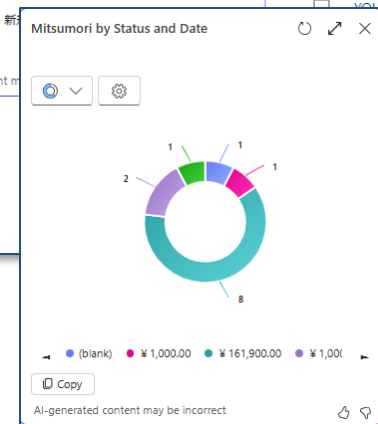
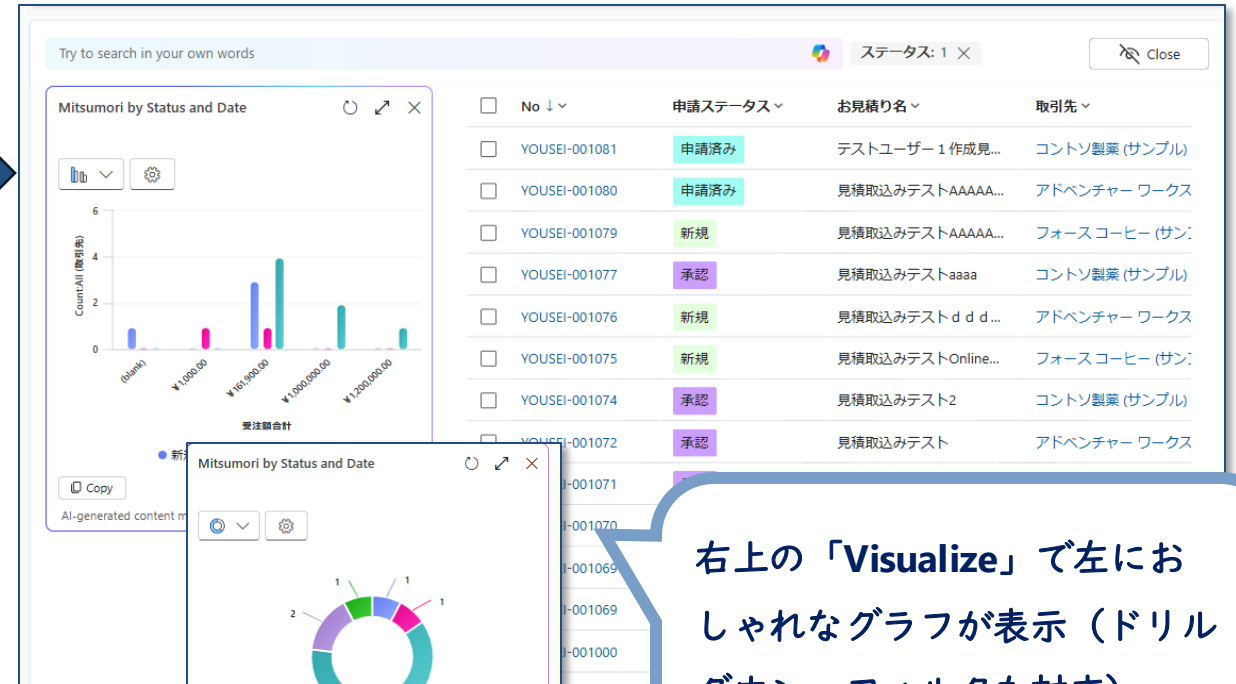
Copilot を使用してビューのデータを視覚化する (プレビュー)

管理者用ビュー

Try to search in your own words

Visualize

No	お見積り名	申請ステータス	受注日	受注額合計	発注額合計
YOUSEI-001081	テストユーザー 1 作成見積-変更	申請済み		¥ 1,000.00	
YOUSEI-001080	見積取込みテストAAAAA	申請済み		¥ 161,900.00	
YOUSEI-001079	見積取込みテストAAAAA	新規		¥ 161,900.00	
YOUSEI-001077	見積取込みテストaaaa	承認		¥ 161,900.00	
YOUSEI-001076	見積取込みテスト d d d d	新規		¥ 161,900.00	
YOUSEI-001075	見積取込みテストOnlineで編集	新規		¥ 161,900.00	
YOUSEI-001074	見積取込みテスト2	承認		¥ 161,900.00	
YOUSEI-001072	見積取込みテスト	承認		¥ 161,900.00	
YOUSEI-001071	インポートテスト見積	承認		¥ 1,200,000.00	
YOUSEI-001070	インポートテスト見積	承認		¥ 161,900.00	
YOUSEI-001069	インポートテスト見積	承認		¥ 1,000,000.00	
YOUSEI-001069	インポートテスト見積	承認		¥ 1,000,000.00	
YOUSEI-001000	テストユーザー 1 作成見積-変更	新規			



右上の「Visualize」で左にお
しゃれなグラフが表示 (ドリル
ダウン・フィルタも対応)
もうグラフ作らないでいい!?

さらなる基本機能や要素



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

さらなる基本機能や要素

データ連携・統合・その他

- 仮想テーブル（SQLとSharePoint、その他の対応も増加）
- データフロー（他データソースから連携 ※Power Query）
- SharePointドキュメント統合
- Exchange同期など
- Dataverse検索、モバイルオフラインなどなど・・・

さらなる基本機能や要素

環境・ソリューション・ALM・セキュリティなど

- 環境設定・マネージド環境など
- ソリューションでコンポーネント管理など
- マネージド、アンマネージドソリューションなど
- Dataverseのセキュリティ：
環境、セキュリティロール、部署、チーム、共有
テーブル、レコード、列レベルのセキュリティなど

本日のアジェンダ

- 概要と標準機能をさらりとご紹介
- Power Apps グリッドコントロール（インライン編集や選択肢色付け等々）
- Excel Online編集・エクスポートは便利
- Excelテンプレート・Wordテンプレートの活用
- サイドリンクの応用（特定リンクや表示制御）
- フォームとビュー（プレビュー）のセキュリティロール制御
- 監査履歴とごみ箱（プレビュー）のご紹介
- Copilotの機能を一部ご紹介（GA、プレビュー）

全体のまとめ

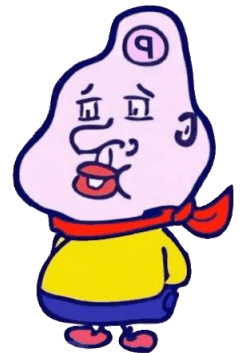


#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP

全体のまとめ

- モデル駆動型アプリには豊富な機能があるよ！
- 機能を活用、応用することで更に利便性が高まるよ！
- Copilot関連も展開が進んでより便利になっていくよ！
- 足りない部分はローコードやプロコードで拡張可能（別紙参照）

Dataverseを使うならモデル駆動型アプリ
を使わないともったいない！



Thank you for watching. Could you Please provide your feedback on this session and this event.

ご視聴ありがとうございました! フィードバックにご協力ください

Session survey

本セッションに対するアンケート

本セッションについて参考になった点や感銘を受けた点、もっと知りたかったことなどをお寄せください。

Global Power Platform Bootcamp
2025 in Japanセッションアンケート



Event survey

イベント全体に対するアンケート

運営チームメンバー、登壇者、サポートメンバーに対する暖かいフィードバックをお待ちしております。

Global Power Platform Bootcamp
2025 in Japanイベントアンケート



#GlobalPowerPlatformBootcamp
#GPPB2025
#GPPB2025JP