

AppSheet 最新活用情報まとめ！

- データ活用を推進するノーコードツールの基礎編から活用事例まで -

境 恵衣美

Google Cloud Japan
Google Workspace 事業部
ストラテジック アカウント
スペシャリスト



岡本 英吾

Google Cloud Japan
Google Workspace 事業部
セールス スペシャリスト



本日も紹介したいポイント

AppSheet・ノーコードツールとは

01

ユースケース

02

新機能のご紹介

03

アプリ作成デモビデオご紹介

04



01



AppSheet・ ノーコードツールとは

AppSheet でアイデアをすぐに簡単に形に

一般的な
ソリューション
開発の場合



アイデア



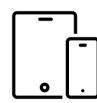
プロジェクト
仕様



開発チーム



コード



ソリューション

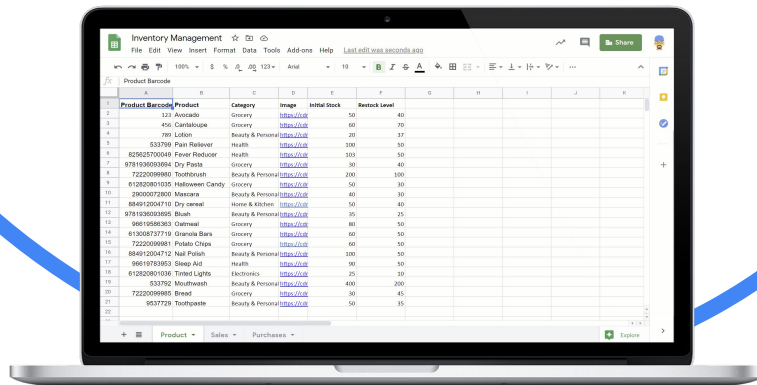
AppSheet で
開発した場合



アイデア



ソリューション



AppSheet で従業員自らほしいアプリを迅速に開発し、限界を突破

AppSheet は、誰でもノーコードで迅速なアプリケーション開発を可能にします!!



スピーディかつ簡単に構築



データを効率的に管理



ワークフローの自動化

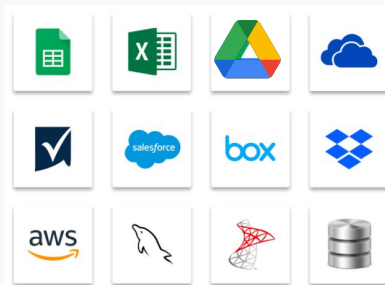


情報及びインサイトの共有

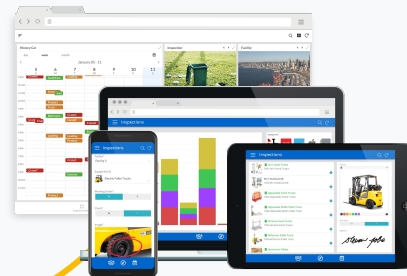


セキュリティ標準に対応

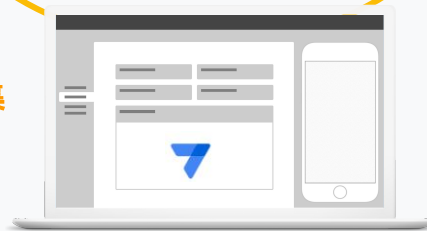
01 データを接続



03 アプリを展開



02 アプリを編集



ポリシー適用でシャドーIT化を未然に防止することも可能

主なポリシーの例

サインイン

各アプリにはユーザーのサインインが必要

特定ドメインのユーザー

アプリの許可リストのユーザーは、特定のドメインのユーザーであることが必須

Run-as-app-creator

アプリがアプリユーザーとして実行するように構成されていないことを確認

行の削除を防ぐ

アプリがデータを削除できないよう設定

許容可能な画像解像度

キャプチャされた画像には最小解像度が必要

起動時に同期を要求

アプリが起動するたびにデータ更新

オフラインでの使用

アプリがオフラインで実行されるよう設定

アプリをデプロイできるユーザーの制限

デプロイ可能なアプリの作成を許可されているアプリ作成者のメールアドレスを指定

サンプルイメージ

Account Policies




These policies are applied to all apps created by this account. This feature is available in the PRO, Corporate and Enterprise plans.

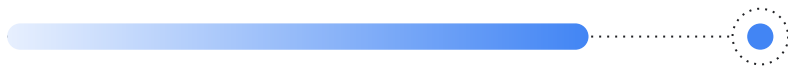
Name	Component	Severity	
Sign-in Policy	Security	Error	

+ Add Policy

Team Policies

These policies are applied to all accounts in "My Team".

Name	Component	Severity	
Sync-on-start Policy	BehaviorSettings	Warning	
Prevent row delete	Tables	Info	
Acceptable image resolution	UXSettings	Info	
Enable offline use	BehaviorSettings	Info	



02

ユースケース

社内業務効率化からモックアプリ作成まで誰でも簡単にアプリを作成

現場部門のアイデアの実現から本格的なプロジェクトの準備までデータをアプリ化し利活用

業務効率化のための
アプリを手軽に
作成したい



部門の垣根を超えてITを使った取り組みをしたい



大規模なアプリ開発の
モックアプリを作成したい



Google Map を活用した GPS 連携

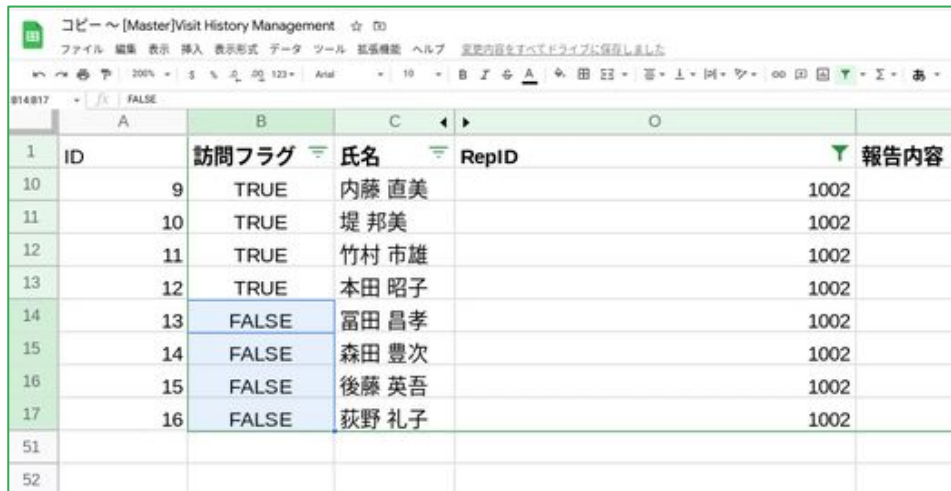
営業の訪問状況を Google Map と連携して記録できるアプリケーションです。

現在の位置情報をもとに近くの訪問先への来訪など Map の機能を活用しながら業務効率化を実現できます。



裏側の情報はスプレッドシートに 随時更新

AppSheet のデータソースをスプレッドシートにした場合、AppSheet のトランザクションデータが全てシート上にも更新されていきます。

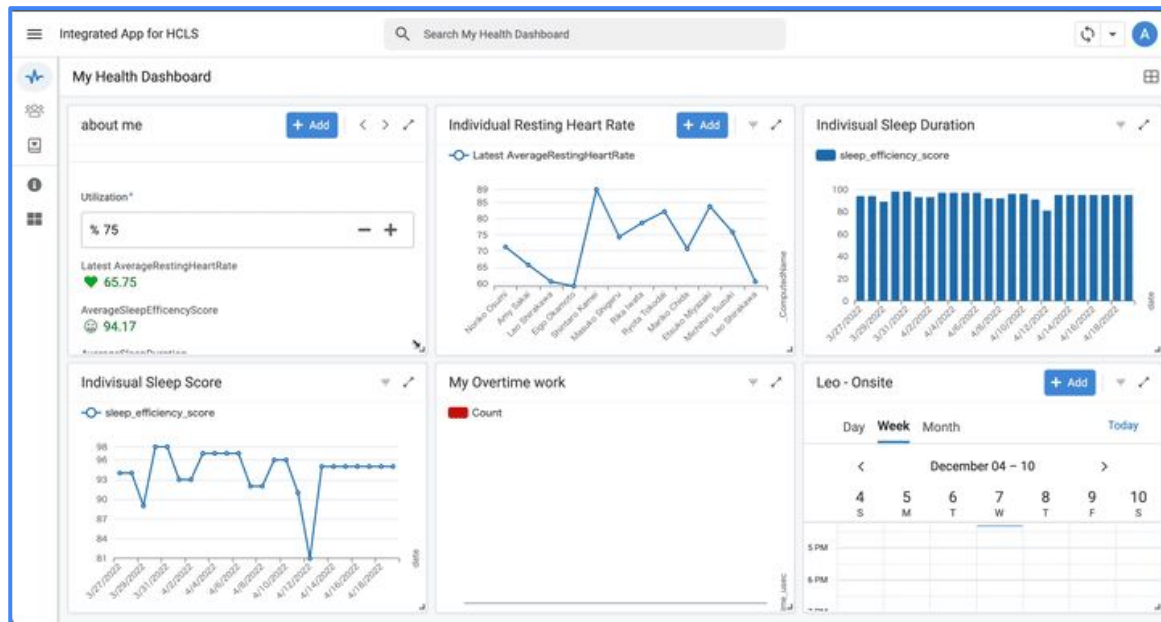


	A	B	C	D	E
1	ID	訪問フラグ	氏名	RepID	報告内容
10	9	TRUE	内藤 直美		1002
11	10	TRUE	堤 邦美		1002
12	11	TRUE	竹村 市雄		1002
13	12	TRUE	本田 昭子		1002
14	13	FALSE	富田 昌孝		1002
15	14	FALSE	森田 豊次		1002
16	15	FALSE	後藤 英吾		1002
17	16	FALSE	荻野 礼子		1002
51					
52					

従業員の 健康管理アプリ

Fitbit と Google Workspace ログを Big Query に格納し、ダッシュボードを作成することにより、従業員の健康状態や業務負荷を可視化できます。

従業員の健康のためのプラットフォームとして活用できます。





03

新機能のご紹介

お客様の課題



1つめの課題

プロセスの責任者として、繰り返し行われる作業を完了するためのソリューションを作り上げるのが手間である

2つめの課題

プロセスの責任者として、作成したソリューションを周知・利用拡大することが難しい

3つめの課題

プロセスの利用者として、一つのプロセスを実施するために複数のシステムやツールを行き来しなければならないのが煩雑である

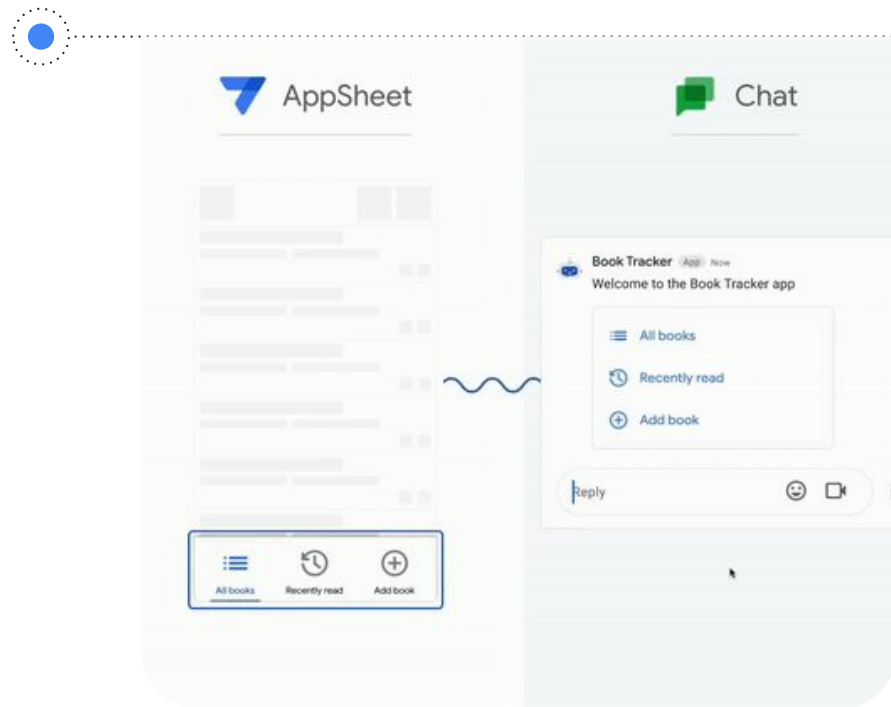
4つめの課題

プロセスの責任者・利用者ともに、誰かがよいソリューションを作っているか、それとも自分で効率化のためのソリューションを作らないといけないか、どのように探して判断すべきかわからない

課題解決のためのアイデア

AppSheet のアプリを Google Chat 内でノーコードのチャットアプリとして利用できるようにします。この機能の実現によってアプリ開発者はワンクリックで組織内にチャットアプリを展開できるようになります。

弊社の目標は Google Workspace のお客様に、チャットボットのUIで利用できる AppSheet を組織内に限定して、5分以内に展開できるようにすることです。

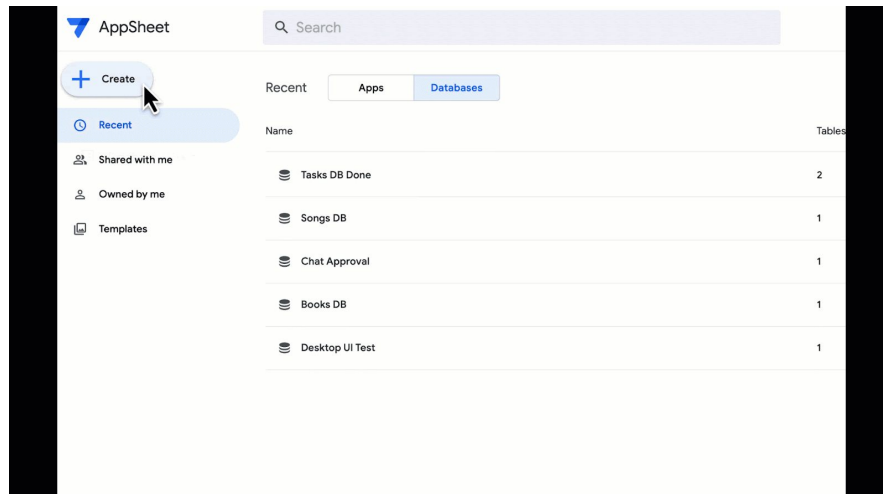


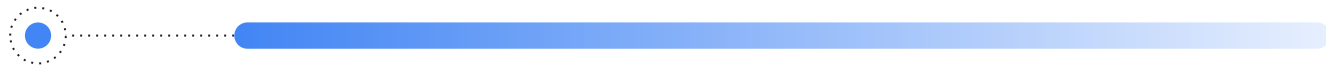
AppSheet データベースの作成と管理が公開プレビュー版で可能に

組み込みの構造化データベースを公開プレビュー版でリリースいたしました。

データベースのエディタ内では、AppSheet エディタと同じ列の型をデータに設定できます。

AppSheet データベースを使用すると、アプリで使用するデータの整理と管理を AppSheet 内で直接、簡単に行えます。





**みなさまの日々の業務が楽しく効
率化されますように**



Thank you.