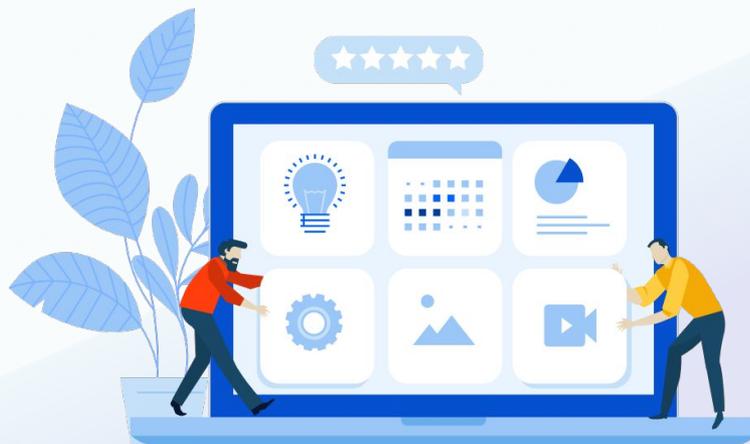


ノーコードで社内アプリを開発

AppSheet 勉強会

AppSheet のことなら

Google Cloud プレミアパートナー 吉積情報



Google Workspaceの導入から活用・定着まで、お任せいただけます。

創業よりGoogle一筋の専門店



since 2005
Google ONLY

Googleも認める専門性と実績



Google認定の最高位パートナーシップ
プレミアパートナー



国内初のGoogle認定
Work Transformation Specialization

吉積ホールディングスとは？



Google Cloudに特化した専門性で国内 **No.1**

プレミア パートナー

Google Cloud
(GCP、Google Workspace)



2017年から最上位ランクのPremier
パートナー。

世界No.1

Google Cloud (GCP、
Google Workspace)を使った開発



2019年4月に行われた
Google NextでApplication
Developmentを受賞。

国内No.1

Google Cloud 認定資格取得数
300件超え



エンジニアの9割以上はGoogle
Cloudの認定資格保持者。

国内初

Google Cloud 認定 Work
Transformation Specialization



中小企業への豊富な
Google Workspace導入と
ワークスタイル変革の実績。

自己紹介



生年月日: 1983年6月27日生まれ

出身: 山形県

家族: 妻、7歳の長女、5歳の長男

趣味: サウナ、料理 (餃子)

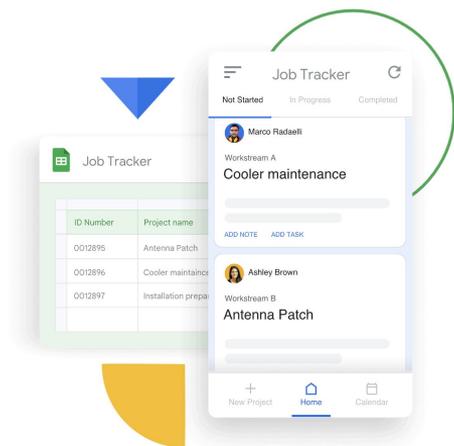
経歴:

業務用・放送用映像機材の販売代理店で、撮影・編集スタジオ構築や会議室のAVシステム、デジタルサイネージの設置等に 13年間従事。吉

積情報 アプリケーション開発部に入社後は Google

Workspace/Google Cloudを使ったシステム開発や AppSheetライセンスの営業を担当

無限の可能性を秘めた AppSheet の活用をお考えですか？



プログラマーでなくても大丈夫です。

最速でアプリの開発・タスク自動化を可能とする
Google Workspace とも高い親和性を誇る
強力なノーコードアプリ作成ツール

数多くのアプリケーションが本日も生まれています。

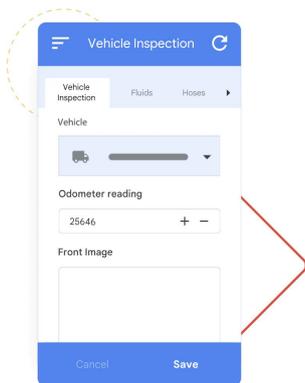


3,902,645 apps
have been created with
AppSheet.

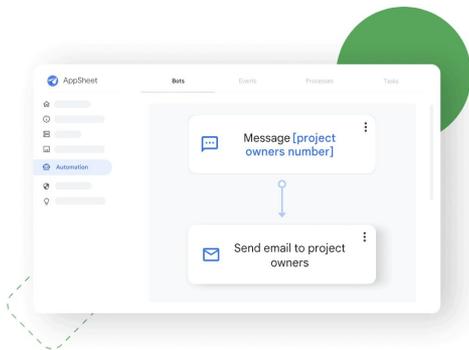
Build yours today.

AppSheet であれば現場手動で業務をスマート化できます。

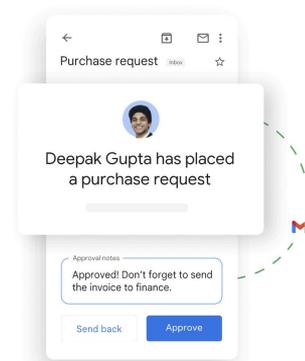
アプリ開発



タスク自動化



高度なインテグレーション



AppSheet が企業にもたらす価値



デジタルイノベーション
の促進



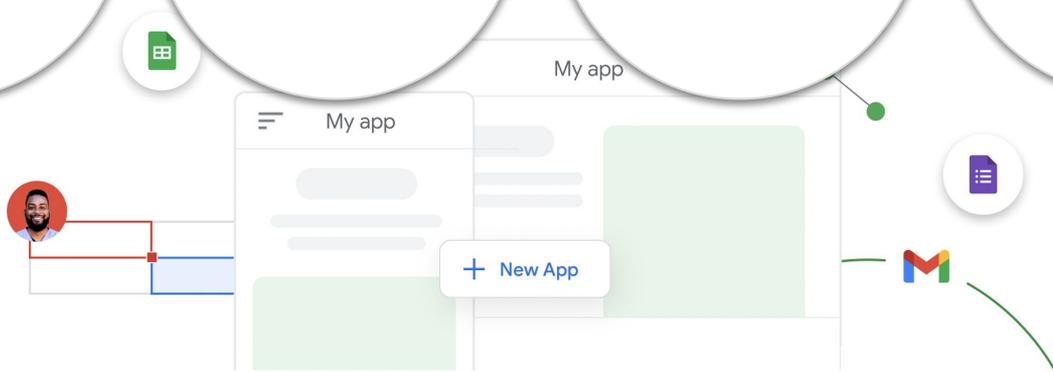
デジタル人材
の育成



シャドーIT
の抑制



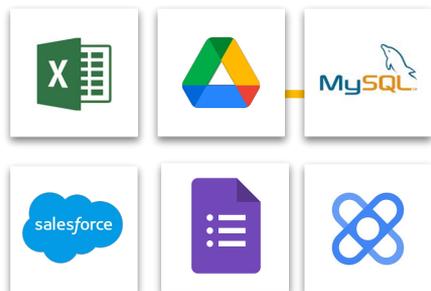
Google Cloud
との連携



アプリ作成までのシンプルなステップ

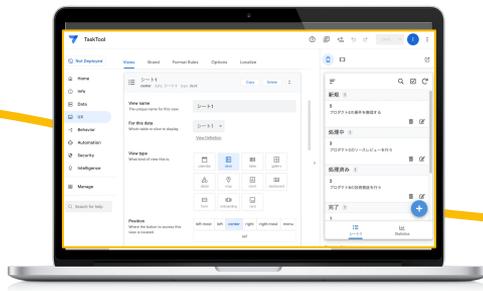
1

データを接続



2

アプリを編集



3

アプリを展開



AppSheet の機能

データをデバイスから取得



画像をキャプチャする



ログの場所



バーコードをスキャンする

効率的な作業・管理環境



ダッシュボードの作成



署名を受け入れる



オフライン作業

コミュニケーションやレポート機能



通知を配信する



レポートを生成する



メールを送る

シンプルで迅速なアプリ管理とユーザ配布



デバイス間でインストール



プラットフォームの統合



ロジックを適用する

AppSheet は様々な場面で活躍します

現場で

- 在庫の追跡
- 運転手の割り当てとロジスティックス
- 現地でのサービス
- リソース管理
- 資産管理

フロアで

- 安全検査と品質保証
- 設備とメンテナンス
- 設備検査
- 請負業者管理

オフィス内で

- チームでの承認ワークフロー
- プロジェクトマネジメントとコラボレーション
- 予算計画と追跡
- CRM 製品の Addon
- IT チケットシステム

お客様と一緒に

- イベントマネジメント
- 提案や見積もりの作成
- 販売支援とサポート
- スケジュール調整
- オンボーディングとトレーニング

AppSheet のことなら

Google Cloud プレミアパートナー 吉積情報

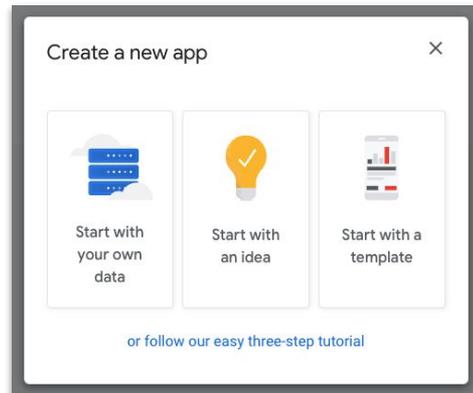
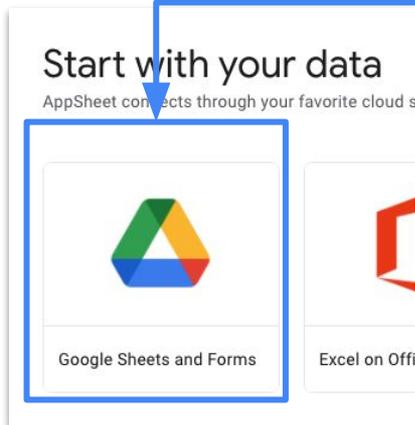


AppSheet のはじめ方



AppSheet を開始する

<https://appsheet.com>



アプリエディターで機能設定

TaskTool

Not Deployed Views Brand Format Rules Options Localize

Home Info Data UX Behavior Automation Security Intelligence Manage

シート1
center data: シート1 type: deck

View name
The unique name for this view. シート1

For this data
Which table or slice to display. シート1

View type
What kind of view this is.

calendar deck table gallery
detail map chart dashboard
form onboarding card

left most left center right right most menu
ref

View Definition

新規 1
5
プロダクトEの要件を整理する

処理中 1
3
プロダクトCのソースレビューを行う

処理済み 1
2
プロダクトBの技術検証を行う

完了 1
1

シート1 Statistics

←

id
5

タスク
プロダクトEの要件を整理する

詳細
ヒアリング結果を元に要件をまとめる

期限
2020/09/05

ステータス
新規

シート1 Statistics

←

タスク
プロダクトEの要件を整理する

詳細
ヒアリング結果を元に要件をまとめる

期限*
2020/09/05

ステータス
新規

キャンセル 保存

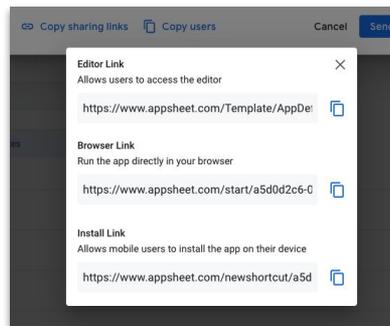
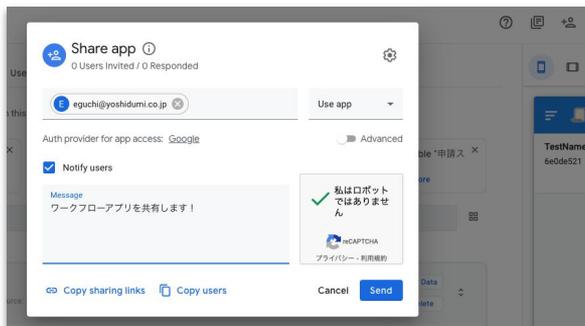
プレビュー。実際に操作することが可能。

アプリの共有・デプロイ

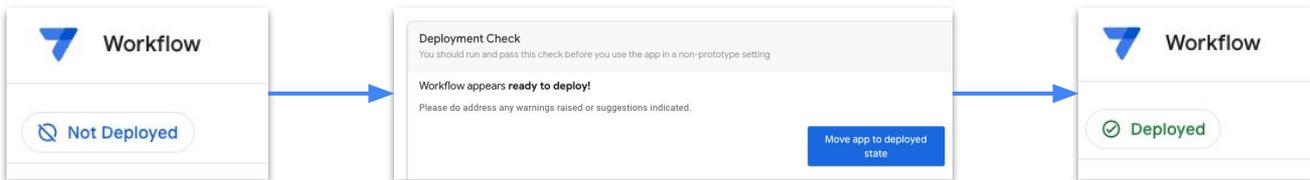
アプリの共有はユーザーの招待とURLの共有でOK

実運用するにはアプリステータスを『デプロイ』に変更が必要

招待と共有



デプロイ

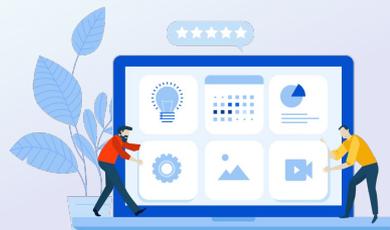


AppSheet のことなら

Google Cloud プレミアパートナー 吉積情報



AppSheet の活用事例



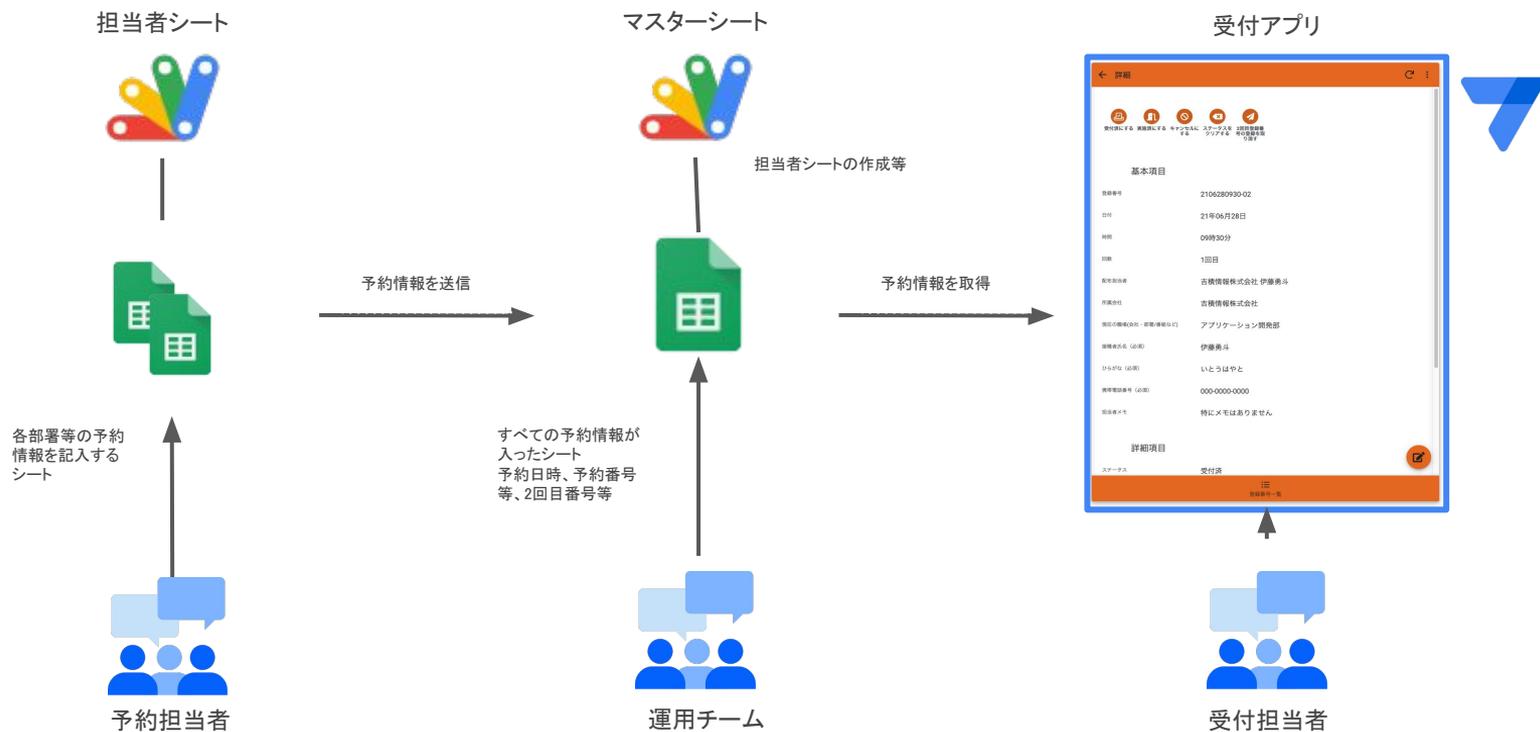
TBSテレビ様 ワクチン職域接種での活用事例



TBSテレビ様の課題

- ワクチン接種規模は、10,000人分を想定
- TBS社内に留まらず、関係会社協力会社/常駐スタッフ等多岐に渡る
- 既存のシステム/ツールでは、条件に合うものが無く、**自前で用意**する必要があった
- 接種開始まで**3週間**程度と、スケジュールがタイト

TBSテレビ様 ワクチン職域接種におけるAppSheet利用



AppSheet のことなら

Google Cloud プレミアパートナー 吉積情報



AppSheet の費用 導入支援



AppSheetのプラン

Starter	Core	Enterprise Standard	Enterprise Plus
<p>基本的なアプリ構築とプロセスの自動化</p> <p>指定ユーザー1人あたり 月額\$5</p> <ul style="list-style-type: none"> 基本的なアプリケーションとプロセスの自動化 基本的なデータソースへの接続と、Google他、主要な他サービスを用いたログイン認証 	<p>小規模チーム向けセルフサービス</p> <p>指定ユーザー1人あたり 月額\$10</p> <ul style="list-style-type: none"> Starterの全機能 高度な機能として、バーコードリーダー、QRコード、NFCスキャン、ジオコーディングなどに対応 <p>Google WorkSpace Enterprise Plusに付属</p>	<p>社内のソフトウェア作成とメンテナンス運用を担当する社内開発者向け</p> <p>お問い合わせ下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> Coreの全機能 OCR等、高度なAI機能 SQL、Salesforce、Apigeeなどの高度なデータベース Active Directory等の高度な認証 バージョン管理、パフォーマンスレポート、使用状況の追跡管理 チームとのデータソース、連携、認証ソースの共有 	<p>スケーリング、セキュリティ、ガバナンスの強化によるエンタープライズ機能</p> <p>お問い合わせ下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> Standardの全機能 エンタープライズデータソース (SAP、OData、オンプレミスなど)のサポート 使用状況、管理者用などの各種レポートの生成 ガバナンスポリシーの設定により、組織のAppSheet環境の統制を維持 監査ログ対応

※詳細の比較は<https://solutions.appsheet.com/pricing>をご参照下さい。

AppSheet のライセンス販売 企業向けライセンスを提供しております。

Starter	Core	Enterprise Standard	Enterprise Plus
基本的なアプリ構築と プロセスの自動化	小規模チーム向け セルフサービス	社内のソフトウェア作成と メンテナンス運用を担当する 社内開発者向け	スケーリング、セキュリティ、 ガバナンスの強化による エンタープライズ機能
Google WorkSpace Enterprise Plus に付属			

- ・弊社からGoogle WorkSpaceを提供している既存のお客様、新規でご導入頂くお客様に対しては、AppSheet Coreプランの追加販売可能です。
- ・Enterprise Standardプラン、Enterprise Plusプランの提供については、別途お問い合わせ下さい。
- ・弊社からライセンス販売させて頂いたお客様には無償サポートとして、適切なドキュメントの案内やノウハウの提供などを致します。

AppSheet トレーニング

AppSheet の基礎とサンプルアプリ制作をハンズオン形式で学びます



- ✓ AppSheet を知る
(AppSheet 概要とアプリ作成方法の説明)
- ✓ AppSheet を体験
(ハンズオンでサンプルアプリを作成)
- ✓ まとめとQ&A

ベーシックな トレーニング

AppSheetのエンジニアが
基礎的な作成まで
まずはトレーニング

実施方法

オンライン
5人まで

時間

4時間
(13-18時の間)

料金

10万円(税別)

AppSheet ブースター

AppSheet でのアプリ作成力を強かに支援するプランです。



- ✓ ご担当者様向けにアプリ制作のナレッジトランスファーを提供
- ✓ 2時間/回の講習4回を開催
- ✓ ドキュメント化, Q&A, サンプル提供, 簡易設計, 簡易構築の支援

具体的な アプリ作成を支援

ご担当者自身でアプリ制作が可能になる最短ルートを目指します

実施方法	時間	料金
オンライン	2時間/回 × 4回 のフォローアップ	50万円～ (税別)

AppSheet ブースターでは具体的な課題を解決します

具体的なアプリ制作になった際の課題

やりたいことは
たくさんある

実現したいことがあるが
作業が進まない

ラストワンマイル
の課題に直面

社内のナレッジが不足

トレーニングだけでは
解決しない

自習する時間は
ビジネスロス!!

AppSheet ブースターで、具体的な課題をフォローアップします！

AppSheet サポート

AppSheet にまつわるあらゆる疑問や不安をサポートするプランです。

プラン	料金	提供条件
無償サポート	-	弊社と有償プラン契約
有償サポート	5万円(税別)~/月額	サポートプラン単独での契約 ※ユーザー数等に応じて都度お見積致します。

- Google (AppSheet) では英語のサポートとなりますが、当社では熟練した日本人のエンジニアによる丁寧なサポート対応を致します。
- 問い合わせに対して、ドキュメントの案内や調査の対応を致します。
 - 個別のアプリに対するアドバイス等は対象外となりますので、別途ご相談ください。
- Backlogにて管理を行います。

AppSheet ビルド

AppSheet を使った開発を請け負います。

- ✓ コーディング不要の開発ツールを活用することで、従来のアプリケーション開発よりも低いコストでシステムの導入・構築が可能になります。
- ✓ Google Workspace との高度な連携等、必要に応じて Google Apps Script を組み合わせたの対応も可能です。
- ✓ ご発注から最短2週間でシステムを開発・導入できます。



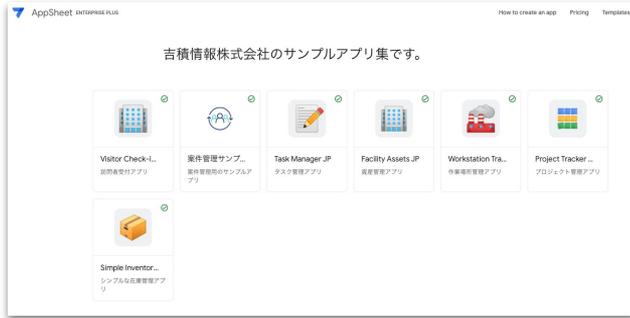
アプリ作成を
エンジニア代行

AppSheetをフル活用した
アプリ開発をご提供

料金

20万円～
(税別)

無料でサンプルアプリ提供中です



以下ページにて公開しておりますので、
アクセスしてお手元の環境にコピーが可能です。

[吉積情報株式会社サンプルアプリ集](#)



下記の記事にて、案件管理アプリの紹介をしておりますので、
使い方等ご参考下さい。

[AppSheet サンプルアプリ紹介 案件管理アプリ編 | よしづみコラボラボ](#)



案件管理アプリのデモンストレーション

各ツールとの比較

kintone

Good Point

- ・日本で開発され、日本の会社が使うであろうアプリテンプレートが豊富にある
- ・10年近い実績がある為、ノウハウや事例が豊富にある

Bad Point

- ・アプリ間の連携が難しい
- ・無償のプラグイン等、サポートが不十分な場合がある
- ・学習コストが低いため、アプリが乱立しやすい

AppSheet

Good Point

- ・手元のエクセルやスプレッドシートをそのままアプリ化できる
- ・10名までの共有であれば、無制限にトライアル可能
- ・自動化やバーコードのスキャンといった高機能にも対応
- ・アプリの作成数や容量に上限がない

Bad Point

- ・編集画面が英語
- ・日本に上陸して2年程度と実績や事例が少ない
- ・ライセンスの販売経路が限定される

PowerApps

Good Point

- ・画面デザインやUIの自由度が高い
- ・SharePointやExcel、TeamsなどMicrosoft製品との連携がしやすい
- ・自動化やバーコードのスキャンといった高機能にも対応

Bad Point

- ・自動化はPowerAppsで完結せず、Power Automateが必要
- ・独自の関数を使うため、学習コストは高い
- ・アプリ1つにつき1,090円/月額/userと価格が高い(無制限では4,350円)

AppSheetの学習方法



以下ページにてAppSheetの学習コンテンツを解説しておりますので、ご興味あればご参考ください。

[AppSheet を無料で学べる！学習コンテンツの紹介](#)



AppSheet のことなら

Google Cloud プレミアパートナー 吉積情報



よくある質問



Q. 無料トライアルでできることは何ですか？

A. 1つまたは複数のアプリのプロトタイプを作成しながら、AppSheet の全機能を無料で使用できます。
最大10人のテストユーザーを無料で招待して、アプリを使用させ、フィードバックを共有できます。

Q. 機能の試用期間はどのくらいですか？

A. 期限はありません。
1つまたは複数のアプリのプロトタイプ段階で、プラットフォームの全機能を試してみることをお勧めします。

Q. AppSheet の有償ライセンスはどのようにユーザーを定義するのですか？

A. AppSheet は、アプリにサインインした人をユーザーとして数えます。
アカウント内のすべてのアプリでユニークユーザーをカウントします。
サインインしていないユーザーは、ゲストユーザーとしてカウントされません。
ご利用予定のユーザー数(開発者、利用者問わず)と同じ数のライセンスをご契約いただく必要があります。

Q. 最大でいくつのアプリを作成する事が出来ますか？

A. 作成できるアプリの上限はございません。

Q. プロトタイプアプリとデプロイしたアプリの違いは何でしょうか？

A. プロトタイプはあくまで試用版であり、最大10人までしか使えないという点で異なります。
また、一部機能に制限があったり、パフォーマンス性能が抑えられていたりします。

Q. AppSheet へ個人情報が記載されたスプレッドシート等を接続しても問題有りませんか？

A. AppSheet は内部にデータベースを持っておらず、外部のデータベースへ接続・保存されます。
AppSheet の内部にはデータは記録されません。また、AppSheet とクラウドストレージプロバイダー間の通信は、安全なWebプロトコル(HTTPS)を使用しますので、ご安心下さい。

AppSheet のことなら

Google Cloud プレミアパートナー 吉積情報



吉積情報からお伝えしたいこと



吉積情報からお伝えしたいこと



- AppSheetは単体での販売が出来ないため、Google Workspaceの導入を前提
- [GoogleWorkspace](#)はGoogleと同じ働き方を実現できるコミュニケーション基盤、コラボレーション基盤
- Googleのカルチャーとあわせて、GoogleWorkspace/AppSheetの導入支援が出来るのは吉積情報だけ
- DXを強く望んでいる企業様へ、Google Cloudを使った変革のご提案