
サテライトオフィス BigQuery/Looker Studio 分析ソリューション

BigQuery/Looker Studio 分析ソリューション

BigQuery/Looker Studio 分析ソリューションとは？

「お客様の様々なデータ」をGoogleの強力な分析ツール群（BigQuery、Looker Studio、Spreadsheet）を活用して、視覚的に美しい分析レポートを作成するシステムの構築をお手伝いします。売上や顧客情報といった多種多様なデータを一元管理し、効率的に分析することで、ビジネスの課題解決や新たな機会発見に貢献します。

分析したいデータの例



POSデータ

ログ

会計
データ

Google Workspace ログデータ

決済データ

Microsoft 365
ログデータ



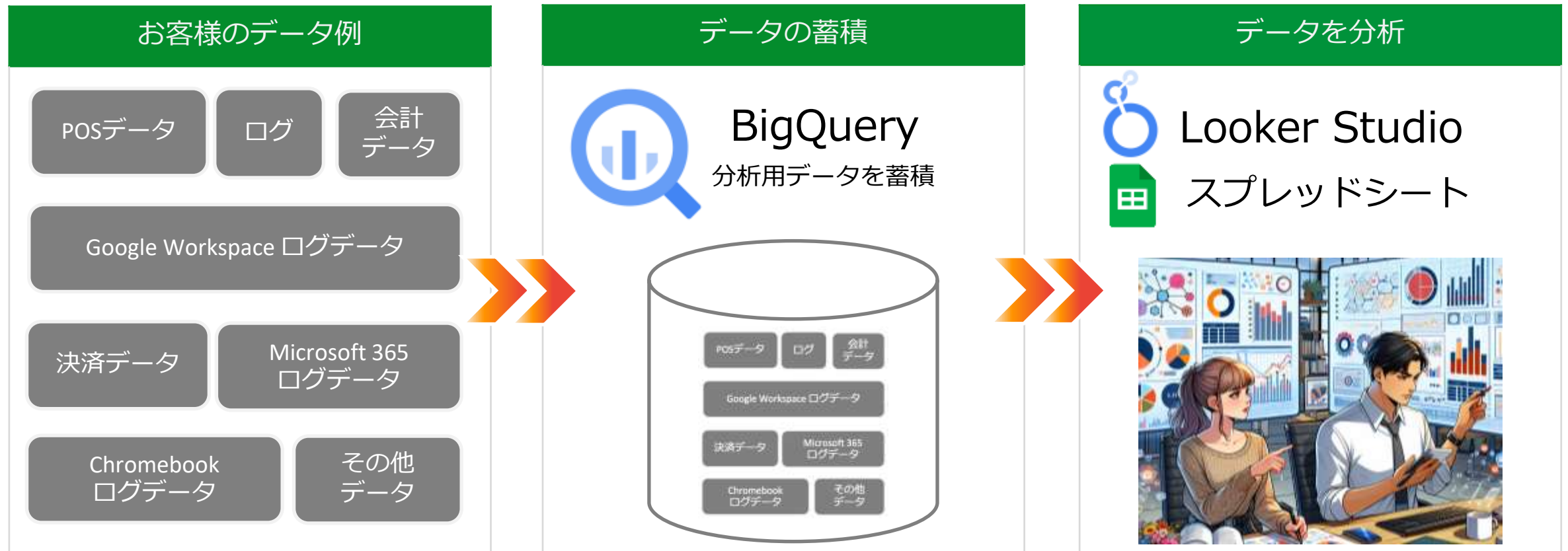
Looker Studio/Spreadシートで分析



BigQuery/Looker Studio 分析ソリューション

データを蓄積して分析をする

例えば、売上データ、POSデータ、会計システムデータ、決済データ、お客様利用状況データ、システムログデータ、Google Workspace for Education データ、Microsoft365データ、Chromebook利用状況データなど大量なデータの分析が可能です。



BigQuery/Looker Studio 分析ソリューション

BigQuery で何ができるのか？

Google BigQueryは、大規模なデータを高速に分析できるサービスです。まるで検索エンジンでキーワードを入力するように、SQLを使って簡単にデータの分析を行うことができます。

ペタバイト単位のデータ分析: 膨大な量のデータを短時間で分析できます。

高速なクエリ実行: 複雑なクエリも高速に実行できるため、迅速な意思決定に役立ちます。

様々なデータソースとの連携: Cloud Storage、Bigtableなど、様々なデータソースと連携できます。

機械学習との連携: BigQuery MLを利用して、データ分析の成果をさらに深めることができます。

サーバーレス: サーバーの管理が不要なので、手軽に利用できます。

BigQuery と Looker Studio を連携するとどんなことができるのか？

BigQueryとLooker Studioを連携させることで、大規模なデータを視覚的に分析し、より深い洞察を得ることができます。それぞれのツールの強みを活かすことで、データ分析の効率化と可視化の高度化が実現されます。

データの可視化: BigQueryで分析した結果を、Looker Studioを使ってインタラクティブなグラフやチャートに視覚化できます。これにより、複雑なデータを直感的に理解し、ビジネスの状況を把握することができます。

カスタムダッシュボードの作成: Looker Studioでは、様々な種類のグラフやチャートを組み合わせて、自分専用のダッシュボードを作成できます。これにより、必要な情報を一画面で確認し、迅速な意思決定をサポートします。

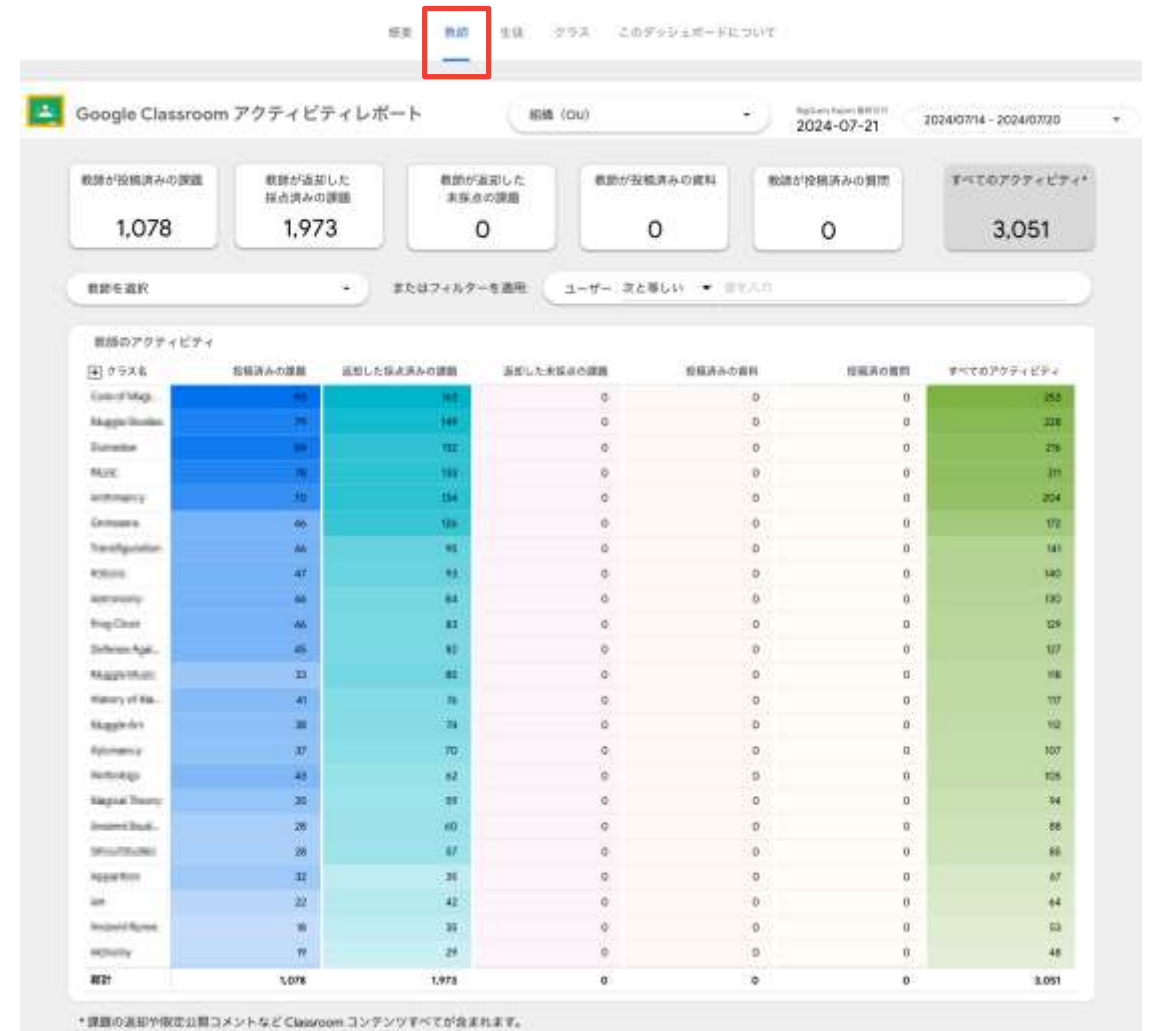
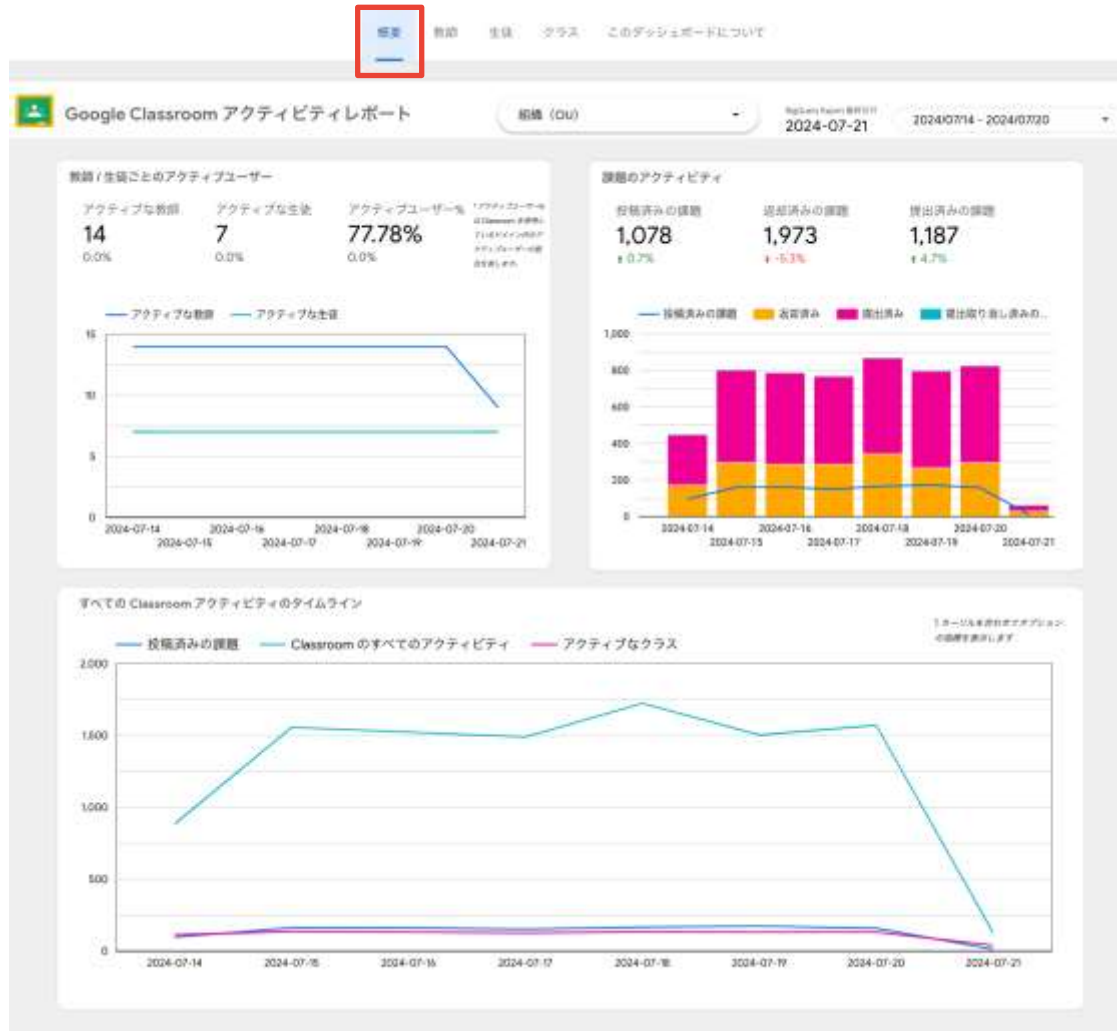
データの共有: 作成したダッシュボードをチームメンバーや関係者に共有することで、情報共有を円滑に進めることができます。

高度な分析: BigQueryのSQL機能を活用して、高度な分析を行い、より詳細なインサイトを得ることができます。

自動化: 定期的にデータを更新し、ダッシュボードを自動で生成することができます。これにより、常に最新のデータに基づいた分析が可能になります。

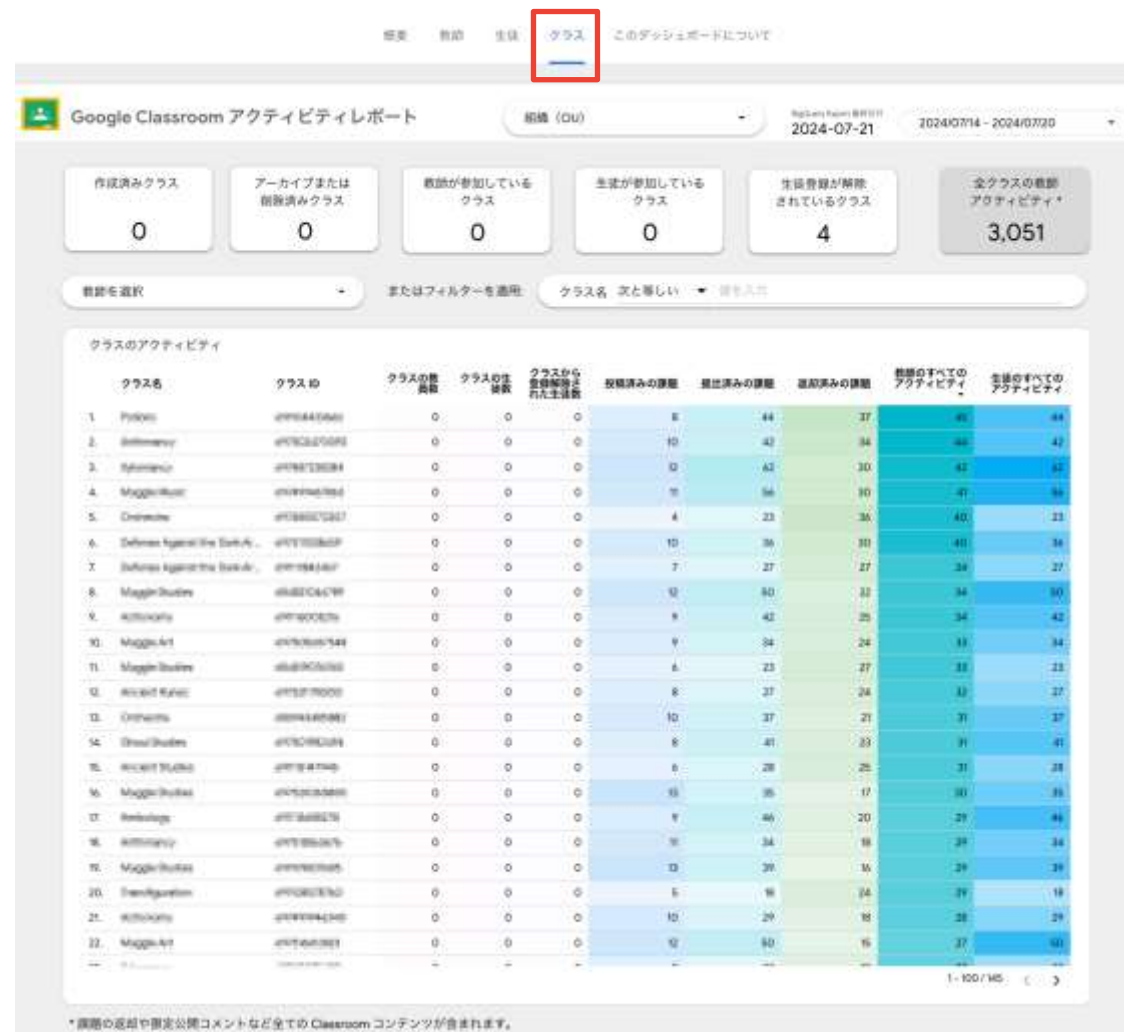
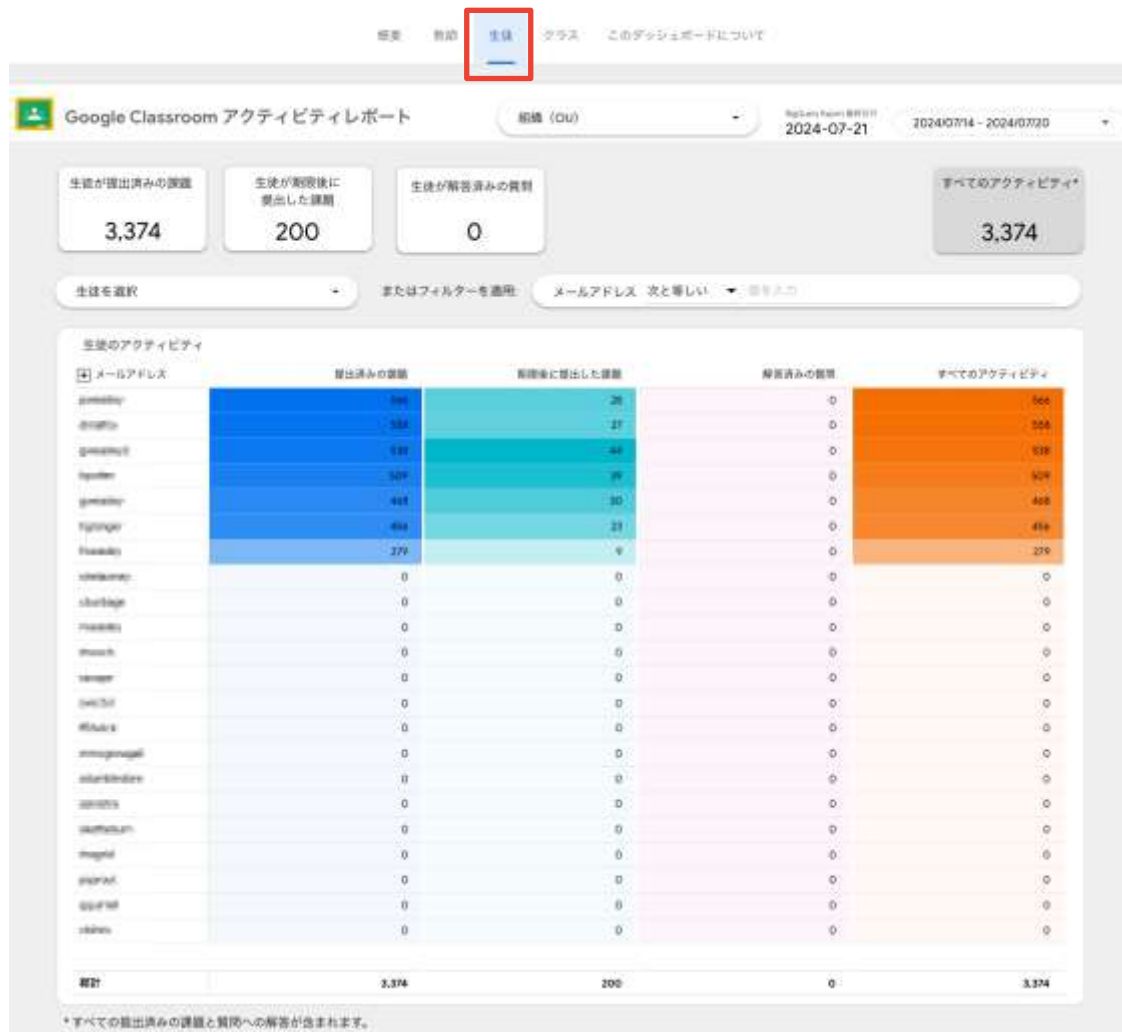
BigQuery/Looker Studio 分析ソリューション

Big Queryに連携した「Classroomのログデータ」を「Looker Studio」でデータ分析をしている画像です。



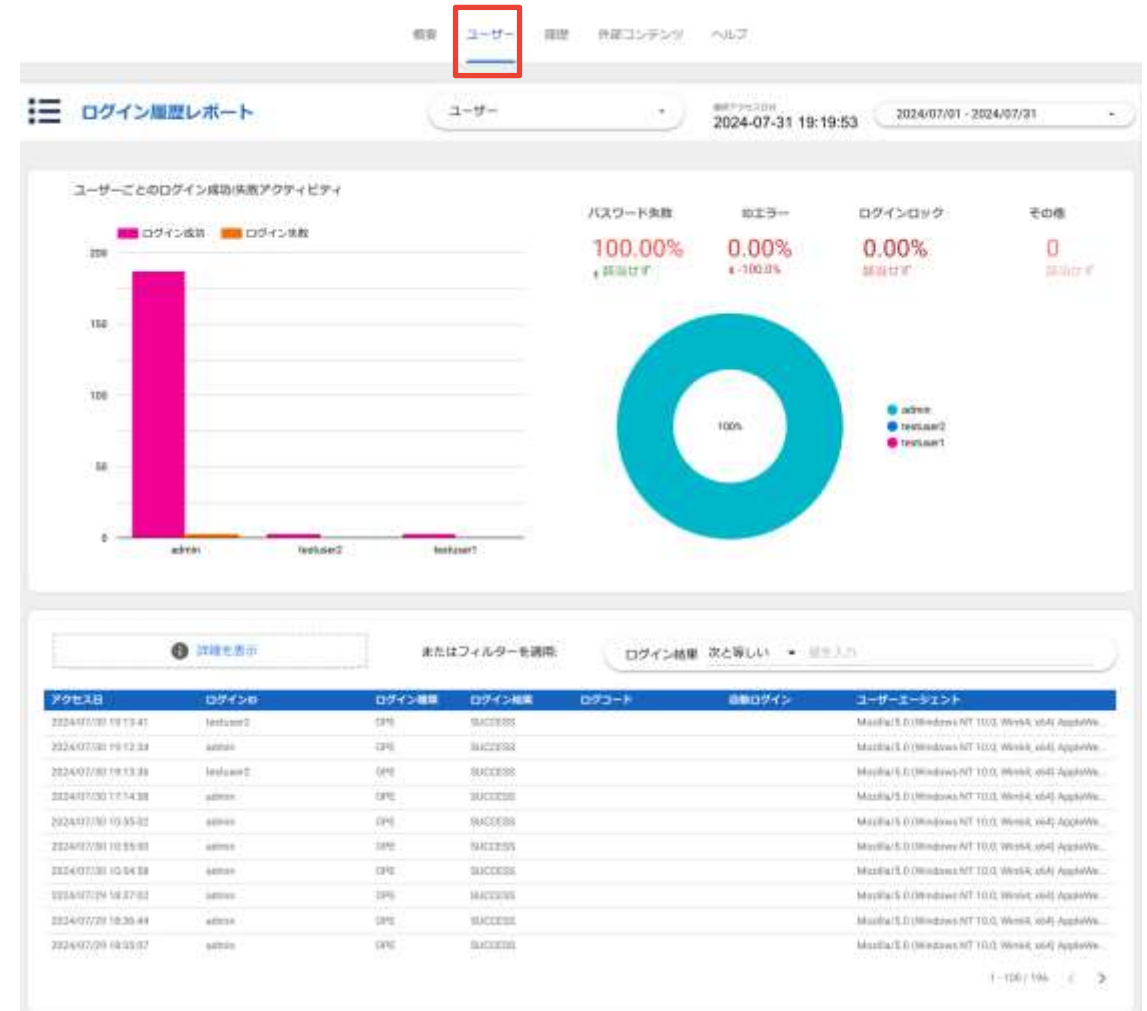
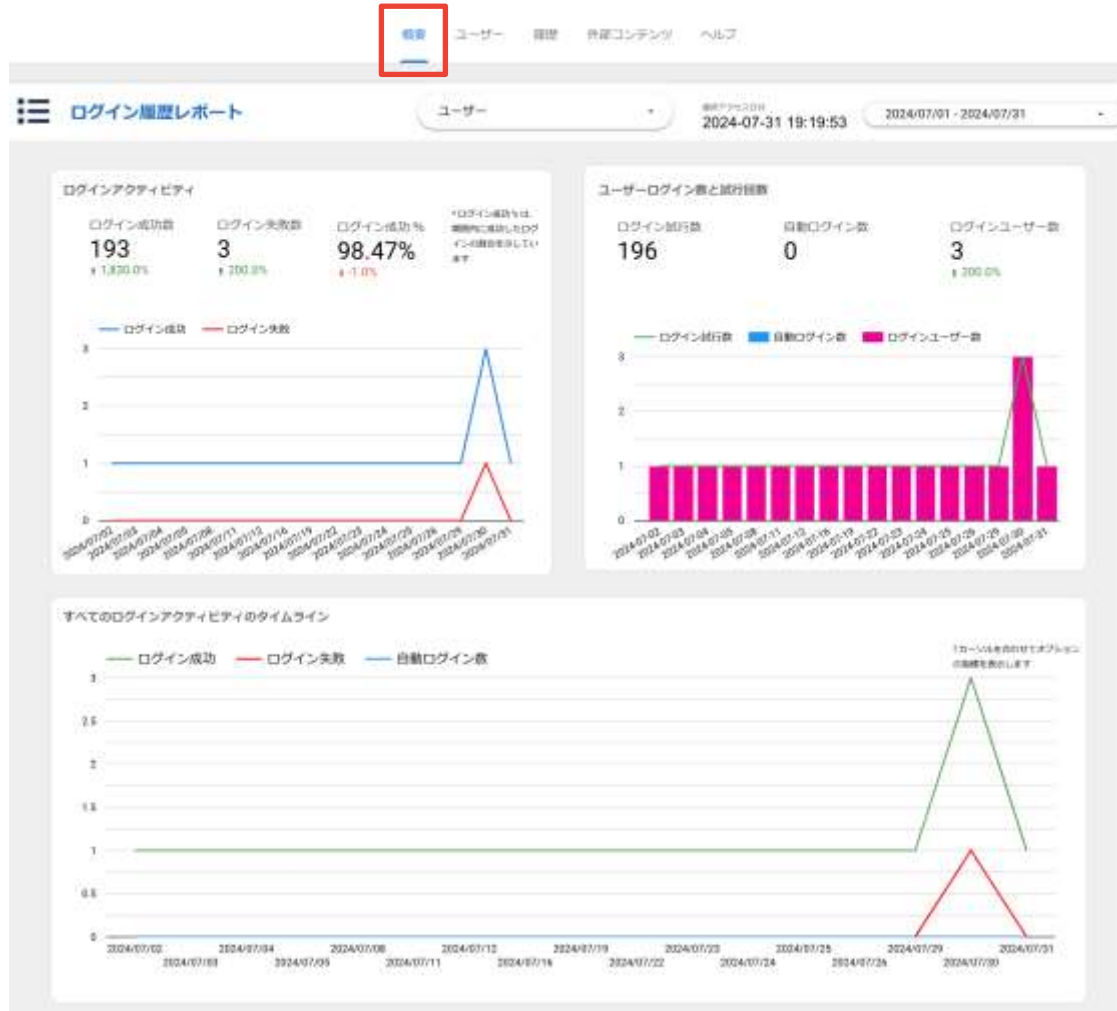
BigQuery/Looker Studio 分析ソリューション

Big Queryに連携した「Classroomのログデータ」を「Looker Studio」でデータ分析をしている画像です。



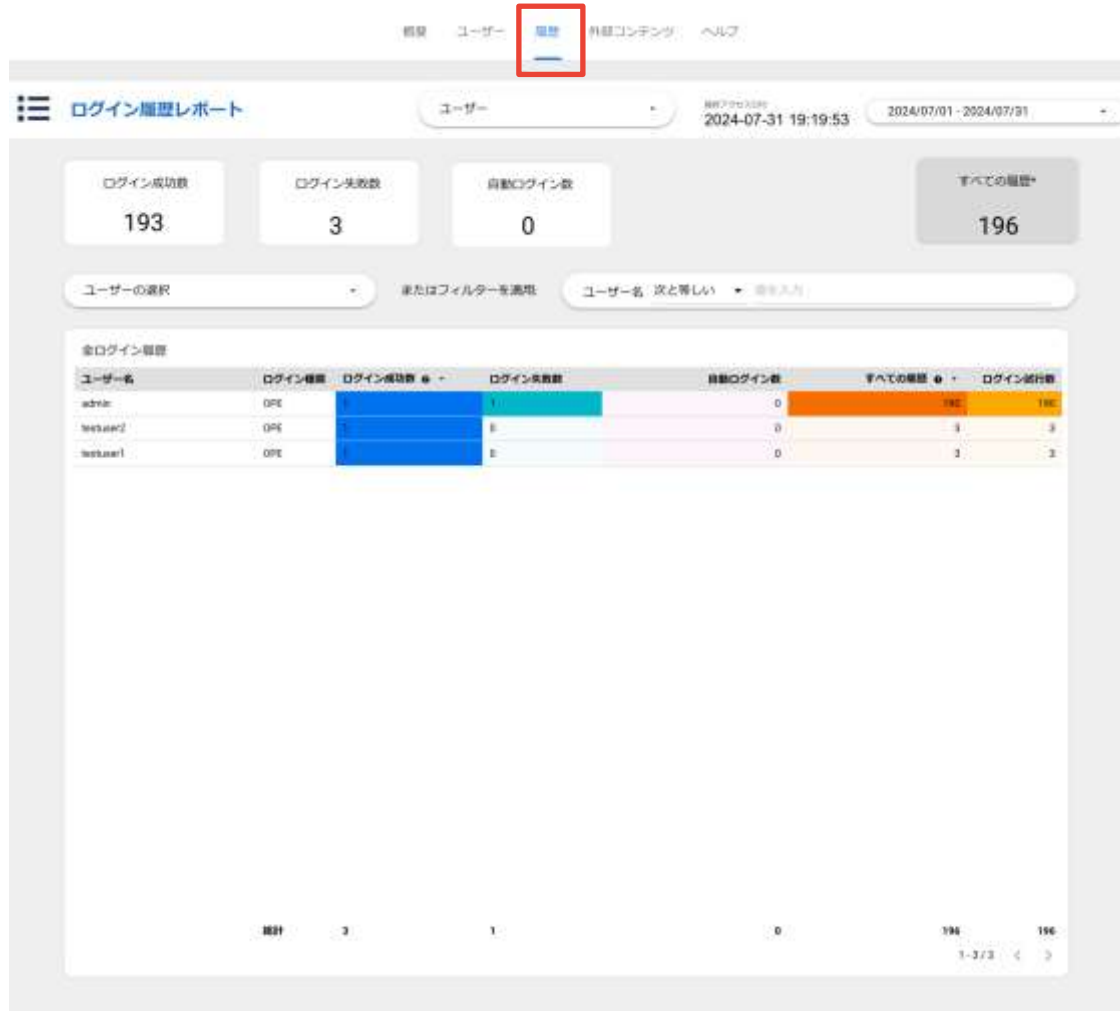
BigQuery/Looker Studio 分析ソリューション

Big Queryに蓄積した「アドオンツールのログ」を「Looker Studio」でデータ分析をしている画像です。



BigQuery/Looker Studio 分析ソリューション

Big Queryに蓄積した「アドオンツールのログ」を「Looker Studio」でデータ分析をしている画像です。



料金について

料金について

サテライトオフィス経由でGoogle Workspace をご契約しているお客様。

無償提供

他社でご契約中のお客様。

有償での対応となります。料金についてはお問い合わせくださいませ。

※BigQuery、Looker Studio、スプレッドシート の費用については別途発生いたします（無料枠もあり）

[お問い合わせ・ご相談はこちらから](#)

その他、導入支援ソリューション

Gemini in BigQuery 導入支援

Gemini in BigQuery を使用した AI アシスタンスの構築についてもお相談くださいませ。

AI アシスタンスでできること

自然言語でのクエリ:	SQLの知識がなくても、自然な言葉でデータに質問できます。「過去3ヶ月の売上トップ10の商品は何ですか?」といった質問を直接入力し、結果を得ることができます。
SQLクエリの生成と補完:	自然言語の質問からSQLクエリを自動生成したり、途中まで書いたSQLクエリを補完したりすることができます。複雑なSQL文の作成をサポートし、ミスを減らすことができます。
データの探索と理解:	テーブルのメタデータから生成された知見に富んだクエリを使用して、データのパターンを発見したり、データ品質を評価したり、統計分析を実行したりできます。
Pythonコードの生成と補完:	SQLだけでなく、Pythonコードも生成・補完できます。データ分析や機械学習のパイプラインをよりスムーズに構築することができます。
データパイプラインの自動化:	データのクリーニング、変換、ロードなどのデータパイプラインの構築を自動化できます。
クエリの最適化:	クエリの性能を分析し、より効率的な実行計画を提案します。
エラーの検出と修正:	クエリ実行中のエラーを検出し、その原因を特定し、修正方法を提案します。

会社紹介

会社紹介

Google Workspace Gemini for Google Workspace 導入支援

Google Workspace 5,000社以上の導入実績を持つサテライトオフィスが、皆様のビジネスを徹底サポートします！ライセンス販売から導入支援、導入後のサポートまで、すべてをお任せいただけます。
サテライト環境での課題を熟知した専任スタッフが、導入から運用までを徹底サポートします。

Google Workspace 導入社数

5,000社以上

🔍 サテライトオフィス



サテライトオフィスはGoogle WorkspaceのSell/Serviceのプレミアパートナーです。



サテライトオフィスは、スペシャライゼーション認定パートナーです。スペシャライゼーションは、パートナーが獲得できる最高レベルの技術認定です。

会社紹介

サテライトオフィス・アドオンツール

弊社のサービスは、今まで導入支援をしてきたお客様よりいただいたご要望から生まれております。この『アドオンツール』はすべて自社開発となりましてクラウドサービスとセットで提供しております。この技術力が弊社の特徴となります。生成AIを利用したツール、組織単位でのカレンダー表示、稟議書などのワークフロー、社内掲示板、ポータルサイト、顧客管理、など企業様のDX化をお手伝いするツールを多数提供中です。

全アドオンの導入社数は

73,000社以上



サテライトオフィス



サテライトAI

誰でも簡単に「AI」のチカラで業務を効率化

サテライトオフィスのAIソリューション
Google Gemini / Vertex AI 導入支援



篠崎 AI



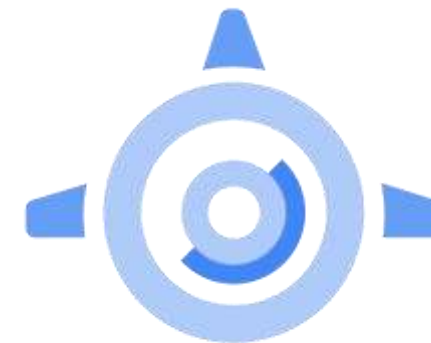
導入社数 **2,800** 社を突破！

会社紹介

安心安全な Google Cloud 環境

サテライトオフィスのアドオンツールはGoogle社が提供するインフラのサービス「Google AppEngine」で稼働しますので、セキュリティー強固な環境で安定稼働を実現しております。

弊社のエンジニアは、いち早くクラウドサービスやAIの技術を習得し対応できる技術力がありますので止まることなく変化しつづけていております。



App Engine

アドオンツールも

100%

Google Cloud で !

会社紹介

手厚いサポートでお客様のDXを支援します

73,000 社以上の導入実績によるノウハウ提供

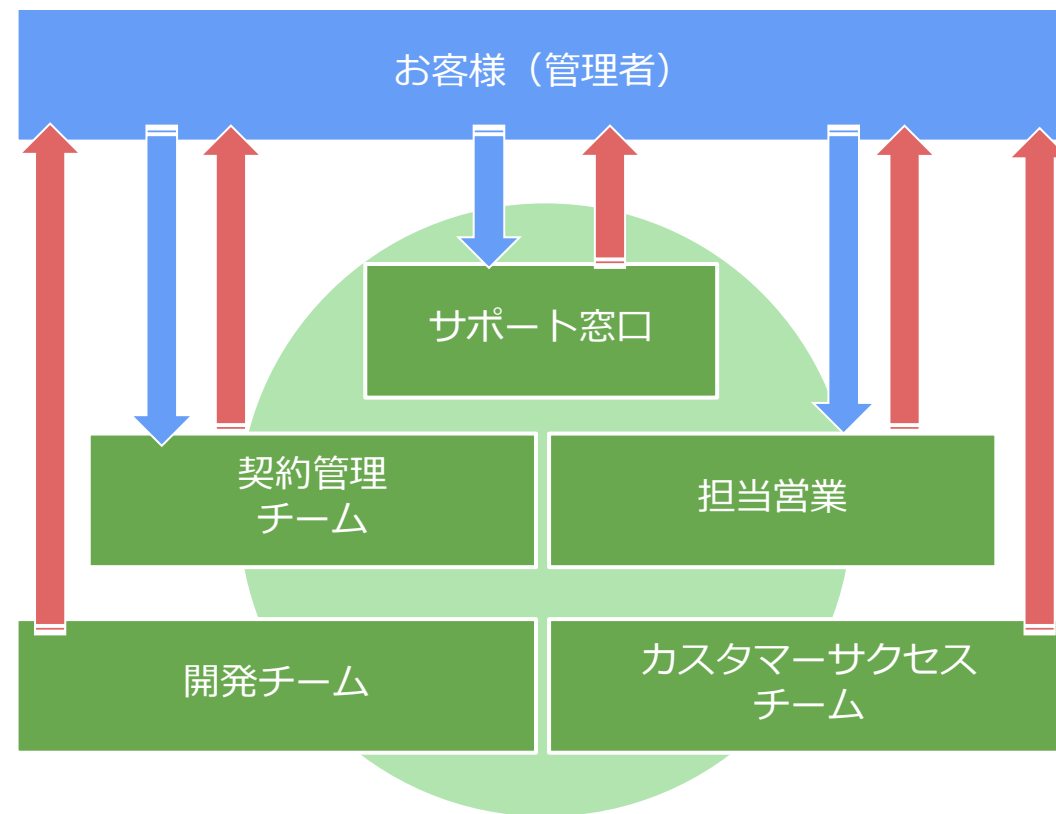
73,000社（中小規模～大規模）以上の導入支援による情報が豊富です。新しい機能や新しい技術に関しても、導入済みのお客様とのコミュニケーションによりいち早く解決して行きます。また、73,000社様の要望の多いものから拡張アプリケーションとしてリリースして行きます。

Google App Engine や APIによる開発の技術力

弊社Google App Engineフレームワークによるシステム開発が可能です。またAPIを利用した社内システムとの連携ソリューションも有効的です！今後もGoogle App EngineやAPI技術は、早い速度で拡張していきます。サテライトオフィスでは、いち早く技術を習得し、ソリューションとして、提供して行きます。

スピーディーなサポート体制

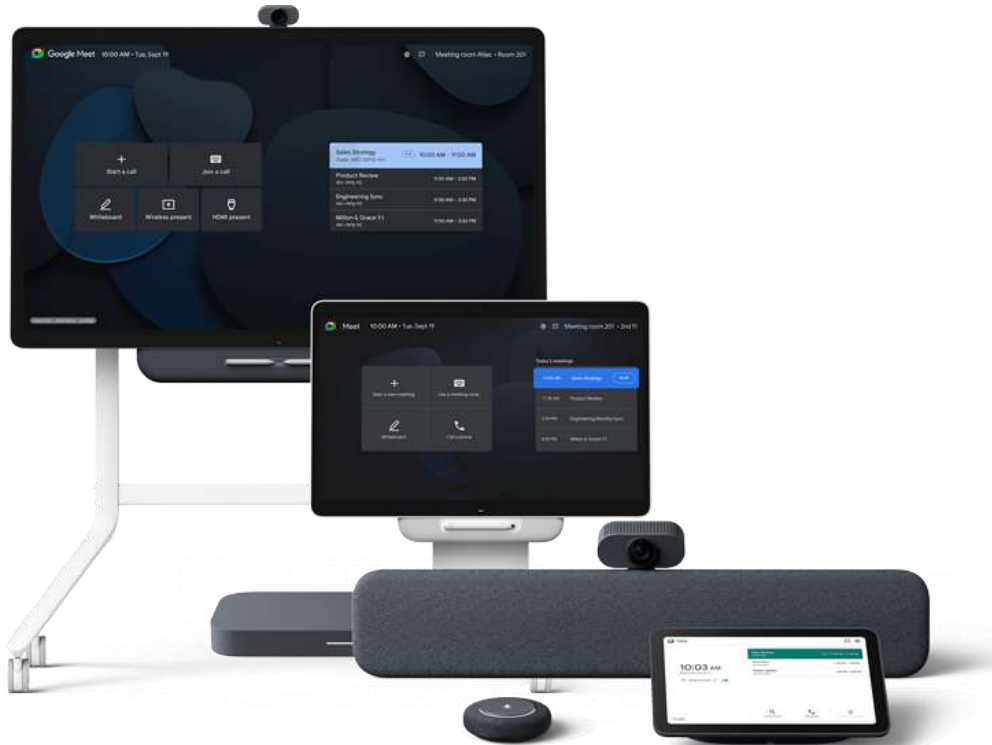
サテライトオフィスの一番の強みはサポートです。電話やテレビ会議を利用し、とにかくスピーディーに解決して行きます。満足度の高いサポートを提供していきますので、よろしくお願いいたします。



弊社サポートの特徴は部門間の連携です。質問に応じて各担当より直接回答をさせていただくことでスピーディーに解決いたします！

会社紹介

各種ハードウェアと管理用ライセンスの販売からサポートまで対応

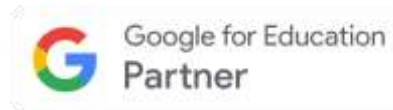


Google Meet ハードウェアキット

Chromebook



Sateraito ~ for your best solution



認定ソリューション開発パートナー

株式会社サテライトオフィス
〒135-0016
東京都江東区東陽4-3-1
東陽町信栄ビル4F
TEL : 050-5835-0396 (代表)
FAX : 050-6861-2893
E-Mail : contact-info@sateraito.co.jp