

GA4やSNS、広告など複数データを可視化! 無料BIツール「Looker Studio」で簡単レポート作成術

2023 May

株式会社サンカクカンパニー 伊村ミチル

AG	EN	DA
----	----	----

目安

はじめに/ご挨拶

16:35 ~ (5min)

Looker Studio ちょっと見てみましょう

16:40~ (15min)

GA4移行タイミングだからこそ、ここに気をつけよう

16:55 ~ (15min)

その他、便利な使い方

17:10~ (10min)

伊村ミチル Profile

多数の大手企業ウェブサイト構築経験に基づいたデジタルマーケティングの研修、 コンサルティングを行っています。



100 million (100 m	
E	【略歴等】
	・一橋大学 法学部卒業
1.6	・アクセンチュア出身
	・株式会社サンカクカンパニー
	2006年~ 2016年より同社取締役
E.	·2018年~
124	ウェブ解析士協会
	ウェブ解析士マスター
1	上級SNSマネージャー
	・「1週間でGoogleアナリティクス4の基礎
	が学べる本」インプレス 共著

【主な担当プロジェクト】 ●サッポロビール フォトビー 新規構築

●国連UNHCR サイトリニューアル

- ●まるちゃん正麺 5周年キャンペーン
- ●旭化成建材 サイトリニューアル
- ●ファンケルEC リニューアル 他 多数

【保有資格】

- ♦GAIQ
- 礎 ◆Google 広告 認定資格(基礎、検索広告、ディスプレイ広告)
 - ◆国家資格キャリアコンサルタント(ウェブ業界を中心としたキャリア支援)





18年、2000案件を超えるウェブサイト構築・デジタルマーケティング実務経験に基づいた、バリエーション豊富な事例から、 コンサルティングも研修もわかりやすく実施しています。



株式会社サンカクカンパニー

設立:2005年7月6日

資本金:5,000万円

従業員数:55名

CEホールディングスグループ(東証プライム上場)



本社オフィス所在地

〒151-0051

東京都渋谷区千駄ヶ谷4-28-4 KSビル8F

TEL: 03-6658-5428

FAX:03-6658-5429

認証 プライバシーマーク

認定番号第10822906(08)号



事業内容

企業のアウトソース先として クライアント社内の デジタルマーケティングを支援する事業 デジタルマーケ人材を育成する事業



いずれも企業のDXに向けた取り組みの基礎となるデジタルインテグレーションの領域。

サヨナラ UAまであと1か月。 GA4でのレポート作成順調ですか?



CE Holdings Group

みなさんどんな感じでしょうか



1年以上前からGA4移行準備を進めてきたので、だいぶ GA4にも慣れてきましたが、よくわからないところも。



今まで代理店さんがレポートを出してくれていたのです が、自社で出すことになりどうしようかと。。。



GA4の設定はしてもらったのですが、探索がよくわからないです。すぐ消えちゃったりするし。

月次レポートを出すのも一苦労



標準レポートでは、UAのようにいろいろなセグメント で絞り込みができず、探索を使わないといけない。



探索レポートは、油断すると何をやっていたかすぐわ からなくなってやり直しになる。そもそも画面に表が 全部出てこないし、文字も見切れる。しきい値も、、



「イベント数」が良く出てくるけれど、イベントにも いろいろあるので、何をどうやってみたらいいのやら。

今日はアクセス解析の手間を減らす LookerStudioのご紹介をします



CE Holdings Group

© Sankaku Company All Rights Reserved.

Looker Studioとは



Googleが提供する、GA4やGoogle広告、その他のデ ータをリアルタイムにレポートにまとめることができ る無料のBIツールです。



以前は「Googleデータポータル」という名前でしたが、 2022年に10月に「Looker Studio」になりました。 中身はほぼ同じです。



Looker Studio公式以外にも**700以上のパートナーコ ネクタ**があり、Facebook広告やSemlushのデータ等 も同じレポート内で可視化することができます。



Looker Studioのコネクタ



早速、Looker Studioを ちょっと見てみましょう



CE Holdings Group

© Sankaku Company All Rights Reserved.

Google CloudからLooker Studioにアクセスし、ログインします。 https://cloud.google.com/looker-studio

			お問い合わせ 無料で利用開始
	ジャンプ先		~
Looke 優れたビジ ジネスイン	er Studio Rス意思決定のための、比類のない柔軟性を備え テリジェンス(旧称データポータル)。	たセルフサービス ビ	Cloud Bytes Looker Studio in a minute
使ってみる			Google Cloud 動画 1分でわかる Looker Studio
✓ 魅力的	なレポートやデータのビジュアリゼーションを作	F成して共有すること	1:47

Google CloudからLooker Studioにアクセスし、ログインします。 https://cloud.google.com/looker-studio





[作成]ボタンを使用して追加します。

コネクターから取り込みたいデータの種類を選びます。

8 無題のレ _{ファイル} 君	[,] ポート 眎 ページ ヘルプ			いし り し セッ	► <mark>암</mark> 共有 ►	◎恭	0	company
53 1	🔍 🔹 📘 ページを追加 🛛 🛃	データを追加 🛛 🖬	グラフを追加 🔹 陆 🐂 🗖 コ	ントロールを	追加 - 🛛 - 🚺	I ∿ - □ - :		
データのレポー	トへの追加							×
データに接続 Q、検索 Google C Connectors	マイデータソース Connectors (23) built and supported by Looker Studio 詳 Looker 開発者: Google Looker のセマンティック モデルに接 続します。		Google アナリティクス 開発者: Google Google アナリティクスに接続しま す。	:	Google 広信 開発者: Google Google 広告の トのデータに掛	<mark>5</mark> パフォーマンス レポー 続します。	:	
	Google スプレッドシート 開発者: Google Google スプレッドシートに接続しま す。	:	BigQuery 開発者: Google BigQuery テーブルとカスタムクエリ に接続します。	:	AppSheet 開発者: Google Connect to Ap	pSheet app data.	•	

Looker Studio GA4を接続してみましょう

ログインしているアカウントで閲覧可能なデータが表示されるので、レポートに表示したいデータを選択します。 (GA4の場合、「表示と分析」以上の権限が必要です)







Looker Studio キャンバス画面



Looker Studio 月次レポートのパーツを作る(グラフ)



Looker Studio 月次レポートのパーツを作る(グラフ)

日次(ディメンション)の下記指標をグラフにしてみましょう ・視聴回数(ページビュー) ・1日のアクティブユーザー ・エンゲージのあったセッション ⁶ △サンプルレポート ファイル 編集 表示 挿入 ページ 配置 リソース ヘルプ (\mathbf{i}) 🗠 リセット 🛛 😫 共有 💌 🕢 💿 表示 ? A ち ♂ 📐 🔍 🖌 🖪 ページを追加 🛛 陆 データを追加 🛛 🖬 グラフを追加 ▾ 🔠 🔹 更新を一時停止 📈 グラフ \sim i ----データ 設定 スタイル / : 0 データソース プロパティ 500 ✓ サンカクカンパニーHP (AP... データを統合 \bigcirc 400 300 ディメンション □ 日付 200 ドリルダウン 100 指標 4月21日 4月24日 4月27日 4月30日 5月3日 5月6日 5月9日 5月12日 5月15日 5月18日 AUT 視聴回数 AUT 1日のアクティブ ユーザー AUT セッション ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・ オプションの指標 指標を追加

Looker Studio 月次レポートのパーツを作る(グラフ)



22

毎月同じグラフを出すときに、期間指定ができるようにしましょう。



Looker Studio レポートの期間(コントロール:期間指定)

毎月同じグラフを出すときに、期間指定ができるようにしましょう。



Looker Studio レポートページの追加



いろいろできて便利そう、、 ですが、何を出せばよい?



CE Holdings Group

© Sankaku Company All Rights Reserved.

Looker Studio GA4移行タイミングだからこそ

ここに気をつけよう



CE Holdings Group

© Sankaku Company All Rights Reserved.





とりあえず、

UAと同じ数字が見れればいい

とだけ思わないで!



CE Holdings Group

Looker Studioレポート作成手順

- ・何のために、何のデータを見るのか
- ・誰が見るのか

・どんな頻度で見るのか

定義してからLooker Studioに実装しましょう



※KPIが決まっていない場合は そこから見直しすることがお勧め※

UAでは当たり前のように出していた基本的な指標でも、GA4では意味が違ったり、 Looker Studioでは用意がないものもあります。

	UA	Looker Studio	備考
ディメンション	В	B	
セグメント	デバイスカテゴリ	×	プルダウンリストでデバイスカテゴリを選択
指標	ユーザー数	総ユーザー数	アクティブユーザー数か総ユーザー数か検討すること
指標	新規ユーザー数	新規ユーザー数	
指標	セッション	セッション	
指標	ユーザーあたりのセッション数	ユーザーあたりのセッション数	
指標	ページビュー数	視聴回数	GA4では「表示回数」
指標	ページ/セッション	なし	「新規フィールド」で作る
指標	平均セッション時間	なし	GA4では「平均セッション継続時間」
指標	直帰率	なし	直帰率がないので「エンゲージメント率」にする

※Looker Studioで今ない項目も、だんだん装備される可能性はあります。 名称が違うだけのもの、名称は同じですが意味が違うもの、は気をつけましょう。

出す項目が決まったら、まずは手書きかパワポ等でラフにレイアウトをしてみましょう

レポートタイトル:月次 アクセス概況



*「新規フィールド」で作る(視聴回数/セッション)

*「新規フィールド」で作る(視聴回数/セッション)





Looker Studioで作ったレポートを共有してみましょう



その他、便利な使い方

Google広告連携 テンプレートの利用方法 よく使う月次レポート エラー<u>回避方法例</u>





© Sankaku Company All Rights Reserved.

Google広告との連携







名前	オーナー指定なし 👻	自分の最終閲覧 👻 🗸
	三角解析	18:19
	三角解析	18:19
	三角解析	2023/05/26
・ しポートサンプル」	三角解析	2023/05/19
.1 ★GA4_SampleReport のコピー	三角解析	2023/05/13





「サイト別の集計」では複数ページが表示されていても表示回数は1として集計されますが、「ページ別の集計」ではそれぞれのページで1ずつが集計されます。 それぞれ、取得できる項目に差があるので、データの追加は両方しておくことをお勧めします。

Search Console ヘルプ (サイト別の集計とページ別の集計) https://support.google.com/webmasters/answer/7576553

「Search Console Peport」のフピー]	自社の 7 タ・	ータが入ったレ イトルは適宜変	ポートができま 更しましょう	もした			
ファイル 編集 表示 挿入 ページ 配置 リソー	ス ヘルプ					IN UZUF	음 포	
♂ ▶ ◎ ▼ ☐ ページを追加 目 データを調	珈 店 グラフ	を追加・ 結・ 🗦	コントロールを追加、	<> ∟ - ▲	<u>``</u> .	テーマとレイアウト		DD 更新を一時代
🚔 Occarla Course Coursela			2022/04/20	2022/05/26	_	グラフ	~	· 目 デ−タ
Google Search Console			2023/04/29	- 2023/05/20	·	設定	スタイル	Q、検索
Filters Country - Device Category	-	Last 28 days Previous 28 days	Impressions 10.4万 ↓-13.3%	Url Clicks 3,224.0 • -20.4%	URL CTR 3.1% 1-8.2%	データソース / Search Console https://	www	Search Console https://www.3kaku.co.j
■ — Impressions — Impressions (前の 28 日間) 5,000 r		Impressions	URL CTR			● データを統合	0	Date Rec Device Category
1,000 2,000 0 4月29日 5月2日 5月5日 5月8日 5月11日 5月14日 5月17日 5月20日	5月23日 5月26日	577 0 Japan F United States	Russia South Korea Brazil Ind	Vietnam Indo lia Taiwan	2% 0% United Kingdom	ディメンション Date ドリルダウン		RBC Google Property RBC Landing Page RBC Query 123 Average Position 123 Impressions
300 Url Clicks Url Clicks (前の 28 日間) 200		10万 5万			4%	内駅ディメンション ディメンションを追加		123 Url Clicks 123 URL CTR RBC 検索タイプ
0 4月29日 5月2日 5月5日 5月8日 5月11日 5月14日 5月17日 5月20日	3 5月23日 5月26日	0 DESKTOP	MOBILE	TAB	LET 0%	指標 AUT Impressions		
the design of the second s		O		-L- 0 ¹ - 4	and the second	🕂 指標を追加		
Landing Page Impressions - Or https://www.3kaku.co.ip/knowledge/2p=82954	1 CIICKS URL	Query googleフォント	Impressions - Cli	0.35%	Verage Position	オブションの指標		
https://www.3kaku.co.jp/knowledge/?p=82764	2.21%	グーグルフォント		0.19%	7.55	(1)((())) (()) (()) (()) (()) (()) (())		
https://www.3kaku.co.jp/knowledge/?p=83382	5.38%	googlefont		0.07%	7.2	担保人フィター		
https://www.3kaku.co.jp/knowledge/?p=82866	0.85%	google フォント		0.64%	7.16			
https://www.3kaku.co.jp/knowledge/?p=82487	4.57%	apng		2.81%	4.21	デフォルトの日付範囲		
https://www.3kaku.co.jp/knowledge/?p=82280	5.51%	サンカク		0.12%	5.02	() 自動		
https://www.3kaku.co.jp/knowledge/?p=81783	7.4%	adobe animate	- Marine 1997	0.95%	8.77			
https://www.3kaku.co.jp/degitalintegration/rebrandin	0.12%	カレンダー 壁紙	• • • • •	0.43%	2.79			
https://www.3kaku.co.jp/webpromotion/anniversary/	15.21%	インフォグラフィック		0%	38.75	過去 28 日間(今日を除く)		
https://www.3kaku.co.jp/	11.59%	壁紙 カレンダー	1	0.17%	5.12	上七乘交期間間		
https://www.3kaku.co.jp/knowledge/?p=83429	10.77%	グリッドシステム	1	2.21%	7.2	→ 前の期間	*	 フィールドを追加 パラメータを追加
终更新日: 2023/5/27 21:07:25						ט.וו ע ד		▲ デニカを追加

実際にLooker Studioでお見せします

Google アナリティクス 4 の割り当ての上限エラー

2022 年 11 月 7 日より、Google アナリティクス 4 のデータに接続する Looker Studio レポートに、Google Analytics Data API (GA4) の割り当てが適用されています。



https://support.google.com/looker-studio/answer/12182485

CE Holdings Group

45

Google アナリティクス 4 の割り当ての上限エラー

リクエストによって多数の割り当てトークンが消費されると割り当て上限を超えたとエラーメッセージが出ることがあります。 2022年12月~2023年3月頃まで、「割り当て超過エラー」が出るという報告が各所からありましたが、4月以降、 改善されているようです。

アナリティクス プロパティの割り当て

すべてのリクエストはプロパティ割り当てを消費します。

割り当て名	標準プロパティの上 限	アナリティクス 360 プロパティの 上限
プロパティごとのコアトークン(1 日あたり)	200,000	2,000,000
プロパティ内のコアトークン(1 時間あたり)	40,000	400,000
1 プロジェクト、1 時間、1 プロジェクトあたりのコアトークン	14,000	140,000
プロパティあたりのコア同時リクエスト数	10	50
1 プロジェクト、1 プロパティ、1 時間あたりのコアサーバー エラー数	10	50
プロパティごとの1日あたりのリアルタイム トークン数	200,000	2,000,000
プロパティごとに 1 時間あたりのリアルタイム トークン	40,000	400,000
1 プロジェクト、1 プロパティ、1 時間あたりのリアルタイム トークン数	14,000	140,000
プロパティあたりのリアルタイムの同時リクエスト数	10	50
1 プロジェクト、1 時間、1 プロジェクトあたりの Realtime Server エラー 数	10	50
プロパティ別の目標到達プロセスのトークン(1 日あたり)	200,000	2,000,000
プロパティ別の目標到達プロセスのトークン(1 時間あたり)	40,000	400,000
1 プロジェクト、1 プロパティ、1 時間あたりの目標到達プロセス トーク ン	14,000	140,000
プロパティごとの目標到達プロセスの同時リクエスト数	10	50
1 プロジェクト、1 時間、1 プロパティあたりの目標到達プロセス サーバ ーエラー数	10	50

◆エラーの解消法◆

・アナリティクス360(有料)にする

・各レポートのグラフ数や、複雑なフィルタ条件をやめる

・データ取得間隔を増やし、APIリクエストの頻度を制限する (どのくらいがベストかわかりにくい)

・抽出されたデータソースを利用する (静的なデータのため、データソースを更新する必要がある)

。BigQueryを利用する

Googleアナリティクス API 割り当て https://developers.google.com/analytics/devguides/reporting/data/v1/quotas?hl=ja

Looker Studioを上手に使うコツ





Looker Studioでは基本的な数字の分析を行い、 探索でより深い分析を行うように使い分ける。



アクセスデータボリュームの多いサイトの場合は、 BigQueryと連携することを検討する。

Looker Studio

はまだまだ進化中です

★GA4もLooker Studioも、現在も継続的にアップデートが行われています。

セミナー当日のできる限りの最新情報でお話しをしていますが、その後の最新情報は、Looker Studioのヘルプや、実際に操作をして ご確認ください。

本資料内のキャプチャは、実際にLooker Studioを操作する際には時期等により項目等が異なることがありますが、了承ください。



CE Holdings Group

ご清聴ありがとう ございました



Idea is driving force

CE Holdings Group