

Googleを 使い倒したDX推進術



Copyright (C) 2022 Hikari system Co., Ltd. All Rights Reserved.

本セミナーの内容の一部、または全部を無断で録画、録音、撮影、複製(コピー)をすることは法律で定められた場合を除き、著作権の侵害となりますので、コピーの必要がある場合には予め当社に許諾を求めて下さい

自己紹介



Masaru osanai

おさない まさる

小山内 勝

入社年月:2007年4月

所属 : 株式会社ヒカリシステム
システムサポート部署 所属

趣味 : 釣り

自己紹介



Masaru osanai

- 2007 ○ ヒカリシステムに入社
パチンコ事業部にてホールスタッフから管理職まで経験
- 2015 ○ カラオケ事業部に異動
4店舗の管理を担当
- 2017 ○ システム事業部設立
FileMaker開発を学び受託開発を主に事業を展開
- 2020 ○ 法人としてGoogle認定パートナーの資格を取得
同時に、Googleアカウント販売・保守サービスを開始
個人としては
Google Work Space 販売資格
Google Cloud 販売資格
Google Work Space 導入サービススペシャリスト
Chrome Enterprise 導入資格
等を保持

会社概要

社名	株式会社ヒカリシステム
本社所在地	千葉県千葉市稲毛区山王町277-3
設立	昭和51年5月12日
資本金	7800万円
従業員	330名
代表者	代表取締役 金光淳用
店舗	計14店舗運営
事業内容	遊技場・カラオケ店・機能訓練デイサービス・温浴事業 Google代理店事業・セミナー事業 経営



DX認定



経済産業省



DX認定

千葉ではイオン(株)につぐ2社目
中小企業では千葉発の認定です

国が策定した企業経営における
戦略的なシステムの利用の在り方を
「情報処理の促進に関する法律」
に基づいた指針に基づき優良な
取り組みを実施している事業者の事



Google

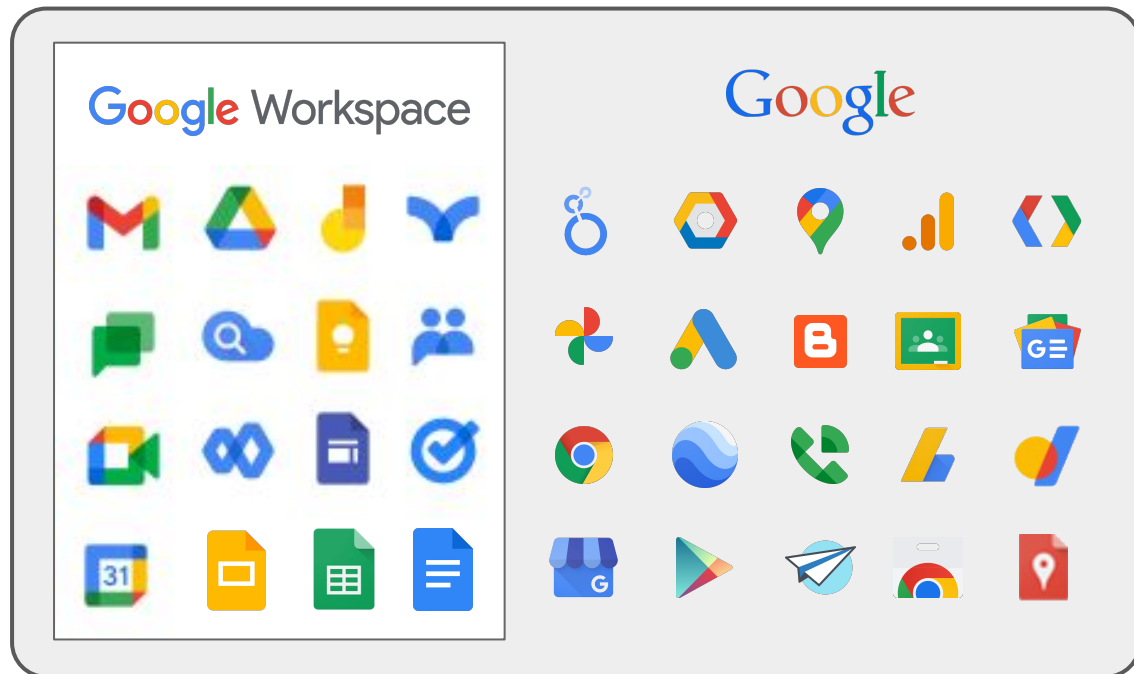
Google

Google Workspace

Google Workspaceって？

Google の提供する
生産性向上グループウェア

の総称



主要アプリ説明



ドライブ

手軽にアップロード！
簡単共有のオンラインストレージ



フォーム

規則正しいデータ収集！
データポータルと相性◎



スプレッドシート

いつでもどこでも誰とでも！
デバイスフリーの表計算ツール



主要アプリ説明2



Gmail

世界NO1 シェアのメールアプリ



Meet

ウェブ会議アプリ
無料版でも1対1なら24時間連続使用可能



Google Chat

チャットアプリ
データ添付無制限！



動画イメージ



ふざけていますが・・・

ご了承ください

操作説明 スプレッドシート



	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

日本の労働生産性が低い理由

一つの仕事に関わる社員数が多い



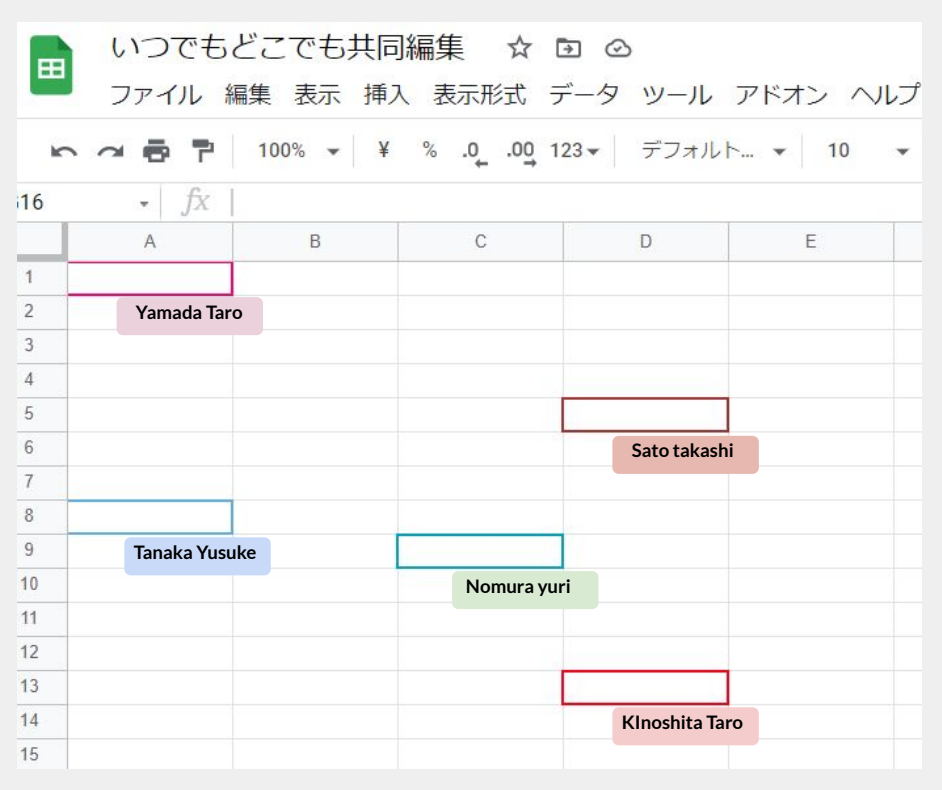
ファイルの作成待ち・編集待ち時間が多い (Word・Excel等)



待っている時間が残業に繋がっている！



Google Workspaceなら



同時にログイン 同時に編集

→待ち時間ナシ

無料版との違い

	Google アカウント	Google Workspace
料金	無料	有償
用途	個人で使用	企業で管理
ドメイン	@gmail.com	独自ドメイン
保存容量	15 GB	30 GB ~ 無制限
アカウント所有権	個人	企業
ファイルの所有権	ユーザー	企業
セキュリティ管理・監視	なし	あり
保証稼働率(SLA)	なし	99.9 %
サポート体制	なし	24時間 365日のサポート、電話対応。
Google ツールへの作成アクセス (ドキュメント/ スプレッドシート/ スライド etc)	可能	可能
高度な管理機能 (Microsoft Outlook との相互運用 / SSO / ユーザーアカウントの詳細な管理機能 etc)	不可能	可能
つまりは	個人向けアカウント	ビジネス向けアカウント

- ①現在お使いのメールアドレスで開設が出来る！
- ②重要情報の監視・持ち出しログが取れる！
- ③退職者が出てアカウントを消してもデータが無くならない！
- ④無料のGoogleアカウントでは出来ない、アプリ間の連携、凝ったカスタマイズが可能！

Googleを使いこなす

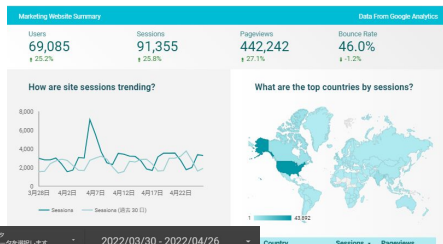
GAS (Google Apps Script)

GAS は
Googleサーバー内で動作するスクリプト言語

様々なツール間で
データの受け渡しが行えます



ルッカースタジオ (旧データポータル)



Googleが提供するBIツール 完全無料

ルッカースタジオサンプル(リンク)



感情分析LS

構造



google formにて
お客様の声を登録

スプレッドシートに
自動連携でデータを
蓄積

google Apps Script
にて声を【単語】毎に
分解し更にGoogleの
AIにかけてスコアを
付ける

ルッカースタジオで
可視化する
=判断に繋げる
強み・弱みに対して
アクションをかける
個人差をなくせる

他連携例



- ・日報データの送信
- ・報告書の通知
- ・HPからの問い合わせをそのままタスクに
- ・スプレッドシート管理
未実施タスクのリマインド
- ・データベースからデータベースへ



- ・必要なメールのみ
チャットに転送
- ・カレンダー情報を
スプレッドシートに蓄積
- ・稟議システム(rakumo)から
データベース&ポータル構築
- ・ドライブにCSVアップローダー

Googleで改善出来ること

- ・社内システムの一本化、コスト削減
 - ・テレワーク推進
 - ・レスポンスの改善
 - ・転記(コピペ)や単純作業の自動化
 - ・データの活用、可視化
 - ・システム間連携
- etc....(可能性は無限大)

ご清聴
ありがとうございました

お問い合わせ先
osanai@haps.co.jp



HIKARI SYSTEM CO.,LTD.
株式会社 ヒカリシステム