

# Google Workspace を徹底的に活用するには？

**石田 義博**

株式会社サンゲツ  
情報システム部  
情報システム部長

**森 祐輝**

株式会社サンゲツ  
情報システム部  
システム二課長



# アジェンダ

会社概要 01

---

Google Workspace の導入 02

---

AppSheet の導入とプロジェクト状況 03

---

今後の更なる活用に向けて 04

---

01

# 会社概要



# 株式会社サンゲツ 会社概要

設立

1953年4月(創業:嘉永2年・1849年)

本社

愛知県名古屋市西区幅下1-4-1

代表者名

代表取締役社長執行役員 安田正介

売上高

1,494.8億円(2022年3月期・連結)

従業員

2,453名(2022年3月末・連結)

事業内容

インテリア内装材の企画・開発・製造・販売・施工、エクステリアの販売・施工  
各種施設・オフィス空間等の企画・設計・工事監理・施工

グループ会社

株式会社サンゲツヴォーヌ、株式会社サンゲツ沖縄、株式会社サングリーン、フェアートン株式会社、ク  
レアナイト株式会社、株式会社壁装、有限会社クロス企画

国内 7社

Koroseal Interior Products Holdings, Inc.、Metro Acquisition 2004, Inc.

海外 8社

Goodrich Global Holdings Pte., Ltd.、Sangetsu Goodrich China., Ltd.

Goodrich Global Limited、Sangetsu Goodrich Vietnam Co., Ltd.

Sangetsu Goodrich (Thailand) Co., Ltd.、Goodrch Global Sdn. Bhd

セグメント別売上構成比



# 会社の歩み

1849年 (江戸時代嘉永2年) 山月堂創業

1953年 (昭和28年) 株式会社サンゲツ設立

2014年 (平成26年) 安田社長就任

2020年 (令和2年) 長期ビジョン DESIGN2030 発表

2030年



中期経営計画  
Next Stage  
Plan G  
2014-2016

中期経営計画  
PLG 2019  
2017-2019

中期経営計画  
D.C.2022  
2020-2022

デザイン経営

第一期  
1849年~  
創業前史

第二期  
1953年~  
躍進・安定期

第三期  
2014年~  
新たな挑戦

G Suite 利用開始

全国展開  
トータル インテリア企業へ

将来の成長に向けた変革をスタート  
事業基盤を整備

ビジネスモデルの転換  
スペース クリエーション企業へ

# スペースクリエーション企業とは

モノのデザイン、空間のデザインに加え、コトのデザインを考え、提案することにより、ブランド価値を向上し、従来のモノを売る会社から、空間を創造しコトを提案・実現する会社へ転換することを目指す

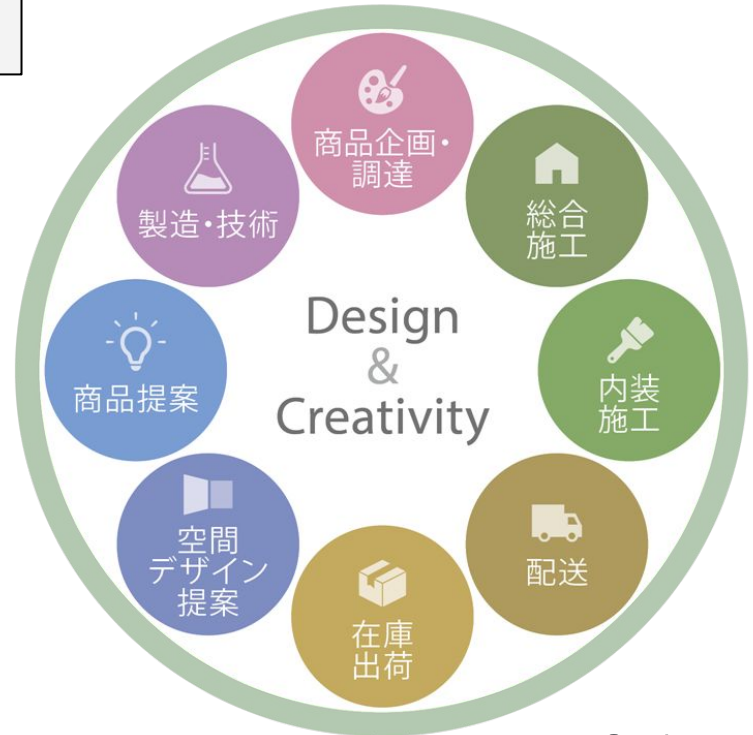
これまでのビジネスモデル

→内装材料の企画・仕入・在庫・販売



新しいビジネスモデル

→スペースクリエーション企業





## 02 Google Workspace の導入

# 2014 年以降のシステム導入状況

## 2014 年新体制がスタート

IT システムの再構築を掲げ、今後のシステムはオンプレからクラウドへ変換する方針が決定

## 2017 年 G Suite 稼働

現在の Google Workspace の旧バージョンである G Suite Business を契約  
2017 年 7 月より段階的に利用開始

## 2020 年全社ネットワーク更改

G Suite や Salesforce などのクラウド利用増加に伴い、ネットワークを全面的に刷新

## 2015 年 Salesforce 稼働

営業強化の一環として、2014 年に Salesforce の導入が決定  
2015 年 5 月に本格稼働

## 2018 年新基幹システム稼働

2015 年から開始したプロジェクトである新基幹システム (SAP 他) が 2018 年 10 月に稼働

## 2018 年全社パソコン更改

導入済の G Suite の活用推進及び今後の働き方改革を見据え、全社パソコンをモバイル化  
⇒その後のコロナ感染症において効果を発揮

## 2021 年全社デジタル化運動開始

DX の一環として、全社デジタル化運動の活動を開始  
GWS の更なる利活用を推進



# Google Workspace 導入の背景

2014年にスタートした最初の中期経営計画 (Next Stage Plan G) において、以下を要件とし、2017年に Google Workspace (当時は G Suite) の導入を決定

1

## 新しい情報共有・コミュニケーション基盤の構築

- 手軽に情報を共有
- 情報伝達の高速化・高度化
- 安心・安全に利用できる基盤

2

## 働き方改革を進めるための環境整備

- 使いやすいツール
- 利用デバイスの多様性
- どこからでも利用可能 (セキュリティは考慮)

3

## クラウド利用への方針

- 安定した基盤、拡張性・柔軟性、保守運用コストを重視
- 進化する技術・機能を常に利用
- その他ツールとの連携性

# Google Workspace 導入・拡大のステップ ①

01

2017 年 7 月

- G Suite Business 契約
- Gmail 利用開始 (旧メールシステムから移行切替)
- SAML 対応 SSO (Gluegent Gate) 導入



02

10 月

初期導入展開

- Google カレンダー (Salesforce 連携)
- ハングアウト利用開始



03

2018 年 1 月

- Google ドライブ
- Google サイト (社内ポータル) 利用開始



04

7 月

- メールアーカイブサービス (Active! Vault) 導入

# Google サイトで作成した社内サイト画面イメージ

【注意喚起】ウイルスメールにご注意ください。感染者が数名出ています。 [詳細はこちら](#)

sangetsu

## サンゲツ情報ポータル

業務連絡 お知らせ発信

全社情報 (ここをクリック) ▼ 社内ルール (ここをクリック) ▼

### 業務系

- Salesforce(戦略ナビNEXT)
- 営業コア
- Q&Aポータル
- データPlus
- ID/パレット
- カーテン縫製(旧サンゲツネットWide)
- 取次検索 **NEW!!**
- ネット発注
- 特注商品マスタ検索

### 事務・情報系

- 人事・給与・就労
- カオナビ
- 名刺発注(EZ-PRINT)
- コンカー(社員経費処理)
- Classroom
- WEB社内報「さんげつ+WEB」 **NEW!!**
- 従業員持株会
- 申請書・書類サイト
- ワークフロー(GluigentFlow)
- 経費レシート検索

### 各部署サイト

- 総務課
- ESG推進課
- 法務課
- 人事部
- 主計課
- 資金課
- 取引管理課
- 収支業務課
- 経営監査部
- 情報システム部

### 広報IR課

ホーム

投稿はこちら

編集員・サポーター紹介

注目の1分動画

ありがとうポスト

わが家のサンゲツ

TOPICS

CONETA (小ネタ)

ATELIER MAP

わたしたちの

定年

入社

壁装

サン

サン

クロ

Kor

Go

全社情報 (ここをクリック) ▼

社内ルール (ここをクリック) ▼

業務系

- Salesforce(戦略ナビNEXT)

## さんげつ+WEB

ご意見・ご感想はこちら

社内報から飛び出した、新しいコミュニケーションツール。

みなさんからの投稿をもとに、さらっと読める楽しい情報を配信します。

### 「さんげつ+WEB」編集員・サポーター紹介

— Editors and Supporters —

詳細はこちら!

【注意喚起】ウイルスメールにご注意ください。 [詳細はこちら](#)

sangetsu

## さんげつ+WEB

社内報から飛び出した、新しいコミュニケーションツール。

みなさんからの投稿をもとに、さらっと読める楽しい情報を配信します。

ご意見・ご感想はこちら

### 「さんげつ+WEB」サポーター

レスポンス Web デザイン



# Google Workspace 導入・拡大のステップ ②

05

2020年3月

- 新型コロナウイルス感染症拡大に伴いテレワーク推進 (Meet 利用増)



11月

- G Suite 連携クラウドワークフロー (Gluegent Flow) の導入
- 代理店 (社外) との Google Chat の利用開始



06

2021年1月

- G Suite Business から Google Workspace Enterprise Standard へのバージョンアップを実施 (Meet の録画が可能)



2月

- 新しい Google サイトへ全面切替 (スマホ対応)



7月

- GWS の教育プログラム (Master Program) を契約、利用開始

9月

- ファイルサーバをすべて Google ドライブに完全移行



普及・利用拡大

# Google Workspace 導入・拡大のステップ ③

07

2022年8月

- AppSheet の PoC 実施(約 3 ヶ月で 60 個以上作成)

9月

- GWS の利用状況を可視化するため、監査ログ(Auditlog)の分析環境を構築(BigQuery + DataPortal + GAS)

10月

- GWS Enterprise Standard から Enterprise Plus へのバージョンアップを実施(今後の AppSheet の本格利用を見据え)

11月

- AppSheet の PoC 結果報告→本格導入の決定

12月

- AppSheet プロジェクト開始(STEP1)

更なる利活用の推進





03

# AppSheet の導入と プロジェクトの状況

# AppSheet の取り組み状況

## 2022年5月11日 出合い

渋谷オフィスにて  
AppSheet を初めて知る

## 2022年10月1日 契約更新

GWS Enterprise Plus へ更新  
AppSheet Core ライセンス取得全  
国展開が可能になる

## 2022年12月9日 業務連絡

社内公募でPJメンバーを募集した結果  
90名が参画する大規模PJになる専用  
サイトを設け、情報の一元化と体制図  
作成、キックオフ準備を進める

## 2022年7月25日 社内説明会

独学で2ヶ月検証(本+YouTube)社内  
DX PJ 内で説明会を実施して POC を開  
始する

## 2022年11月28日 PJ 合意形成

全社会議でPoC 結果を含めて報告  
PJ 開始の合意形成を得る

## 2023年1月19日 PJ キックオフ ※ STEP ① 期間 1/19~3/31

約半年の取り組みを経て  
PJ キックオフを実施する

# AppSheet プロジェクト STEP ① の状況

01

2023 年 1 月

～

2023 年 3 月

基礎学習・ハンズオン・アプリ作成

- PJ STEP ① キックオフミーティングを実施  
※App Manager 20 名 (keyuser) + App Creator 70 名  
目的の明確化・チーム目標共有・進め方の共有
- PJ メンバーの自学習 (教育コンテンツでの学習)
- 事務局とベンダー間での週次定例会 (毎週 1 時間 × 10 回実施)
- ハンズオン基礎編 (2 時間 × 2 回実施)
- ハンズオン上級編 (2 時間 × 2 回実施)
- アプリ診断会 (1 時間 × 13 回実施)
- 事務局主催の研修 (毎朝 8 時半～9 時実施)
- 月次定例会 (2 月・3 月実施)



# AppSheet プロジェクト STEP ① の状況

02

2023 年 3 月

アイデア創出・アプリ実装・効果

- **アイデア数**

目標: 154 件

結果: 175 件 (達成)

- **アプリ実装数**

目標: 32 件

結果: 34 件 (達成)

- **効果**

目標: 1,000 時間 / 年間

結果: 4,600 時間 / 年間 (達成)

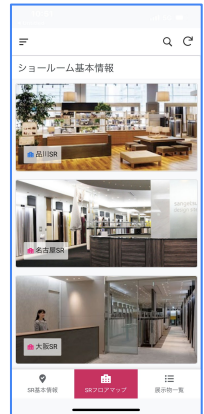
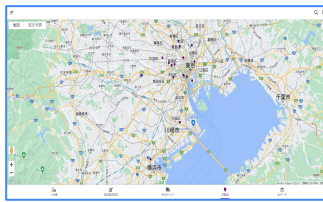
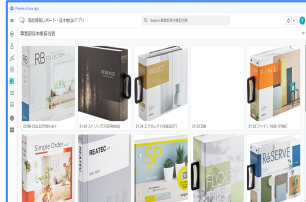
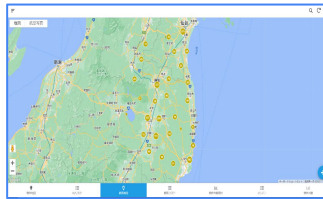
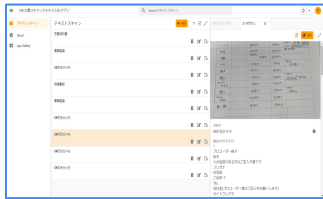
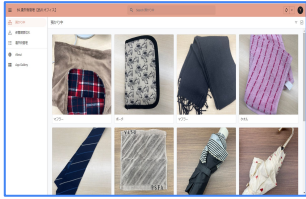
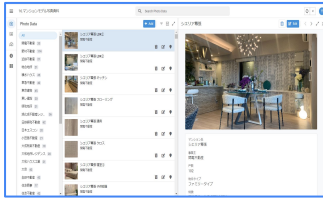
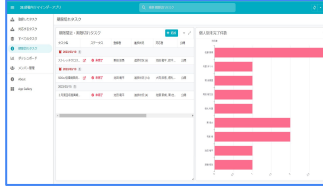
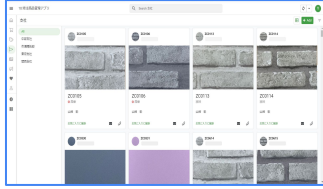
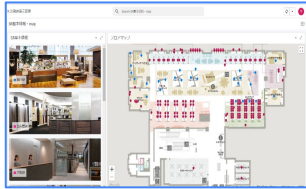
- **PJ 振り返りと 2023 年 4 月～の STEP ② 計画**

## 作成アプリ例

- ・部署内タスクリマインダー
  - ・ロジ配送管理
  - ・ショールーム展示一覧
  - ・荷受管理
  - ・営業事務所 入退館管理
  - ・AI-OCR 文書テキスト化
  - ・商品検索
  - ・地域グルメ検索
- 等々

03

# AppSheet 作成アプリイメージ





# 04 今後の更なる活用に向けて



「利用状況の可視化」

「継続的な利活用プロジェクトの推進」

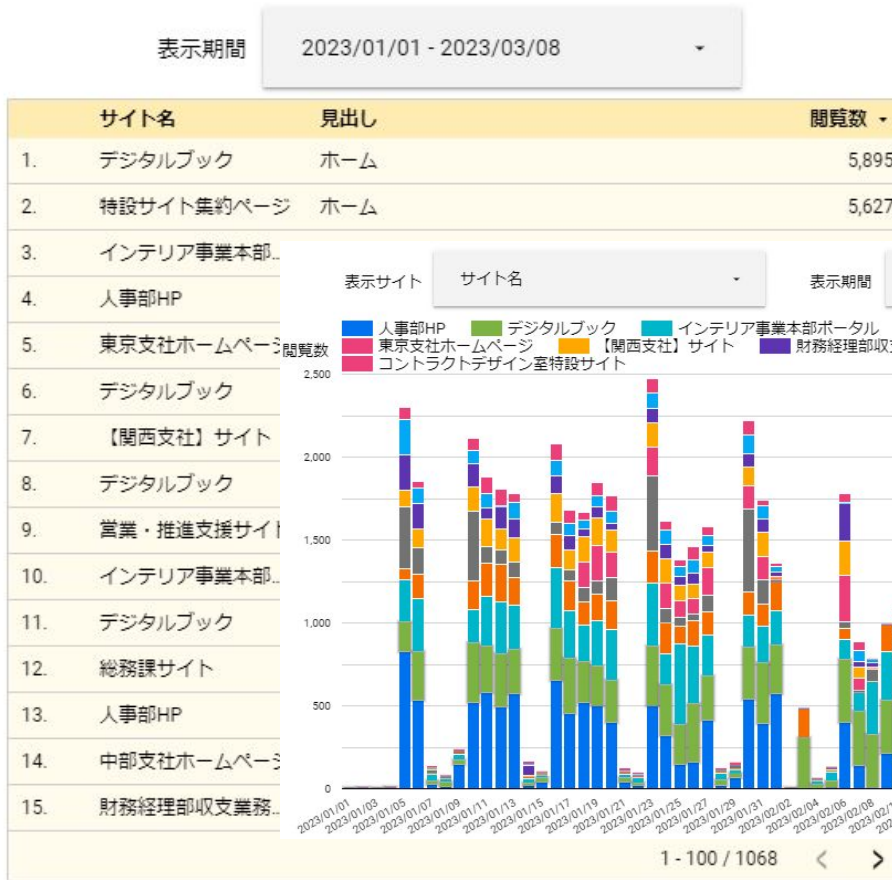
「課題解決へのあくなき探求心」

今後の Google Workspace の更なる利活用に向けてのメッセージ



# Google Workspace 利用状況の可視化イメージ

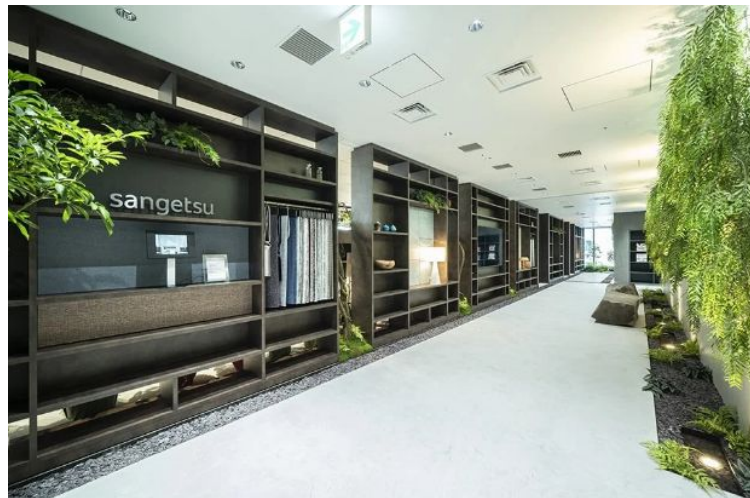
✓ サイト名	閲覧数
検索語句を入力	
✓ 人事部HP	1.7万
✓ デジタルブック	1.3万
✓ インテリア事業本部ポータル	9,804
✓ 特設サイト集約ページ	5,785
✓ Web版社内報	5,309
✓ 東京支社ホームページ	4,493
✓ 【関西支社】サイト	4,353
✓ 財務経理部収支業務課サイト	3,532
✓ 総務課サイト	2,803
✓ コントラクトデザイン室特...	2,381
✓ 営業・推進支援サイト	2,305
✓ 規定集・基準集 ポータル...	2,256

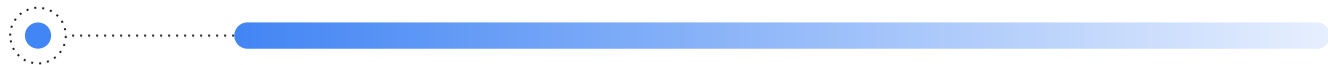


sangetsu 

Google Workspace

サンゲツグループはこれからスペースクリエーション企業へのビジネストランスフォーメーションに向け、今後も徹底的にGoogle Workspaceを活用していく方針です。





**Thank you.**