

オンラインストレージのエキスパートが解説！

4大オンラインストレージの選び方

— 各ストレージのメリット・デメリットをお伝えします —



アジェンダ

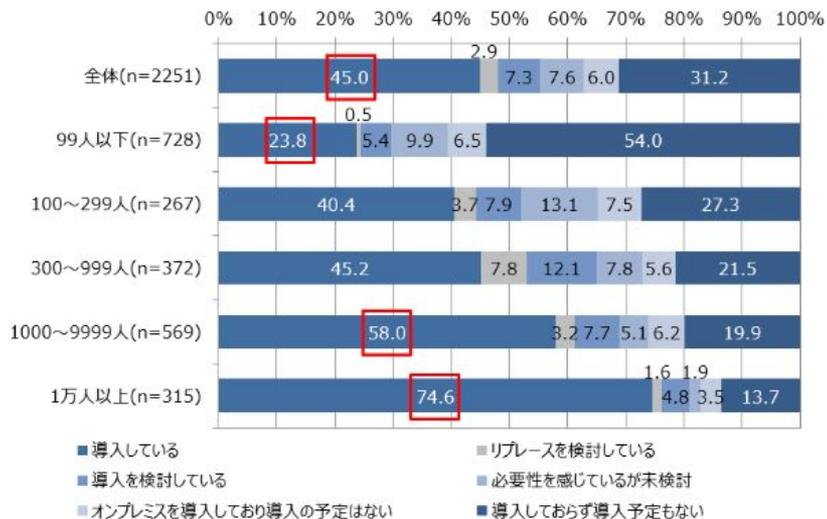
1. オンラインストレージの動向 P.3
2. 4大オンラインストレージの紹介 P.7
3. 4大オンラインストレージの比較表 P.12
4. Google ドライブ でセキュリティ高く社外共有するには p.18

オンラインストレージの動向

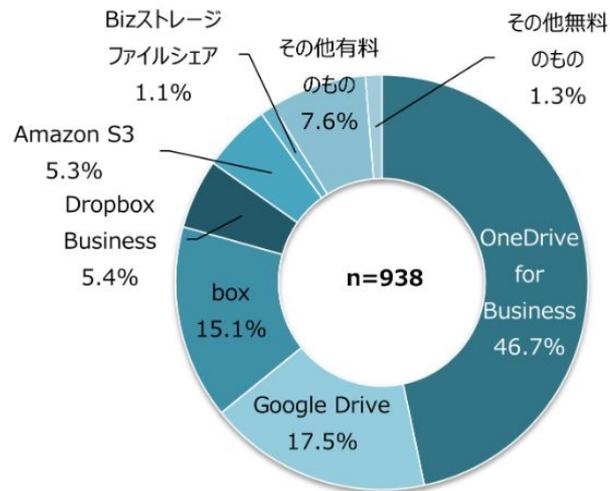
—
01

オンラインストレージの実態調査結果

企業のオンラインストレージ利用率は
約**5割**がすでに導入している



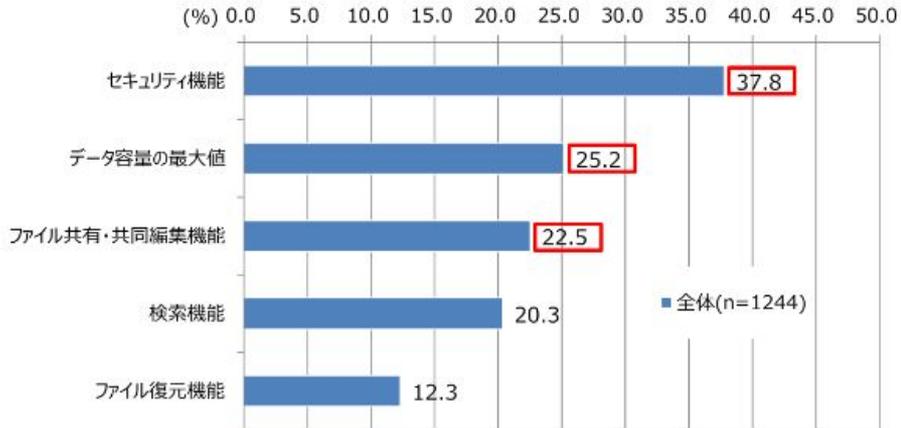
法人向けのオンラインストレージでは
One Drive がビジネス利用**1位**



出展: Biz Clip調査レポート(第32回)クラウドストレージ利用実態調査2022

オンラインストレージの実態調査結果

最も関心が高いのは、**セキュリティ**



法人向けで必要とされる要件



セキュリティ



データ容量



ファイル共有・共同編集

出展: [Biz Clib調査レポート\(第32回\)クラウドストレージ利用実態調査2022](#)

オンラインストレージの利用ケース

外部と安全に共有するには、オンラインストレージがおすすめ

| | 社外との受け渡し | セキュリティ |
|------------|--|---|
| オンラインストレージ | <ul style="list-style-type: none">・ブラウザ上でやり取りが可能 | <ul style="list-style-type: none">・最先端技術により、安全に管理 |
| USBメモリー | <ul style="list-style-type: none">・対面で会う場合には有効 | <ul style="list-style-type: none">・紛失・破損・ウィルス混入のリスク |
| ファイルサーバ | <ul style="list-style-type: none">・社内利用のクローズドな環境の運用が一般的 なため、社外との共有は難しい | <ul style="list-style-type: none">・ネットワークセキュリティにより、社外共有は難しい・他の手段との併用の検討が必要 |
| NAS | <ul style="list-style-type: none">・ネットワークの設定によっては可能 | <ul style="list-style-type: none">・OSのアップデートなどの手間がかかる・セキュリティコストが発生する |

4大オンラインストレージの紹介

—
02

Googleドライブの特徴

Google社が提供するオンラインストレージ「Googleドライブ」



- ✓ Google Workspaceのグループウェアの1機能
- ✓ 世界基準のセキュリティ
- ✓ AIや検索機能が優秀
- ✓ リアルタイムの共同編集
- ✓ コンシューマ向け利用率No1

検索性の高さや、リアルタイムの共同編集など、
使い勝手の良さから、ユーザーから人気が高いオンラインストレージだよなあ



OneDrive の特徴

Microsoft 社が提供するオンラインストレージ「OneDrive」



- ✓ Office365 のグループウェアの1機能
- ✓ 世界基準のセキュリティ
- ✓ Office365 とのシームレスな連携
- ✓ ストレージのみの利用も可能

TeamsやOfficeツールとの親和性が高いのは良いですね



Box の特徴

Box 社が提供するオンラインストレージ「Box」

The logo for Box, consisting of the word "box" in a bold, blue, lowercase sans-serif font.

- ✓ オンラインストレージに特化
- ✓ 世界基準のセキュリティ
- ✓ 7種類の権限設定が可能
- ✓ 容量無制限

セキュリティの高さから、
社外共有用のオンラインストレージとして、利用する企業が多いようです



Dropbox の特徴

Dropbox 社が提供するオンラインストレージ「box」



- ✓ オンラインストレージに特化
- ✓ 世界基準のセキュリティ
- ✓ 専用の同期ツールの精度が高い
- ✓ 直感的にわかりやすいUI

同期ツールの精度が高く、ファイルサーバの移行先として
人気が高いサービスです



4大オンラインストレージ比較表

—
03

基本情報

| | Google ドライブ | OneDrive | BOX | Dropbox |
|------------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| 中小企業向け | Google Workspace Business Standard 1,360円/人 | Microsoft 365 Business Standard 1,360円/人 | Business Plus 3,135円/人 | Standard 1,800円/人 |
| エンタープライズ向け | Google Workspace Enterprise 2,240円/人 | Microsoft 365 Business Premium 2,390円/人 | Enterprise 4,620円/人 | Advanced 2,880円/人 |
| ストレージ容量 | 最大5TB/ユーザ アップロード上限 750GB | 最大1TB/ユーザ アップロード上限 100GB | 容量無制限 アップロード上限 5~150GB <small>※プランによって異なる</small> | 最大必要に応じた容量 アップロード上限 割り当てられた容量 |
| グループウェア | Google ドライブは Google Workspace の機能の一つ | One Driveは Microsoft 365の機能の一つ | オンラインストレージのみ | オンラインストレージのみ |

ファイル共有機能

| |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|---|---|
| 共同編集 |  全てのファイルにリアルタイム編集 |  共同編集可能だがリアルタイム性は無い |  ネイティブアプリは無く都度変換が必要 リアルタイム性は無い |  ネイティブアプリは無く都度変換が必要 リアルタイム性は無い |
| ブラウザ上での Office ファイル編集 |  全てのブラウザ上で編集可能 |  デスクトップとの接続には、 OSやブラウザは注意 |  外部アプリ連携 |  外部アプリ連携 |
| アップロード上限 | 750GB/日 | 250GB | 5~150GB プラン次第 | 50GB |
| オフライン編集 |  パソコン版Google ドライブアプリ連携 |  Windowsサービスとの親和性は強い |  Box Driveをインストール |  デスクトップアプリをインストール |
| バージョン管理 |  永年保管の設定可 |  500世代 |  最大100世代 |  最大180日間 |
| 検索機能 |  AI・速度・豊富な検索オプション |  ドキュメント内のテキストのみ |  ドキュメント内・メタ情報 |  ドキュメント内のテキストOCR |

ファイル共有機能



共有権限



5種類で設定可能



閲覧・編集権限のみだが、
有効期限・パスワードの設定が可能



7種類で細かく設定可能



閲覧・編集権限のみだが、
有効期限・パスワードの設定が可能

組織のデータ保持



無期限



無期限



無期限



最終更新日から
10年間

データ保護



DLP・有効期限・パスワード・
回数制限・通知の強制



DLP・通知・パスワード・
有効期限



通知・パスワード・有効期限・
電子透かし



通知・パスワード
有効期限・電子透かし

フォルダ共有 (社外ユーザ)



コラボレーションファイルは、
Pinコードで共有可能
その他は、Google アカウントが必要



MSアカウントが必要



BOXアカウント発行、
管理対象ユーザは有償



Dropoutアカウントが必要

アクセス制御



端末制限・SSO・二要素認証
コンテキストウェアアクセス



端末制限・SSO



端末制限・SSO・二要素認証



SSO

ファイル共有機能



メリット

すべてブラウザ上で完結
リアルタイムの共同編集が可能

MS製品との親和性は高い
既存環境の延長線上の
アーキテクチャの設計が可能

セキュリティに特化した
オンラインストレージ

同期機能の精度が高く、
ファイルサーバを早期に
クラウド化したい場合に有効

デメリット

大量のファイル移行に弱い
Google アカウントが前提

共同編集作業が重たい
半クラウドのため、
OS・ブラウザ環境に依存する

共同編集作業が重たい
他社に比べてコストが高い

共同編集作業が重たい
他社に比べてコストが高い

共同編集



リアルタイム編集で優位
高度な検索で優位



OS・ブラウザ依存
リアルタイム編集は弱い



ネイティブアプリは無い
リアルタイム編集は弱い



ネイティブアプリは無い
リアルタイム編集は弱い

移行・バックアップ



大量のファイルに弱い



Windows環境特化



別途有償オプション



AD対応
権限・データ含めて移行が可能

セキュリティ



5種類のロール管理
コンテキストアウェアによる
アクセス制御は唯一



最低限必要な機能は完備



7種類のロール管理は唯一



最低限必要な機能は完備

オンラインストレージの選び方

Google Workspace か Microsoft365
のグループウェアを選定

戦略レベルで
グループウェアを選定する

Google Workspace

Microsoft365

Googleドライブの利用を検討

One Drive の利用を検討

メインとなる
オンラインストレージを決める



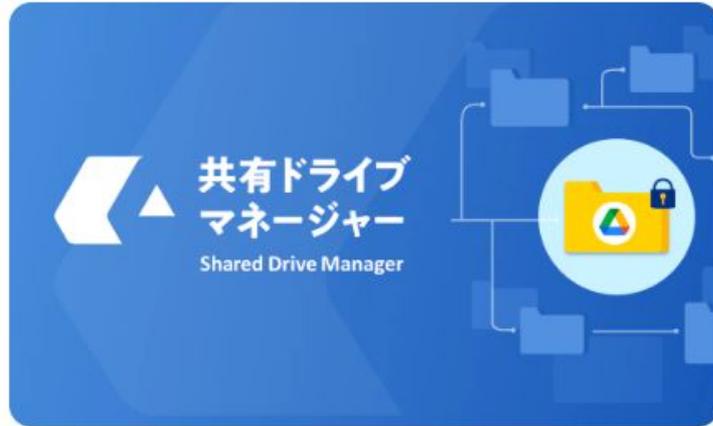
足りない要件があれば、
部分的に他のストレージを検討

Google ドライブ でセキュリティ高く社外共有するには


04

Google ドライブ専用のアドオンサービス

Google ドライブの可視化・一括登録を可能に
共有ドライブマネージャー



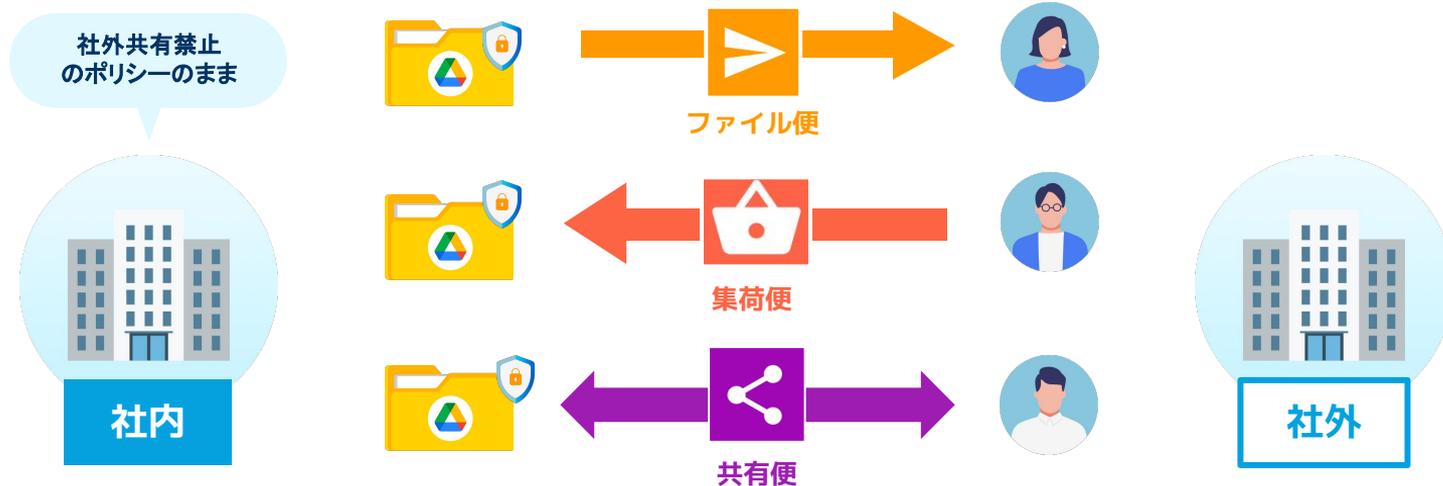
Google ドライブから安全に送受信 PPAP対策に

CMOSY



Cmosy とは

外部への共有を制限した Google ドライブを
より安全で便利にするために開発した、ファイル送信・共有サービスです



ダウンロードすることなくドライブから直接遅れる・直接集荷できる・共有できる

Cmosy とは

PPAP対策ツールでは難しい

映像、音声などの大容量ファイルの転送・共有・受け取り も可能



1ユーザー **500GB**/日 まで転送可能です
ドライブへの転送もスムーズに行えます



映像や音声データを取り扱う
メディア系企業様も安心

共有ドライブマネージャーとは

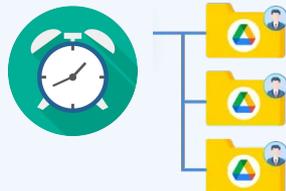
Google Workspace の共有ドライブマネジメントツールです
最小限の労力で共有ドライブの安心管理を実現します



利用状況・共有履歴を可視化



有効期限による
社外ユーザーの自動権限削除



権限を一括更新



共有ドライブマネージャーでできること



利用状況・共有履歴を可視化



休眠ドライブの削除確認通知



詳細状況をエクスポート



作成申請のワークフロー



共有ドライブの一括作成



権限を一括更新



導入実績

機密性の高いファイルを
安全にやりとりしたい企業様

大容量データを
やりとりしたい企業様

共有ドライブによる管理を
効率化したい企業様

EDION
エディオン

ITFOR

scro|l

Paravi

西菱電機
SEIRYO ELECTRIC

There's Excitement In Your Future.
SKY PerfectTV!

TBS

TBSラジオ
FM90.5 + AM954

**OPEN
HOUSE**

tv asahi

EmberPoint

avex pictures

OPTAGE

IWAI GROUP
医療法人財団 岩井医療財団
IWAI MEDICAL FOUNDATION

doi
アオイスタジオ

GMOペパホ"

IMAGE STUDIO 100

Guardian

楽!
ラクス

幅広い業界でGoogleドライブ運用の課題を解決しています

Google Workspace の親和性の高い Cmosy で店舗運営のコミュニケーションを強化



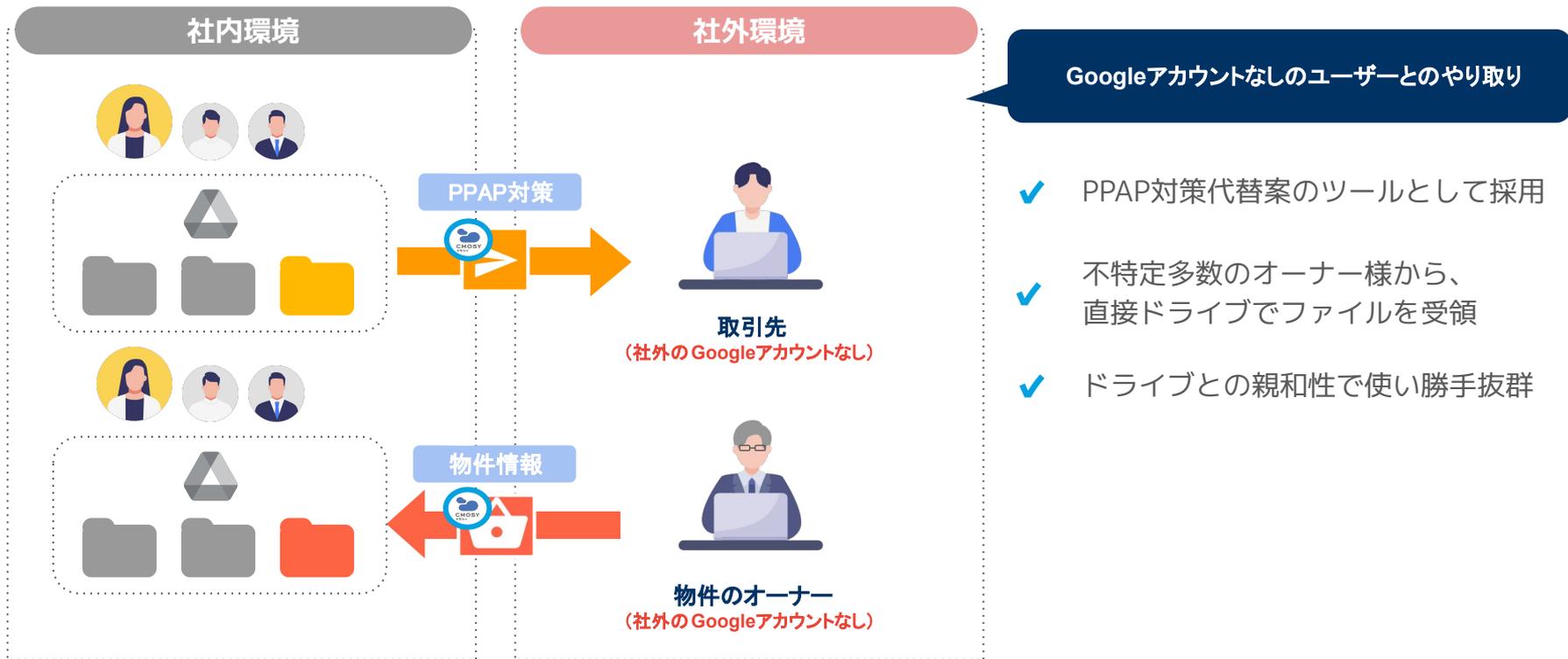
株式会社オープンハウス 様

- Google Workspace Enterprise
- Cmosy Liteプラン+集荷便オプション
- 会社規模 4,000ユーザ

営業資料を電子化し、
欲しい情報をすぐに取り出せるように

- ✓ 営業資料や物件情報を電子化し、効率的な業務の遂行が実現
- ✓ 個人情報、簡単に取り出せないように厳重に管理
- ✓ PPAPの完全廃止

社外とのファイルのやり取りについて



Google ドライブへ情報の一本化！社内全体で利活用を本格開始



株式会社エディオン 様

- ・Cmosy Lite+集荷便 プラン
- ・会社規模 16,000

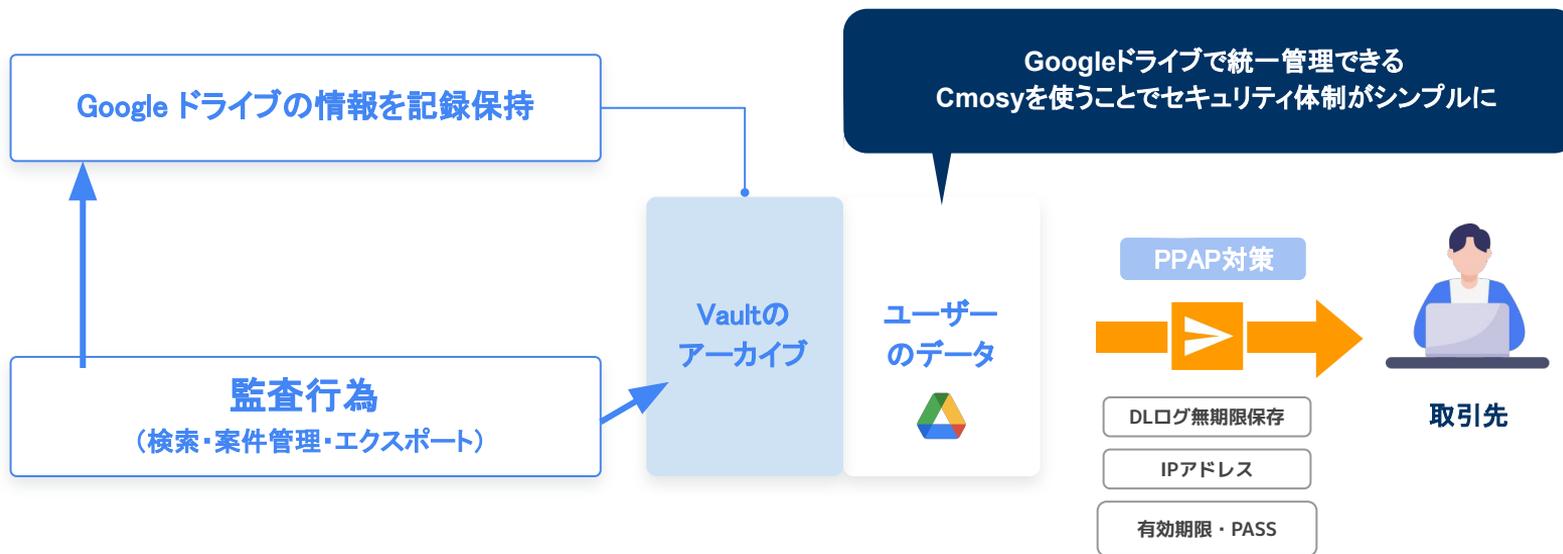
Google Workspace をもっと使いこなすために、 Google ドライブへの情報集約管理

- ✓ Google ドライブの利活用強化
- ✓ オンラインストレージの最適化
- ✓ これまで難しかった大容量ファイルの共有

セキュリティと監査対応の整備

Googleドライブに統一管理することで、社内外でシンプルなセキュリティ体制の構築が可能

Google Workspace



その他大規模事例



某大手航空会社様(会社規模:40,000名)
共有ドライブマネージャーを利用

4万IDの共有ドライブを管理
一般ユーザによるドライブ管理を実現

- ✓ 責任の所在を明確にすることで管理コスト削減
- ✓ 全ての共有ドライブを可視化
- ✓ 共有ドライブを使って適切に社外共有許可



某大手保険会社様(会社規模:30,000名)
Cmosy Standardプランを利用

金融独自の厳しい
セキュリティ要件にも対応

- ✓ Google ドライブのセキュリティポリシーを変更せずに社外共有可能
- ✓ 独自要件にもカスタマイズ対応
- ✓ Google ドライブへの一元管理により、構築の工数が削減

吉積情報について

Google も認める専門性と実績
安心してご依頼いただけます



since 2005
Google ONLY



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について

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。

