

# マンガでわかる Chromebook 編

ランサムウェア被害報告ゼロ!  
最強のセキュリティ機能を  
標準搭載!



Chromebookで  
みんなハッピーに!

## あらすじ

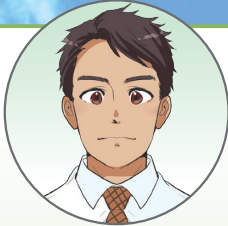
株式会社岡島事務機は、兵庫県内に3つの支社を持つ老舗の事務機販売会社。今回は、K市にある本社が舞台。本社にはシステム管理部門があり、営業部などからのシステム関係の質問やトラブルに対応している。そんな中、PCがウイルス感染した鈴木さんや、PCを紛失した江藤さんが報告にやってきた。これらの問題が発生した時のリスク軽減と未然に防ぐ為に、Chromebook の導入が検討された……。

## 登場人物紹介



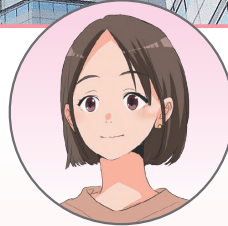
**田中部長**

本社システム部長。細かいことにはこだわらない、剛毅な親分肌のベテラン部長。



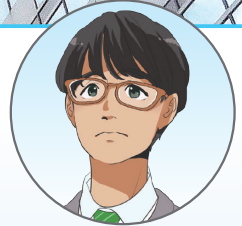
**大谷主任**

システム部主任。システム管理やトラブル対応までこなす技術肌の真面目なエンジニア気質。



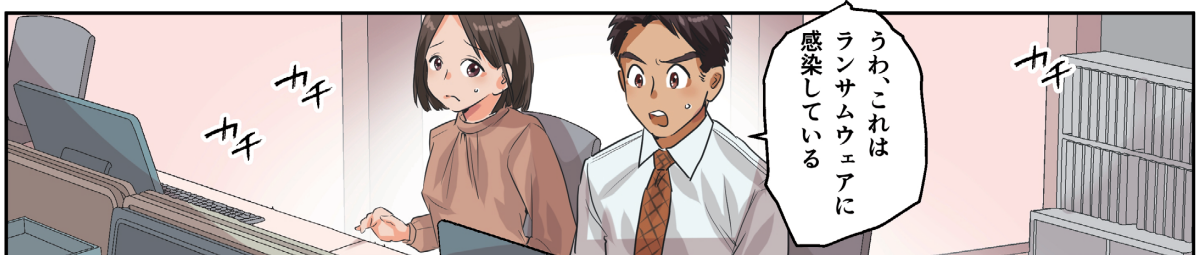
**鈴木さん**

営業部2年目。今年度から始めて自分の担当顧客をもつことに。元気が取り柄の営業担当。



**江藤さん**

営業部4年目。たまにうっかりミスをする頑張り屋さんの営業担当。





情報漏洩事故になる  
可能性もあるな

機密情報は入ってるのか？  
バックアップは？

取ってません

じゃあ最初から  
設定し直しだな

え…そのデータに  
アクセスできないと

ここ数週間の作業や  
お客様との契約書…  
どうしたら…

ほかのPCに感染して  
いないか二次被害を  
チェックしなきゃ…  
感染源はメールか？

これは大変だ…

大谷主任！

申し訳  
ありません

鞆ごとPCを  
紛失しました

ローカルに自分のデータも  
顧客のデータもあるし  
会社の重要な情報も心配です

会社の情報も、顧客の情報も  
洩れたらシャレにならないぞ！

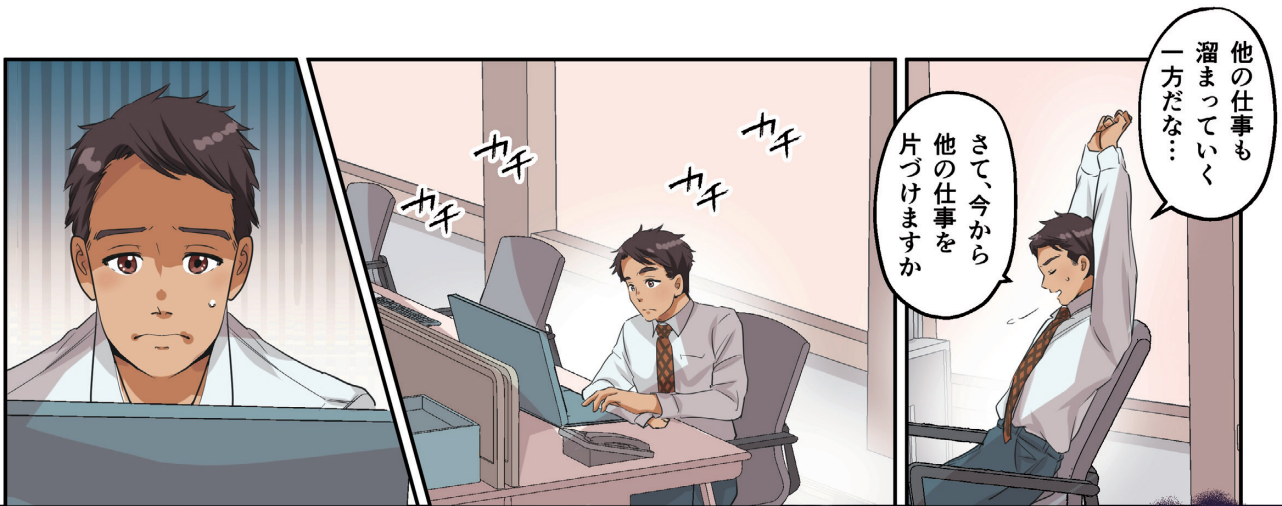
うちはMDM管理も  
リモートワイプもできない  
からひとまずパスワード変更  
をするしかないな…

カチ  
カチ

カチ

パスワードは変えたが  
上司への報告や始末書、  
PCの手配など  
全部やっておくんだぞ

顧客や従業員の情報資産は  
本当に大事なものだ  
これからはもっと  
大事に扱ってくれよ







## Chromebook の特徴

**セキュリティ機能が標準で搭載**

セキュリティ対策ソフトの  
購入不要！

**ブラウザやアプリがサンドボックス化**

攻撃からシステムを守る！

**データの保存はクラウド中心  
端末にデータを残さない設定も可能**

データ漏洩のリスクも軽減

**他OSと異なり、  
電源を入れた瞬間から保護**

ランサムウェア感染報告  
0件の実績！

(他OSは起動しないとウイルス対策が働かない場合がほとんど)

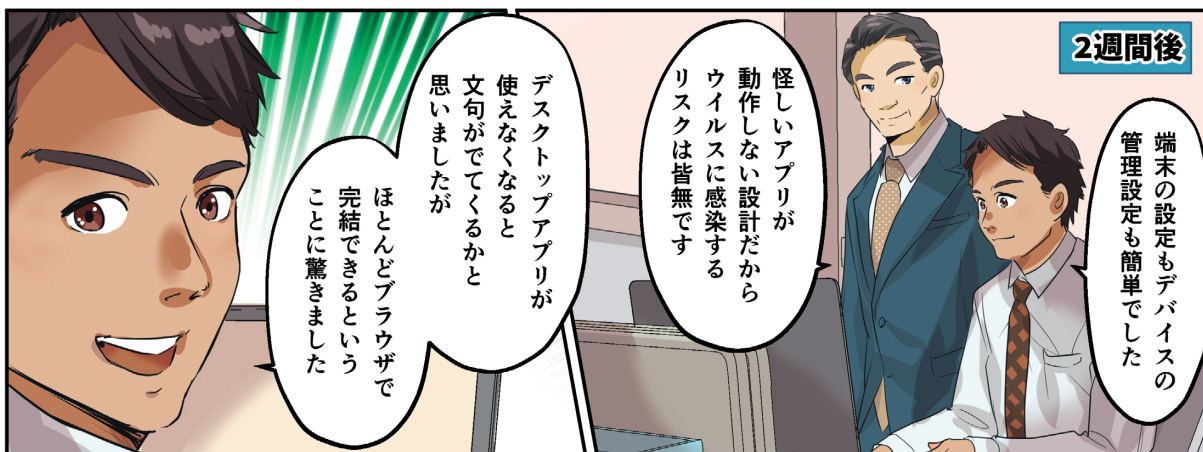
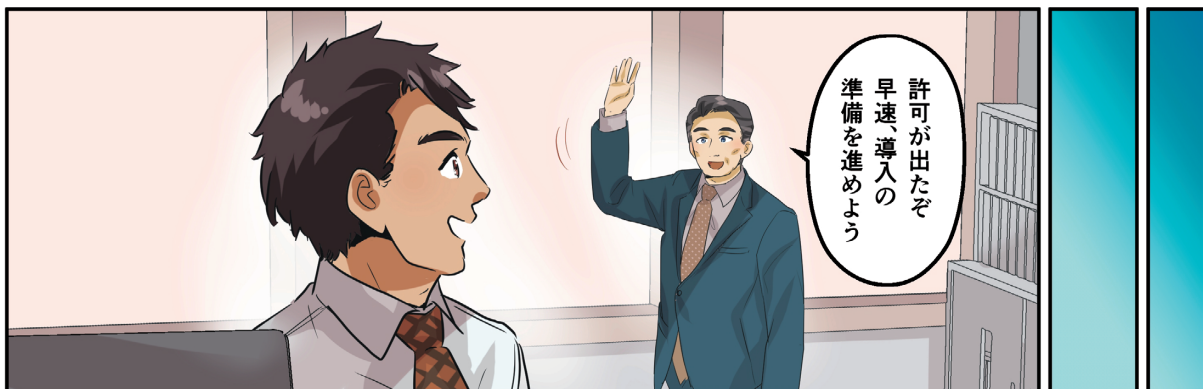
**バッテリーも長持ち、端末単価も安い！**

※実はGIGAスクールでは**5割弱のシェア**\*で**日本で1番使われているOS**！

※引用：MM総研「小中GIGAスクールにおけるICT環境のベンダーシェア」







こうして Chromebook を導入した岡島事務機は

## ウイルス感染報告ゼロ データ漏洩ゼロ

さらなる  
売上アップ

業務効率化により売上アップ！  
一人10時間/月の残業時間の減少

残業時間減少による  
コスト削減

給与アップによる  
社員増加

残業代・端末代の  
コスト削減による  
給与アップ

ぜひ一度皆さんも  
試してみてください！

セキュリティ強化を  
目的として導入した  
Chromebook が  
まさか会社にとって  
こんなメリット  
が出るとは！



# Chromebook を企業で利用するポイント

## 従来のパソコンとは違う。ChromeOS を搭載した新世代端末が Chromebook

ブラウジングはもちろん、Webベースで構築された社内システム、ドキュメントにいつでもどこからでもアクセスが可能！クラウドサービスとの親和性も抜群です。

### 従来のパソコンの場合

目的のアプリの起動まで 少々待たされることも…

ハードウェアの初期化、ブートローディング、各種アプリ、ウイルス対策ソフトの起動などの処理がされ、メーカーなど目的のアプリを起動するまでに他のプログラムの完了を待つ必要あり。端末自体の保護のためウイルス対策、HDD暗号化、OSアップデートの確認…等メンテナンスが常に必要。



### Chromebook の場合

ブラウザ起動まで**高速数秒起動!**

**ChromeOS 利用で高度なセキュリティ  
起動まで待ち時間なし!**

外出中のメール／資料の確認を瞬時に行える。

端末に対するウイルス対策、ランサムウェア対策は不要。  
ChromeOS 内で対策済み。HDDやネットワーク通信も暗号化され高度なセキュリティを保てる!



Chromebook はローカルにデータを保存しない設定も可能です。

クラウド上にファイルを格納するため、故障時のデータの消失や万が一紛失した際の漏えい事故を軽減することができます!

### 従来のパソコンの場合

ローカルにファイルを格納するため、たくさんのファイルを持ち歩く必要がある紛失・故障時のリスクも甚大

データを  
「持ち歩く危険性」  
あり

もしも故障、紛失、盗難にあってしまったら

ローカル内のデータが**消失、漏えいしてしまう**

### Chromebook + Chrome Enterprise Upgrade の場合

基本は  
クラウドに  
ファイルを格納

Google Drive

もしも故障、紛失、盗難に  
あってしまったら

リモートでロックや消去し、  
別の Chromebook を購入、  
ログインするだけ

Chromebook は  
シンクライアントのように  
利用できるので**安心!**

Chromebook

データは  
**消失、漏えいしない**

## Chrome Enterprise Upgrade とは?

Chromebook を企業や自治体で利用するうえで欠かせない純正の管理コンソールライセンスです。

Chromebook の台数分、このCEUライセンスを導入することで、ChromeOS 端末の制御ができるようになります。

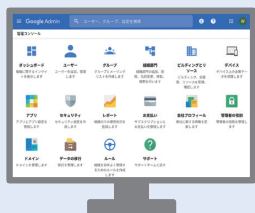
**1台から台数に上限なく Chromebook を遠隔で一元管理できます。**

従業員や職員自身は知らないうちにセキュアな環境の下で業務ができます。

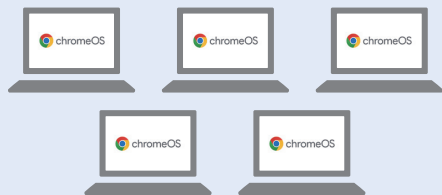
データに端末を残さないとはいえ、紛失・盗難が起きてしまったら…

①遠隔でデータをワイプ ②遠隔で端末自体を無効化 ③ドライブは工場出荷時点で暗号化  
Chromebook はこの3つができるので、安全性が高まります。

・ログインユーザの制御  
・利用するアプリの制御 等  
ができる!



数クリックで  
簡単に設定



Chromebook + CEU

会社に眠っている古い Windows や Mac を ChromeOS Flex で Chromebook のように利用可能!

既存のハードウェアを  
有効活用

Windows  
Mac

簡単3ステップで  
インストール

- ①リカバリーユーティリティ入手
- ②USBインストーラの作成
- ③ ChromeOS Flex を試す

**無料!!**

USBの費用のみ  
(8GB以上)

Chromebook と  
同様に**利用可能**  
管理コンソールも  
同一**利用可能**

Chromebook、ChromeOS Flex デバイスと  
Chrome Enterprise Upgrade で**安心・安全に、工数とコストを削減**



## Google 販売支援サイト



chrome enterprise

### デバイスを安全かつ効率的に管理

ChromeOS 向けMDM



#### Chrome Enterprise Upgrade (CEU)

高度なセキュリティ



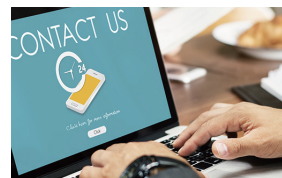
シンプルな一元管理



柔軟なアクセス



年中無休のIT管理サポート



## Google Workspace

### ビジネスに必要なツールを1つに集約

チームコラボレーションを強化する統合型ワークスペース



#### Google Workspace とは

Google Workspace は、Google がクラウド上で提供する統合型ワークスペースです。メールやカレンダー、ドキュメント作成ツール、大容量ストレージ、ビデオ会議など業務で必要とされる機能を集約し、1つのサービスとして提供しています。

場所とデバイスを選ばない自由な働き方



シームレスなコミュニケーション



リアルタイムで共同編集







## Google 販売支援サイト



### わずか数秒で起動 ChromeOS がビジネスのスピードを加速します



#### Chromebook



Google が開発した ChromeOS をプリインストールしたノート型の PC を Chromebook と呼びます。日本では GIGA スクール構想で導入された OS シェアで 1 位※を獲得しました。最近では、ビジネスアプリケーションにおけるクラウドコンピューティングの利用増加に伴い、一般企業、地方自治体、役所、銀行、病院などセキュリティ要件の高い分野でも導入が進んでいます。

※：MM 総研 2021 - GIGA スクール構想実現に向けた ICT 環境整備調査

#### 起動・終了が速く、動作も快適



#### 高いセキュリティ



#### ストレスのないアップデート



#### ChromeOS Flex



ChromeOS Flex は、2022 年に新たに登場した ChromeOS の仲間です。既存の Windows や Mac などに後からインストールをして、ChromeOS として利用することができます（無料）。古く低スペックな PC でも動作しますので、未使用の PC を再活用し、セキュリティとサステナビリティを両立させる事が可能です。

また、認定デバイスリストに掲載されているデバイスは、Chrome Enterprise Upgrade (MDM ライセンス) で管理登録することで Google のサポートを受けることもできます。

#### Kiosk & Signage Upgrade



ChromeOS はキオスクやデジタルサイネージでもシェアを伸ばしています。ChromeOS および ChromeOS Flex を搭載したデバイスに Kiosk & Signage Upgrade ライセンスを適用することで、手軽にキオスクモードを利用することができます。

Chrome Enterprise Upgrade で管理された Chromebook と同様に、デバイスの状態確認やアプリケーションの更新などを容易に行うことができます。また、遠隔操作も可能な上、セキュリティ機能も充実しており、不正アクセスや情報漏洩のリスクを低減することができます。

※ キオスクモードは管理コンソールで設定を有効にすることで利用が可能になります。



ダイワボウ情報システム株式会社

<https://www.pc-daiwabo.co.jp>

iDATEN(韋駄天) Google 販売支援サイト

<https://www.idaten.ne.jp/portal/page/out/mss/google/index.html>

