

— クライアント運用管理ソフトウェア —  
**SKYSEA**  
Client View  
スカイシー クライアント ビュー



進化し続ける、営業名刺管理  
**SKYPCCE**  
スカイピース

セキュリティソフトウェアの  
メーカーとして

S k y 株式会社



# 会社案内

# S k y 株式会社 会社概要

会社名	S k y 株式会社 		
設立	1985年3月2日	資本金	10億円
本社所在地	東京都港区港南2丁目18番1号 JR品川イーストビル9階	売上高	1,243.0億円 (2025年3月期)
	大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル20階	従業員数	4,179名 (2025年4月1日現在)
拠点所在地	札幌、仙台、大宮、東京、横浜、静岡、三島、名古屋、大阪、神戸、広島、松山、福岡、沖縄		

# 事業内容

## ICTソリューション事業

**SKYSEA**  
Client View

**SKYPCE**

**SKYMENU Cloud**

**Sky Menu Class** **Sky Menu Pro**  
**SKYDIV Desktop Client** **SKYMEC IT Manager** システムインテグレーション

## クライアント・システム開発事業

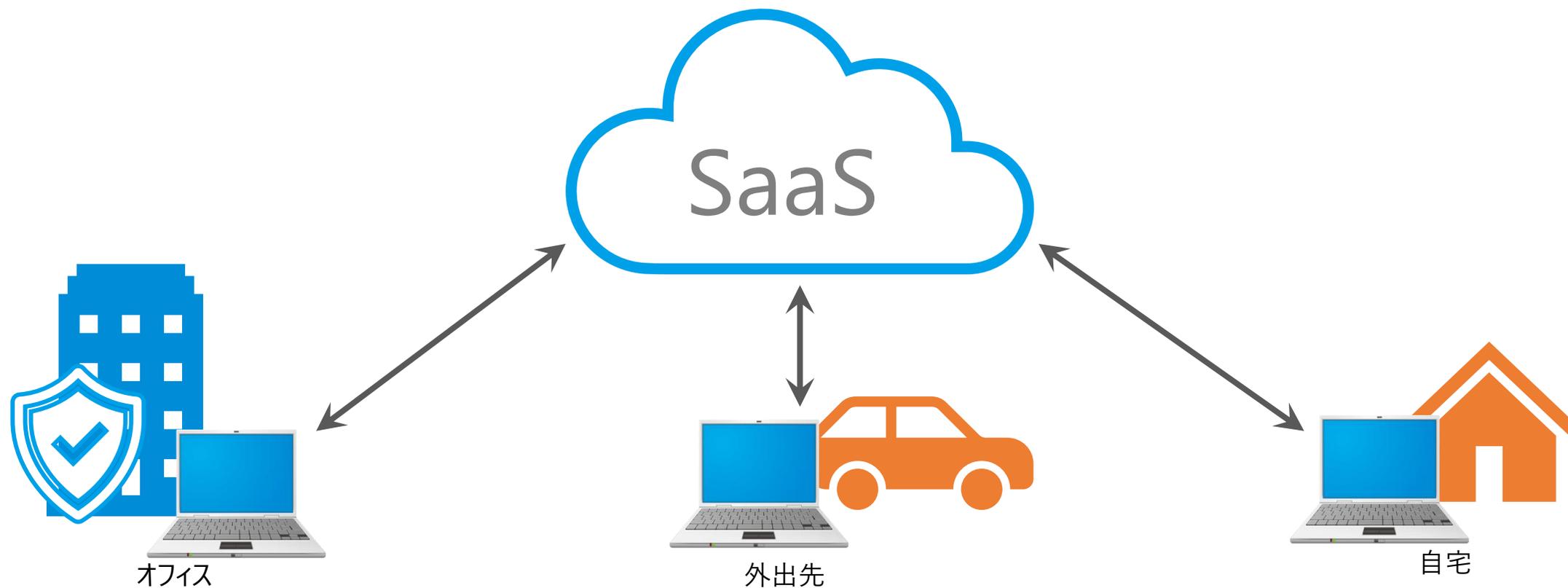
業務系システム開発

組込み / 制御 /  
アプリケーション開発

ソフトウェア評価/検証・  
サポート

# 多くのSaaSは、ゼロトラスト環境での運用が前提

「境界型防御」で守られていないネットワーク環境からもアクセスすることが前提



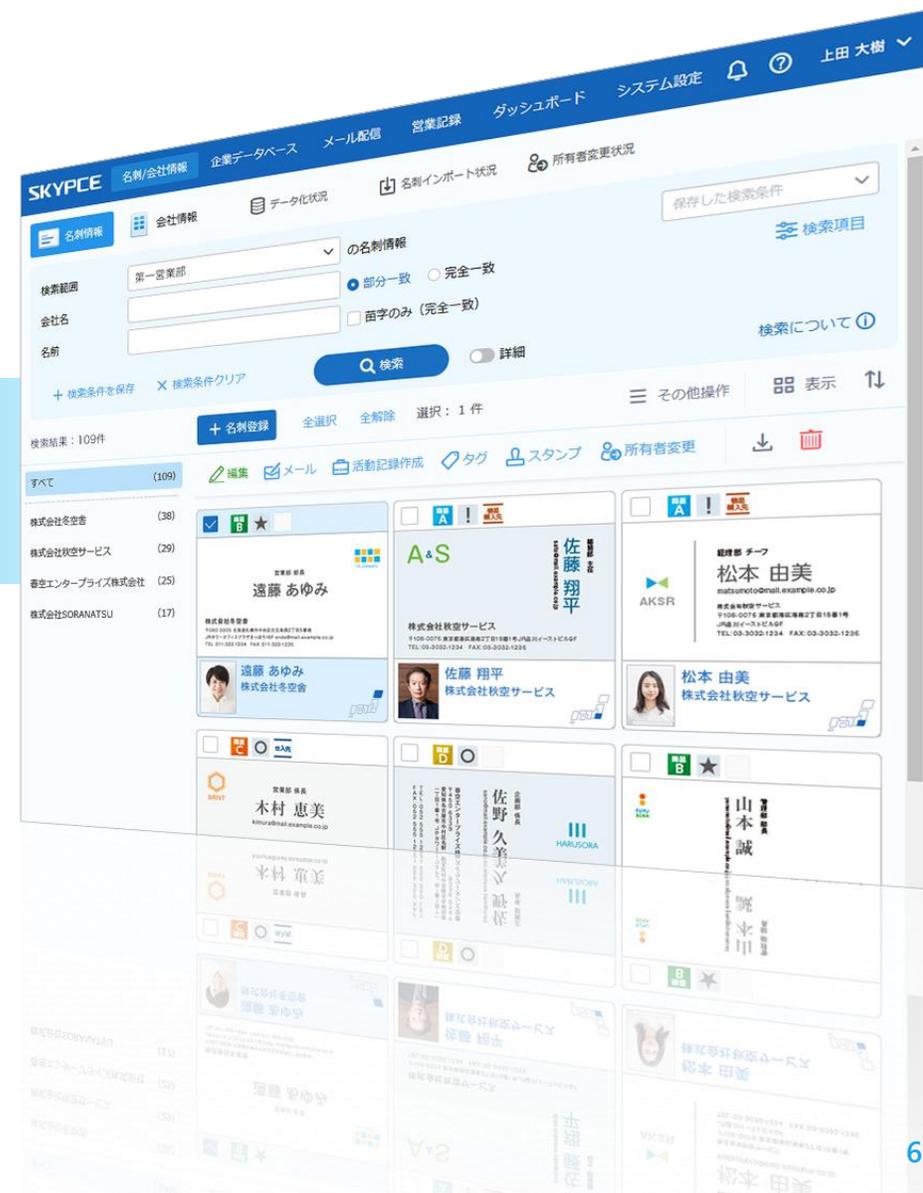
# SaaS：営業名刺管理 SKYPCE

# SKYPCE

## 業務で得た名刺は組織の重要資産

フリーの名刺管理ソフトウェアは  
重要情報の漏洩につながることも.....

信頼できる顧客情報の共有で  
営業DXの実現へ



# SKYPCEの仕組み

※記載の名刺情報は架空のものであり、実在の人物や団体などとは関係ありません。



## 名刺スキャン



S k y 社屋内

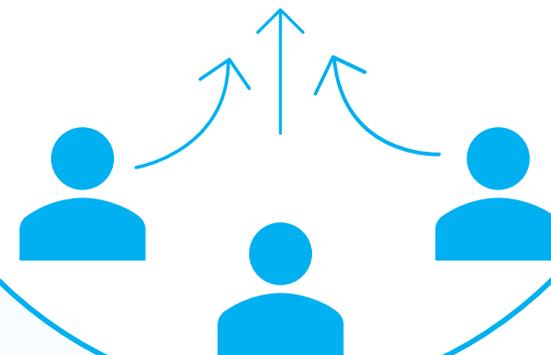
## 正確にデータ化

精度99.9%

※1 SKYPCE（OCRおよびオペレーター入力）によりデータ化した名刺データ化枚数に対して、名刺データ化の誤りがあった枚数を基に算出。（複数年の実測値における1年間の平均値です。）

SaaS

## 名刺情報共有

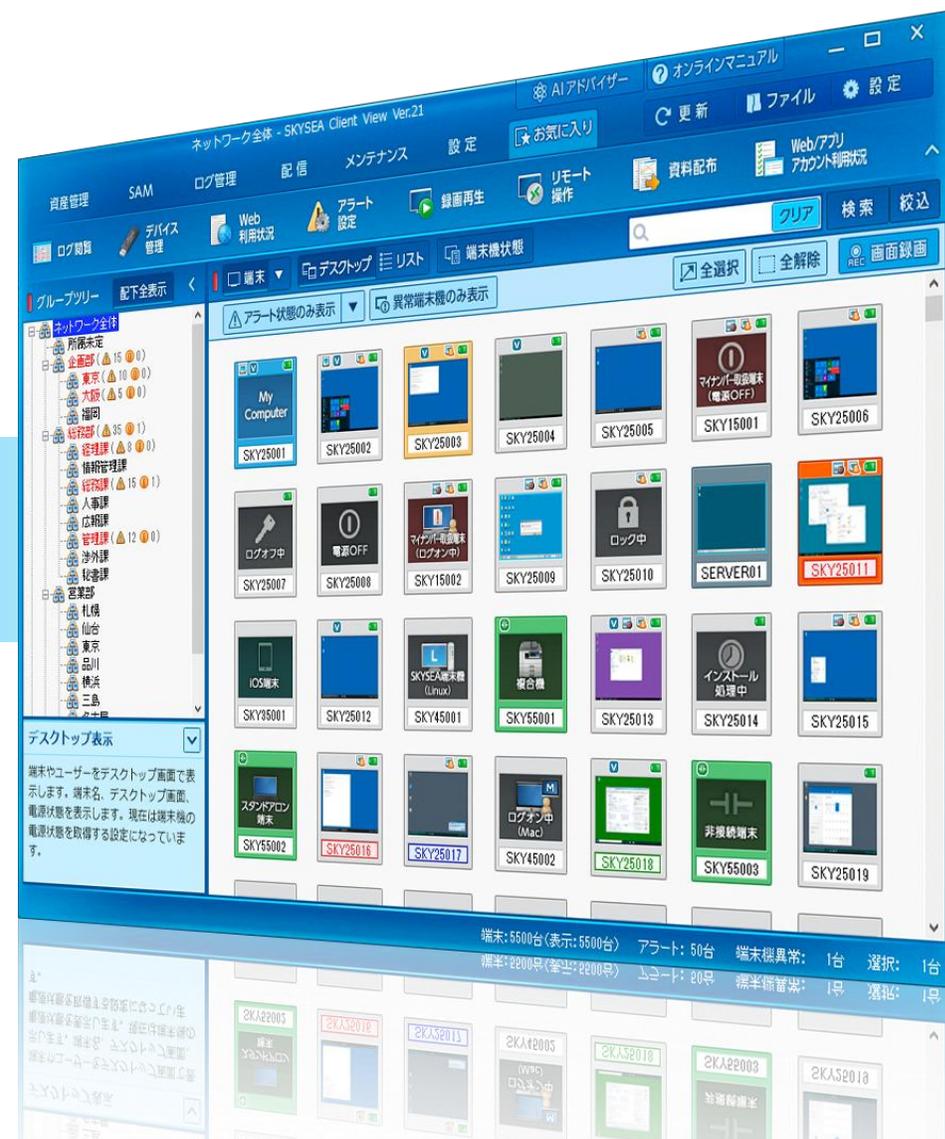


# クライアント運用管理ソフトウェア SKYSEA Client View



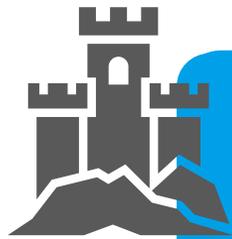
## 組織を取り巻くリスク対策を支援

さまざまなIT資産を一元管理。  
サイバー攻撃対策や情報漏洩対策の  
実現を支援します。

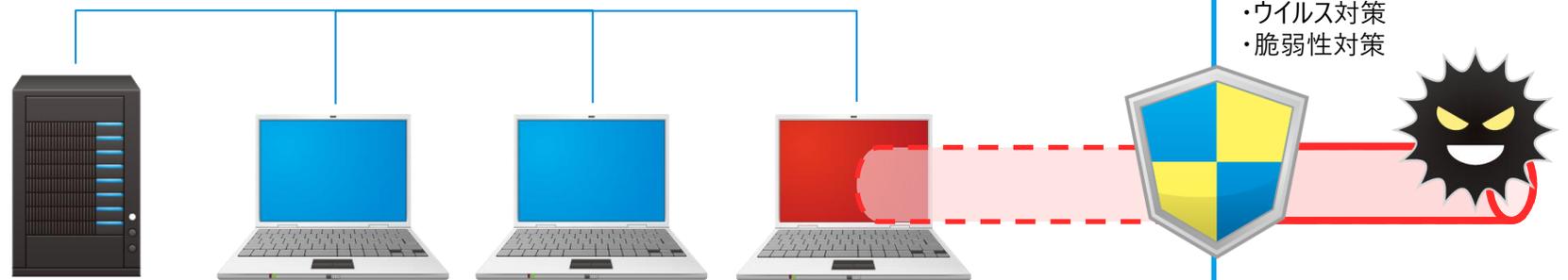


# 境界型セキュリティにおいて重要なクライアント運用管理

## 内部に侵入させないためのクライアント運用管理



### 境界型



# ゼロトラストセキュリティでさらに重要なクライアント運用管理

個々の端末のセキュリティを高め、  
感染時の防御や対策も行うクライアント運用管理

## ゼロトラスト

・ウイルス対策  
・脆弱性対策



・ログ  
・通知

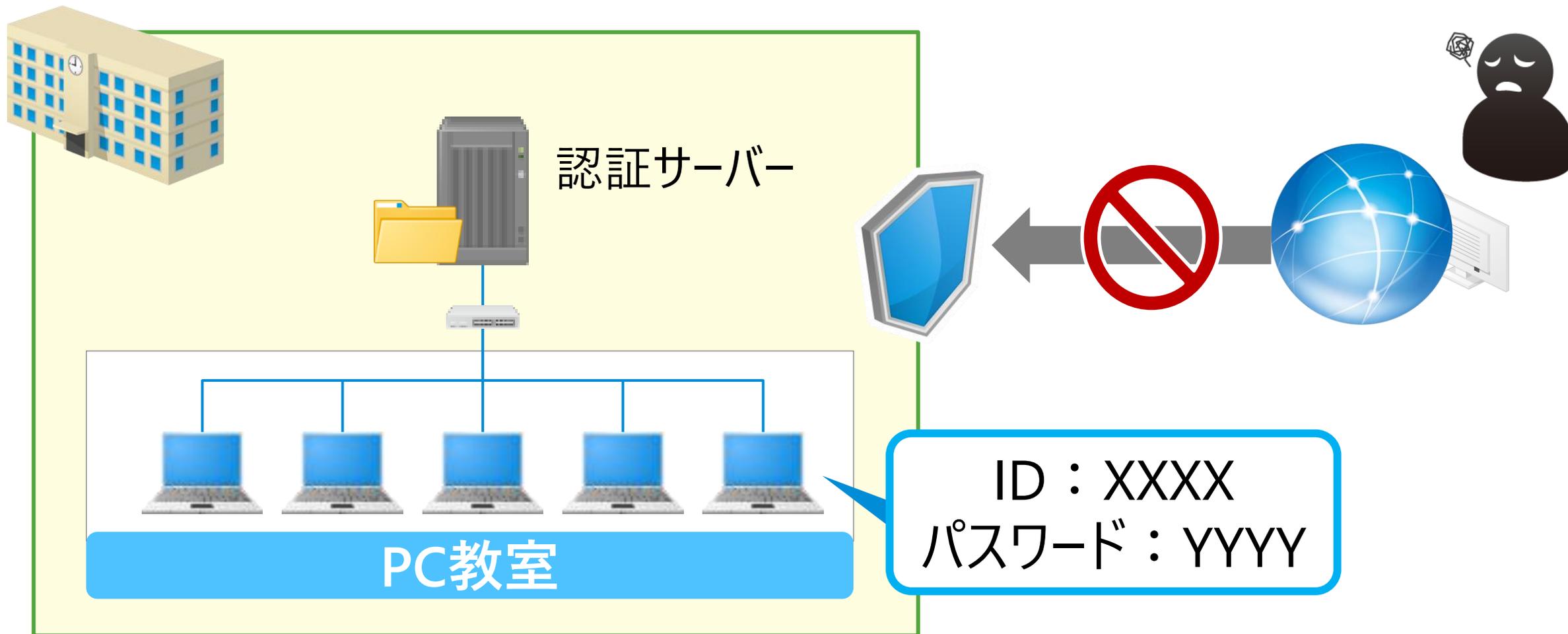


・防御



# GIGAスクール構想で変わる 学校のセキュリティ

# 従来の学習端末は？



インターネットから侵入できないので、リスクは少なかったです。

# 令和の時代における学校のスタンダード：GIGAスクール構想

出典： 文部科学省「GIGAスクール構想の実現」 [https://www.mext.go.jp/content/20210118-mxt\\_jogai01-000011648\\_001.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20210118-mxt_jogai01-000011648_001.pdf)

令和元年度補正予算・令和2年度第1次補正予算を合わせた全体像

## GIGAスクール構想の実現

4,610億円（文部科学省所管）  
令和元年度補正予算額 2,318億円  
令和2年度1次補正予算額 2,292億円

Society5.0時代を生きる子供たちに相応しい、誰一人取り残すことのない公正に個別最適化され、創造性を育む学びを実現するため、「1人1台端末」と学校における高速通信ネットワークを整備する。

目指すべき  
次世代の  
学校・  
教育現場

- ✓ 学びにおける時間・距離などの制約を取り払う ～遠隔・オンライン教育の実施～
- ✓ 個別に最適で効果的な学びや支援 ～個々の子供の状況を客観的・継続的に把握・共有～
- ✓ プロジェクト型学習を通じて創造性を育む ～文理分断の脱却とPBLによるSTEAM教育の実現～
- ✓ 校務の効率化 ～学校における事務を迅速かつ便利、効率的に～
- ✓ 学びの知見の共有や生成 ～教師の経験知と科学的視点のベストミックス(EBPMの促進)～

## 新しいICT環境 クラウド

高速大容量  
機密性の高い  
安価なネットワーク



家庭での活用



1人1台端末

## 児童生徒の端末整備支援

- 「1人1台端末」の実現 **2,973億円**  
国公立の小・中・特支等義務教育段階の児童生徒が使用するPC端末整備を支援  
対象：国・公・私立の小・中・特支等  
令和元年度 1,022億円  
国公立：定額(上限4.5万円) 令和2年度1次 1,951億円  
私立：1/2(上限4.5万円)

- 障害のある児童生徒のための入出力支援装置整備 **11億円**  
視覚や聴覚、身体等に障害のある児童生徒が、端末の使用にあたって必要となる障害に対応した入出力支援装置の整備を支援

対象：国・公・私立の小・中・特支等  
国立、公立：定額、私立：1/2

## 緊急時における家庭でのオンライン学習環境の整備

- 家庭学習のための通信機器整備支援 **147億円**  
Wi-Fi環境が整っていない家庭に対する貸与等を目的として自治体が行う、LTE通信環境（モバイルルータ）の整備を支援

# 令和の時代における学校のスタンダード：GIGAスクール構想

オンライン教育の実施～  
を客観的・継続的に把握・共有～  
の脱却とPBLによるSTEAM教育の実現～  
～  
のベストミックス(EBPMの促進)～

## 新しいICT環境

クラウド

高速大容量  
機密性の高い  
安価なネットワーク



1人1台端末

家庭での活用



# 令和の時代における学校のスタンダード：GIGAスクール構想

オンライン教育の実施～  
を客観的・継続的に把握・共有～  
の脱却とPBLによるSTEAM教育の実現～  
～  
のベストミックス(EBPMの促進)

## 新しいICT環境

クラウド



クラウド  
バイ  
デフォルト

家庭での活用



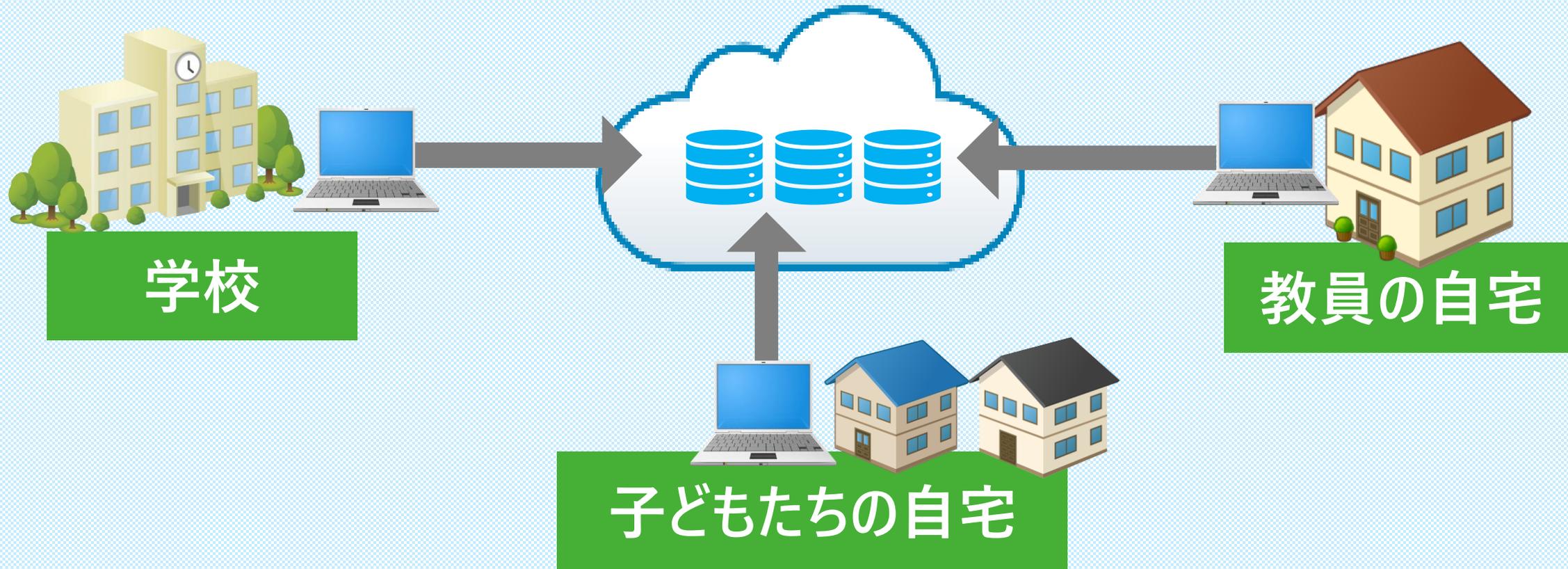
1人1台端末



# 「クラウド・バイ・デフォルト」による変化

アカウントがあれば、どこからでも学習や校務用のシステムを利用可能

## クラウドシステム



# 特に教員アカウントが漏洩すると、大きな情報セキュリティ事故に

## 管理者権限を持つ教員アカウントが漏洩したことによる被害例

2016年：校内サーバー、県共有クラウドシステムから  
教職員と学生**最大8万件以上**の情報漏洩

2017年：校内システムから  
**個人情報を含むファイル15万件以上**が漏洩

2023年：校内用Googleドライブに対し  
不正アクセスが発生。**漏洩件数不明**

2025年：校内ネットワークから  
**過去分を含む**教職員と学生の情報が漏洩



# 特に重要な「教職員のアカウント」を守るためのガイドライン

## 教職員が使用するネットワークや端末に求められる技術

### 必須

- ①-1 多要素認証
- ①-3 シングルサインオン
- ②-1 通信経路の暗号化
- ②-2 Webフィルタリング
- ③-1 MDM
- ③-2 アンチウイルス
- ③-3 データ暗号化
- ③-5 IDS / IPS

### 条件付きで望ましい

- ①-2 リスクベース認証

適切な判定基準を用いる

- ③-4 EDR

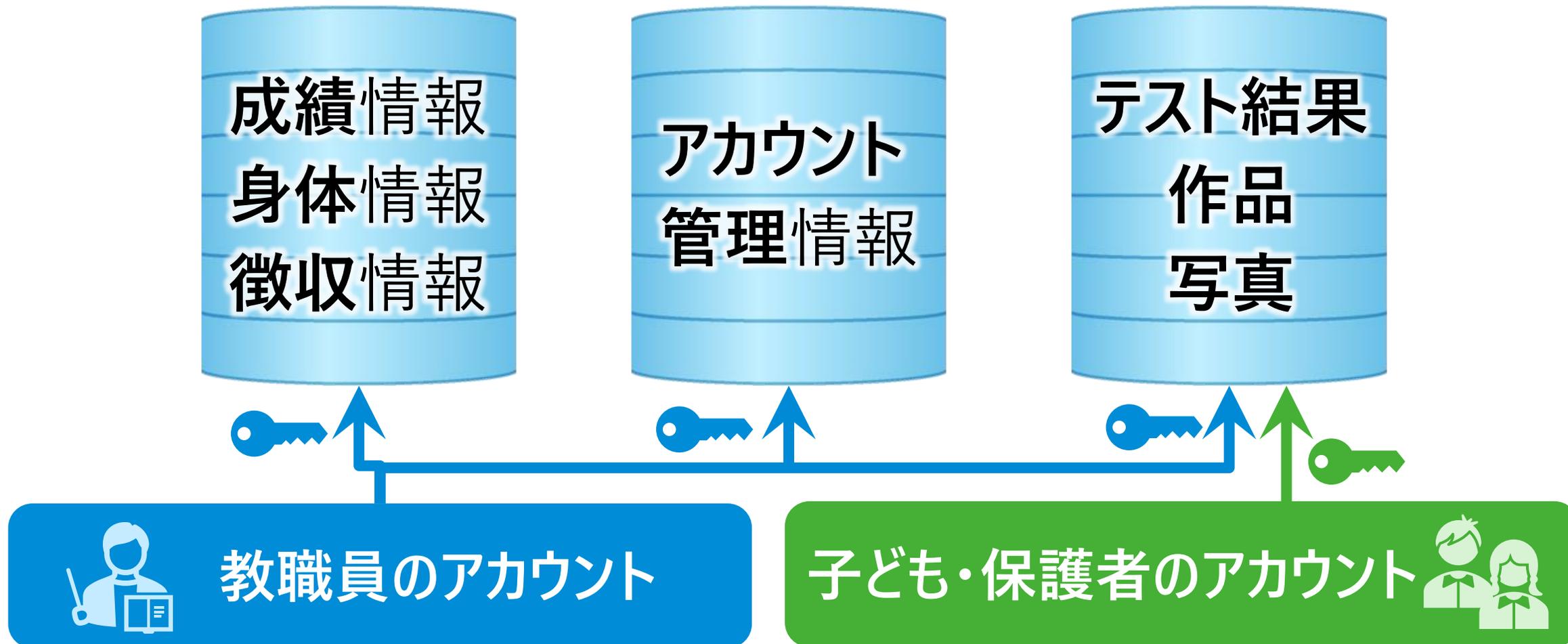
専門的な知識を持つ人材が管理する

- ③-6 WAF

専門的な知識を持つ人材が管理する

# もし、アカウント情報が盗まれたら...

デジタルの情報は、ひとたび漏洩すると消すことは困難



# もし、アカウント情報が盗まれたら...

デジタルの情報は、ひとたび漏洩すると消すことは困難

成績情報

テスト結果

教職員だけでなく  
子どもたちや保護者への啓発も必要



教職員のアカウント

子ども・保護者のアカウント



情報セキュリティのための  
各種コンテンツをご提供

# ITリテラシー教育は「どのように」行う？

- ① ITリテラシー教育の**授業内容**を作る負担が大きい。
- ② 市販のコンテンツでは、**学校のルール**に合わないことがある。
- ③ 変わりゆく情勢に合わせて**更新し続ける**ことが難しい。

これらのお悩みに応える  
コンテンツを提供

2025年2月3日無償公開開始



教職員向け

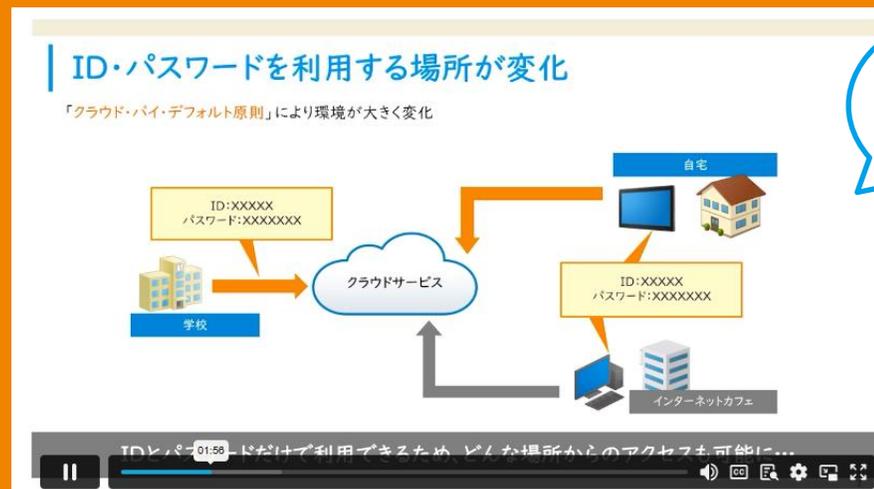
児童生徒向け



## インストラクターによる解説動画 授業や研修で再生

### 正しいID・パスワードの運用管理とは？

デジタル機器やサービスの利用には、IDやパスワードの運用管理が欠かせません。「ID・パスワードを盗まれたらどんな危険があるのか」「児童にパスワードの作成を指導する上で注意すべき点」など、ID・パスワードの運用管理に必要な基礎知識を解説しています。



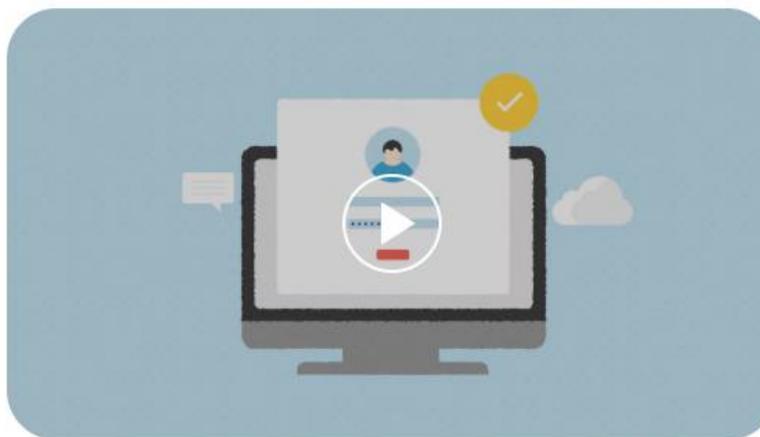
資料ダウンロード



資料ダウンロード



教職員向け



## 正しいID・パスワードの運用管理とは？

デジタル機器やサービスの利用には、IDやパスワードの運用管理が重要です。ID・パスワードを盗まれたらどんな危険があるのか、児童にパスワードの作成を指導する上で注意すべき点など、パスワードの運用管理に必要な基礎知識を解説しています。

資料ダウンロード



## PPTデータ

パスワードの文字数など組織のルールに合わせて編集し、共有も可能



教職員向け

## PPTデータ

パスワードの文字数など組織のルールに合わせて編集し、共有も可能

認

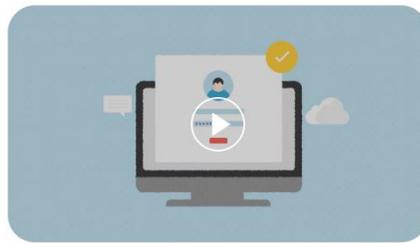
編集と共有を  
使用許諾において  
認めています

童にパスワードの作成を指導する上で注意すべき点」など、  
ードの運用管理に必要な基礎知識を解説しています。

資料ダウンロード



監修：立命館大学  
情報理工学部 教授  
上原 哲太郎 氏





## 教職員向け

- 正しいID・パスワードの運用管理とは？
- フィッシング詐欺、詐欺メールへの注意点
- PCを自宅へ持ち帰る際の注意点
- インターネットと著作権について



## 児童生徒向け

- 学習用タブレット端末は大事に使おう
- 自分のパスワードはしっかり守ろう
- SNSを利用するときの注意点
- サイバー犯罪の加害者にならないために



## 教職員向け

編集して企業・家庭用に



## 児童生徒向け

- 正しいID・パスワードの運用管理とは？
- フィッシング詐欺、詐欺メールへの注意点
- PCを自宅へ持ち帰る際の注意点
- インターネットと著作権について
- 学習用タブレット端末は大事に使おう
- 自分のパスワードはしっかり守ろう
- SNSを利用するときの注意点
- サイバー犯罪の加害者にならないために

SKYPCEが分かる  
資料ダウンロードセット

各種資料・事例ダウンロード

Sky株式会社はフィッシング対策協議会の正会員

## 対策事例資料

### フィッシング詐欺の被害に遭わない為に



#### I 掲載内容

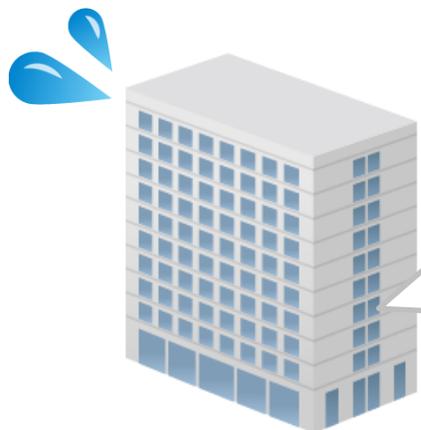
- ID・パスワード管理の重要性
- 理想のパスワードとは
- ID・パスワードの管理方法
- フィッシング詐欺被害の事例
- SKYPCEの情報セキュリティ対策

SKYPCEユーザー様向けの  
コンテンツをご提供中



立命館大学 情報理工学部 セキュリティ・ネットワークコース 教授 京都大学博士(工学)  
上原 哲太郎 氏 監修

1995年 京都大学大学院工学 研究科博士後期課程研究指導認定退学。京都大学大学院工学研究科助手、和歌山大学システム工学部講師、京都大学大学院工学研究科助教授、京都大学学術情報メディアセンター准教授を経て、2011年総務省技官。通信規格と情報セキュリティ施策に従事。2013年より現職。NPO情報セキュリティ研究所理事、NPOデジタル・フォレンジック研究会会長、(一財)情報法制研究所理事、京都府警察サイバーセキュリティ戦略アドバイザー、和歌山県警察サ



取引先や業界ガイドラインなどから従業員教育が求められるけれど  
社内講師がセキュリティ研修を継続的に行うのは難しい

## インストラクターによる セキュリティ研修（有償）

理解度確認テスト付き  
（集合 / オンライン / e-ラーニング）



ご清聴ありがとうございました。

## 情報セキュリティコンテンツ

- <https://www.skymenu.net/column/security/>
- [https://www.skypce.net/document\\_dl/](https://www.skypce.net/document_dl/)

## セキュリティ研修

- <https://www.skyseaclientview.net/support/guide/guide005.html#training>

## 商品に関するお問い合わせや最新情報は

**SKYSEA**  
Client View

SKYSEA

検索

<https://www.skyseaclientview.net/>  
商品に関するお問い合わせは、Webサイトよりお受けしております。



**SKYPCE**

SKYPCE

検索

<https://www.skypce.net/>  
商品に関するお問い合わせは、Webサイトよりお受けしております。



- 企業名、本社代表電話番号などをお答えいただけない場合、ご利用いただけません。
- 法人以外の方からのお問い合わせには対応いたしかねます。
- サービス・品質の向上とお問い合わせ内容などの確認のために、通話を録音させていただいております。

東京

**03-5860-2622**

大阪

**06-4807-6382**

受付時間9:30～17:30(土・日・祝、ならびに弊社の定める休業日を除く平日)

**Sky株式会社** <https://www.skygroup.jp/>

- 東京本社 〒108-0075 東京都港区港南2丁目18番1号 JR品川イーストビル9F TEL.03-5796-2752 FAX.03-5796-2977
- 大阪本社 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル20F TEL.06-4807-6374 FAX.06-4807-6376
- 札幌支社 仙台支社 大宮支社 横浜支社 静岡支社 三島支社 名古屋支社 神戸支社 広島支社 松山支社 福岡支社 沖縄支社