

# 保育施設における映像・顔認証の利活用シーン

保育施設において、「セキュリティ向上」「衛生面向上」「利便性向上」に貢献するために活用シーンと導入メリットをご紹介します。

## 保育施設現場における課題

### 1. 保育施設の安全性向上

保護者が安心して預けられる施設にしたい。

顔認証や映像管理により、なりすましを抑止  
**セキュリティ向上**

### 2. 保育施設の衛生面向上

多数集まる施設の衛生面を向上したい。

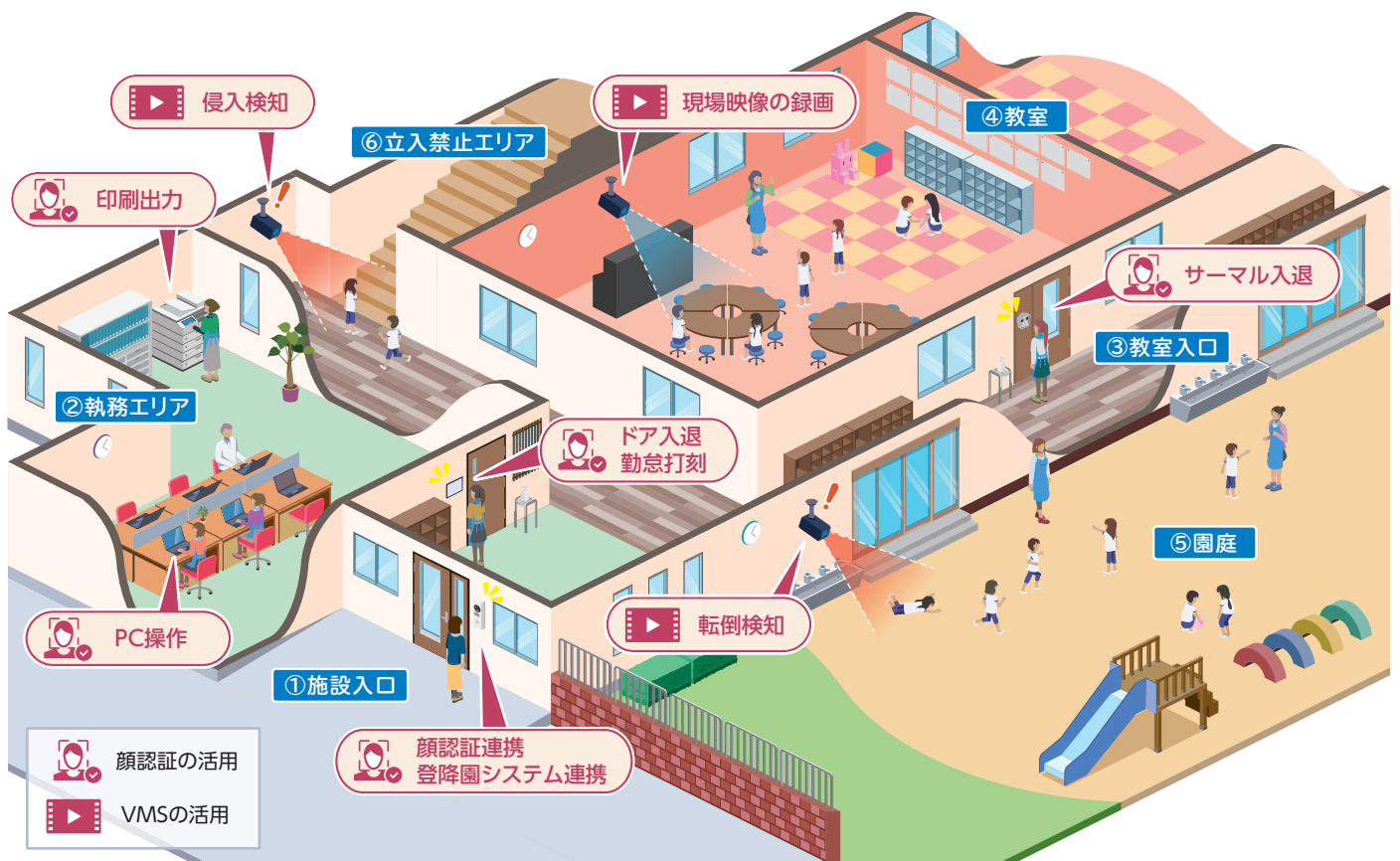
サーマルカメラ連携による体表温検知、  
機器や扉の非接触化により、衛生面向上に貢献  
**衛生面向上**

### 3. 従業員の業務改善

従業員の働きやすさ、作業効率を高めたい。

顔認証入退により、保護者訪問対応時間の削減  
ログから保護者の送迎時間保育士の勤怠時間の管理  
**利便性向上**

## 保育園全体イメージと活用場面



顔認証・映像活用パターン

**①施設入口**

ドア入退  
登降園システム連携

**セキュリティ向上** **利便性向上**

- 顔認証によるスムーズな受付が可能
- 未登録者はインターホンカメラを用いた通話確認を行い、扉の遠隔解錠が可能

**②執務エリア**

ドア入退  
ログオン  
印刷  
勤怠打刻

**利便性向上**

- ICカードやパスワード入力不要でオフィス機器が利用
- 勤怠打刻可能
- ハンズフリーで衛生的なドア入退

**③教室入口**

ドア入退

**セキュリティ向上**

- 顔認証とサーマルカメラを用いた体温検知連携でセキュアで衛生的な教室入退を実現

**④教室**

録画

**トレーサビリティ向上** **セキュリティ向上**

- 教室内の映像を一定期間保存
- 感染症濃厚接触者追跡など事象発生時の追跡確認に活用可能

**⑤園庭**

転倒検知

**トレーサビリティ向上** **セキュリティ向上**

- 転倒や一定時間以上の滞留など骨格や映像から推定し、検知が可能

**⑥立入禁止エリア**

モニタリング  
立入禁止

**セキュリティ向上**

- 立入禁止エリアの侵入を検知しアラート発報
- 不慮の事故やトラブルを未然に防止

NECの顔認証・映像活用ソリューション

NECでは、世界最高レベルの顔認証\*、多彩な機能を備えた映像活用ソフトウェアを組み合わせた映像活用ソリューションをカメラ1台からでも導入可能なセットとして商品化しています。

\*: NEC、米国国立標準技術研究所 (NIST: National Institute of Standards and Technology) による顔認証の精度評価で第1位を獲得  
[https://jpn.nec.com/press/202109/20210902\\_01.html](https://jpn.nec.com/press/202109/20210902_01.html)  
 NISTによる評価結果は米国政府による特定のシステム、製品、サービス、企業を推奨するものではありません。

NEC 顔認証アプライアンスサーバ・NEC ビデオマネジメントシステムアプライアンスサーバ

顔認証ソフトウェアやビデオマネジメントシステム (Milestone XProtect® Express plus) とサーバ (Express5800) をセットでご提供するアプライアンス製品。

- 複合ソリューションをOne-BOXでご提供
- 活用パターンに合わせて顔認証・VMS機能を選択
- システム導入を支援する設定/保守サービスを一括提供



\*上記SLは、アプライアンスサーバと他製品との組み合わせにより実現するものも含まれます。詳細はお問い合わせください。

個人情報の取扱いについて

本製品によりカメラ撮影した、特定の個人を識別できる画像データは個人情報に該当します。個人情報保護法その他の法令および規則ならびに関係官庁のガイドラインに従って個人情報を利用ください。

<個人情報保護法に規定された主な義務>

- 個人情報の利用目的を本人に通知または公表をしたうえで、撮影および個人データの利用を行う
- 特定した利用目的の範囲で個人情報を利用する
- 個人データの安全管理措置を講じる
- その他

また、街頭や店内などで不特定の人物を撮影する場合は、法令順守のみならず、プライバシーの保護、世論や国民感情などについて、十分に配慮ください。

特定の個人の識別の有無に関わらず、カメラで撮影した画像データの取り扱いについても、人権やプライバシーの観点から十分に配慮ください。

\* 防犯用途に「NEC 顔認証アプライアンスサーバ」をご購入される際は、安全な運用を目指したチェックシートによる事前申請が必要です。詳細は、弊社担当営業にお問い合わせください。

- 注意事項 ● 顔認証技術は、あらゆる条件下での認証を保証するものではありません。● このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。● 本製品には、有寿命品 (DVD-ROMドライブ、ハードディスクドライブ、電源、ファンなど) が含まれています。長時間の連続使用など使用状態によっては早期に交換が必要になります。● 無停電電源装置やディスクアレイコントローラのバッテリーは、使用することで消耗し、交換が必要になる部品です。● 本製品の輸出 (非居住者への業務提供等を含む) に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。● 装置によって動作環境により音圧レベルが高くなる場合がありますので、その場合には、コンピュータ専用室への設置を推奨します。● 本商品に装備されている各種インターフェースや拡張スロット等に関しては、対応したすべての周辺装置の動作保証をするものではありません。周辺装置および拡張機器 (メモリや拡張カード等) をお求めになる際は、対応OS、使用条件について購入元の販売店やメーカーに動作可否の事前確認を必ずお願いいたします。
- 商標 Androidは、Google Inc.の商標です。Milestone XProtectは、Milestone Systemsの登録商標です。本カタログに登場する製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意

ご使用前に、各種マニュアル (「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等) に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守りください。誤った使用法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

商品の最新情報を下記で提供しています。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

アプライアンスサーバ Express5800シリーズ

<https://jpn.nec.com/pcserver/appliance/lineup.html>



● 保育施設における映像・顔認証の利活用シーンに関するお問い合わせ

ファーストコンタクトセンター TEL 0120-5800-72

受付時間… 9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00 月曜日~金曜日 (祝日、NEC 休日を除く)

(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

