

新型コロナウイルス感染症対策

体表温測定入退室ソリューション

New Normal時代の感染リスク対策とは？

公共施設・オフィスで……

- 入室時に職員・従業員の検温を行い、感染の可能性がある人の入室を制限する。
- 職員・従業員の健康状態を管理し、職場内での感染拡大を避ける。



学校、幼稚園・保育園で……

- 家庭での検温だけでなく、校内・園内でも検温を行い高温の生徒・自動を検出してすばやく対応。
- 生徒・児童の健康状態を管理し、校内・園内での感染拡大を避ける。



体表温測定入退室ソリューションで 新型コロナウイルス感染症を

入れない

広めない

なってしまった時の対応

を支援

「体表温測定入退室ソリューション」とは？

「体表温測定入退室ソリューション」は、顔認証による本人特定と、サーマル機器（サーマルカメラやサーマルセンサー）による体表温チェックを組み合わせ、入退室管理と連携したソリューションです。

顔認証によって未登録者と判断された方はもちろん、体表温が高温と判断された方に対してアラートを出し、本人確認の実施や検温を促すことができます。

管理者には結果を表示灯などで通知できるため、リアルタイムに対応することが可能です。

体表温が高めの人の場合

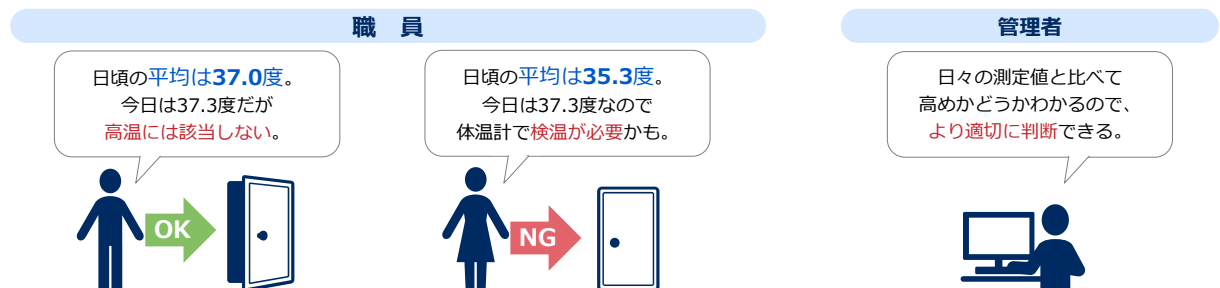
顔認証により本人と認証されてもドアは開きません



登録者の平均体温を管理し、個人差にも対応

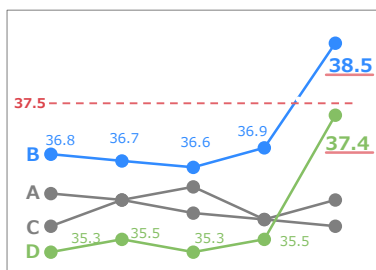
当ソリューションの高温者検知は、「37.5度以上」といった決め打ちの設定で高温者を検知するのではなく、日々の体表温の記録による「平均値と比較して高温かどうか」で検知する「インバリエント機能」を採用しています。サーマル機器単体での体表温測定に比べて、個人差や季節による変化を考慮した検知と入室制限が可能です。

高温と判断された方に対しては、入室前に体温計を用いたより詳細な検温を促し、場合によっては入室を制限することで、感染者が施設に立ち入るリスクを減らすことが期待できます。



高温検知の例

一般的なサーマル機器による高温者検知の場合、「37.5度以上」のBさんのみアラートを発します。当ソリューションの場合、「平常時との差分」で閾値を設定するので、Bさんに加え、平常時から変化の大きいDさんにもアラートを発します。



「感染者を出してしまった時」の対策に

発熱者疑いの方を自動で高温者ログとしてリスト化することができるので、万が一感染が判明した時に、感染ルートの解析に貢献します。

NO.	顔	日時
1		2020/06/15 08:10:22
2		2020/06/15 08:22:16
...	...	...

さまざまなシーンでご利用いただけます

- 役所など公共施設の職員入口
- オフィスの職員入口
- 高齢者福祉施設の入口
- 警察、裁判所、入国管理など社会インフラを支える施設の入口
- 病院の職員入口
- 学校、幼稚園・保育園、塾、予備校などの入口

導入メリット

- 1 **非接触・非対面で
体表温測定と入退室管理が可能**
顔認証による本人特定とサーマルカメラによる体表温チェックにより、非接触・非対面で、発熱が疑われる方の選別と入退室管理が可能です。
- 2 **施設内への
感染症持ち込みリスクを低減**
発熱が疑われる方を選別することで、感染症が持ち込まれる可能性を減らすことができます。
- 3 **個人差や季節による変化を
考慮した検知が可能**
画一的な数値ではなく、個人の体表温の平均値と比較して高めかどうか判断できます。
- 4 **簡単／自動的に
体表温の高い方を特定**
認証と体表温の検知を同時かつシステムが自動的に行うことができるので、スタッフの計測対応などの負担を軽減します。
- 5 **ES(従業員満足度)の向上**
発熱の疑いがある人の入室を制限することにより、安心して働ける職場環境づくりを支援します。

NECソリューションイノベータ株式会社

お問い合わせはこちら

顔認証で取り組む感染症対策特設サイト公開中！

<https://www.nec-solutioninnovators.co.jp/ss/kaoato/>

ご質問・ご相談など下記お問い合わせフォームより承ります。

<https://www.nec-solutioninnovators.co.jp/sl/kaoato/inquiry.html>

