

名鉄スマイルプラスが運営する保育園「ぽっぽ園」 午睡見守りのクリップ型センサー「icuco® touch&care」を全園に導入します

株式会社名鉄スマイルプラス(本社:名古屋市熱田区、代表取締役社長:北森正浩、以下 名鉄スマイルプラス)は、icuco 株式会社(本社:愛知県豊橋市、代表取締役:柳瀬陽一、以下 icuco)が開発・提供する保育向け午睡チェックセンサー「icuco® touch & care」を、当社が運営する保育園「ぽっぽ園」の全 21 園で、すべての 0 歳児を対象に順次導入することをお知らせいたします。

これまでの「直接の触診と目視による安全確認」に、「ICT 技術」を活用したより高度な安全管理を掛け合わせることで、安全管理体制のさらなる強化ならびに保育士の負担軽減、園児の快適な睡眠環境の提供を目指します。

詳細は下記のとおりです。



記

1. 導入の背景

保育施設において、睡眠中の安全管理(乳幼児突然死症候群(SIDS)やうつぶせ寝による事故の防止)は極めて重要な業務です。ぽっぽ園では、これまでマット・パネル型のセンサーを使用していましたが、敷き具の違和感が園児の寝心地へ影響を与える懸念があることが課題となっていました。

こうした課題がある中、icuco が開発したクリップ型センサー「icuco® touch & care」の機能に着目したところ、より良好な睡眠環境の提供が可能となるのみでなく、多角的な午睡見守り機能により、安全管理体制がさらに高まり、保育士の心理的負担の軽減にも期待ができることから、ぽっぽ園全 21 園に導入することを決定しました。

2. icuco® touch & care について

icuco が開発した一般医療機器届出済みの午睡チェックアプリ・センサーです。

乳幼児に装着したセンサーで寝姿勢や呼吸による体動、皮膚温の変化などを検知し、データをアプリで自動記録・管理できます。また、異常時にはアラートで知らせることで見守りを補完し、記録業務の効率化と保育従事者の負担軽減を支援します。



・製品紹介ページ:<https://www.icuco.co.jp/> (医療機器製造販売届出番号:23B3X10030000001)

3. 主な導入効果

・園児の「睡眠環境」への配慮

従来のマット・パネル型のセンサーから衣服に装着するタイプへと移行したことで、敷き具による違和感をなくし、園児がいつも通りの姿勢・環境でより快適に睡眠できる環境になります。

・多角的な午睡見守り

従来の体動検知に加え、うつぶせ寝の継続や皮膚温の変化に応じたアラート機能等、多面的な確認機能が加わるため、より高精度でリアルタイムな見守りが可能となるだけでなく、保育士の心理的負担の軽減も期待されます。

・午睡チェック記録の効率化

センサーで取得したデータが専用アプリへ自動で記録・保存されるため、午睡チェックの手書き記録の負担軽減と記録品質の均一化を実現します。

・ボタン電池不使用による運用面の安心

専用の充電台座での充電式のため、ボタン電池の誤飲リスクや交換作業の負担が抑えられ、より安心な運用が可能です。

4. 導入した園の園長コメント

今回の導入で、お子さまたちがより心地よく安心して眠れる環境が整えられるようになったと感じています。センサーによる多面的な見守りに加えて、保育士が自分の目でも確認することで、見守りの質が高まりました。これからも安全・安心を第一に、温かく丁寧な保育を行っていききたいと思います。

5. 導入した園の様子



センサーを装着して眠る園児の様子



保育士による午睡チェックの様子

6. 問い合わせ先

株式会社名鉄スマイルプラス 担当: 大田

TEL: 052-756-2677 Email: yuiko.oota@meitetsu-sp.co.jp

以上

【参考】

■ 株式会社名鉄スマイルプラスについて

名古屋鉄道株式会社の 100%子会社として、「働く子育て世帯のサポートを通じて、この街に笑顔の輪を広げます」という経営理念のもと、保育園「ぽっぽ園」のほか、アフタースクール「TELACO (テラコ)」、子ども向け運動施設「SPOCCO (スポッコ)」を運営しています。

■ icuco® touch&care 及び、icuco 株式会社について

午睡センサー「icuco® touch&care」は、子育ての不安を『見える化』で解決し、家族のワクワク体験を創造する、をビジョンにかかげ、家族向けサービス企画ならびに関連製品の開発、設計、製造を行っています。

以上