

様式B（介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書）

令和7年6月23日

介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書

1. 希望する事業の種類（いずれかに○印を記入してください。）

1. 介護現場と開発企業の意見交換実施事業	○
2. 試作介護機器へのアドバイス支援事業	

2. 依頼者（企業）の概要

企業名	三協エアテック株式会社	
担当者所属	東京支店	
担当者名	尾崎 三夫	
担当者連絡先	住所	〒111-0055 東京都台東区三筋2丁目6番11号
	電話	03-5821-8021
	電子メールアドレス	ozaki@sat.co.jp
主たる業種	環境関連機器メーカー	
主要な製品	オゾン脱臭装置・加湿器	
希望する施設等の種類や職種等 希望施設に☑を入れてください 複数選択可	<input checked="" type="checkbox"/> 介護老人福祉施設：特別養護老人ホーム <input type="checkbox"/> 介護老人保健施設：老人保健施設、地域密着型介護老人福祉施設入所者生活介護 <input checked="" type="checkbox"/> 認知症対応型共同生活介護：グループホーム <input type="checkbox"/> 特定施設入居者生活介護：有料老人ホーム、軽費老人ホーム、養護老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅、地域密着型特定施設入所者生活介護 <input type="checkbox"/> 居宅介護サービス：訪問介護、看護、デイサービス、リハ、福祉用具貸与サービス事業者、小規模多機能型居宅介護、看護小規模多機能型居宅介護 等 <input checked="" type="checkbox"/> ショートステイ <input checked="" type="checkbox"/> 障害者福祉施設 <input checked="" type="checkbox"/> 医療機関：介護療養型、介護医療院、病院、リハビリテーションセンター 等 <input type="checkbox"/> その他：（ ）	
その他		

3. 当該機器の開発コンセプト又は試作介護機器等の概要（可能な限り詳しく記入してください。）

機器の名称（仮称）	Xeye（トイレ内異常検知システム）	
試作介護機器の有無及び機器のコンセプト（試作介護機器があれば <u>写真を添付</u> ）	試作介護機器の有無	① 有 ・ 2. 無
	機器の目的及び特徴 トイレ内で発生する急病人や異常行動・長時間滞在を素早く検知 Xeye:本体写真	

	
<p>想定する使用者及び使用方法、使用場面</p>	<p>① 想定する使用者</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 自立での排泄ができるが、歩行に不安や、足腰の衰えのある方 ・ 認知症の方 ・ 障がい者施設 ・ 介助者の方：負担軽減（特に夜間の心理的負担軽減） <p>② 想定する使用場面</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 不特定多数の方が使うバリアフリートイレで介助者の目が届きにくい場面 ・ 要介護3以下で比較的軽度の方で自立で排泄しているが不安がある方の見守り ・ 介助者の人数が少なくなる夜間でのトイレの見守り <p>③ 想定する使用方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Xeyeをトイレ個室に設置して、介助者の詰所に異常を通知するシステム構築をして使用。
<p>特にアドバイス（意見交換）を希望している事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設置する事により、介助者の方の管理負荷の軽減につながるかの利益実感の体感 ・ その他Xeyeの機能で負担軽減につながると思われる点 <p>【追加開発検討中事案】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ トイレの利用回数のカウンター機能は必要か（清掃の負担軽減に使えるか） ・ トイレの使用日時・使用時間等のデータは利用価値はあるか・
<p>現在の開発状況と主な課題</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 開発はほぼ完了。現場での利用普及と経済効果の発掘が課題で清掃の効率化のため、トイレの利用回数カウント機能と使用日時・利用時間等のデータ取得（CSV）を開発中 ・ 現在の利用状況 <ul style="list-style-type: none"> ・ 駅のバリアフリートイレ：急病人対応と不適切利用排除対応 ・ 駅の授乳室：急病人対応と不審者や不適切利用排除対応 ・ 商業施設：急病人対応と不適切利用排除対応 ・ パチンコ店：急病人対応と不適切利用排除対応
<p>その他</p>	

(注) 必要に応じて記載欄を増やしてください。

他にも、さまざまな製品を取扱っています

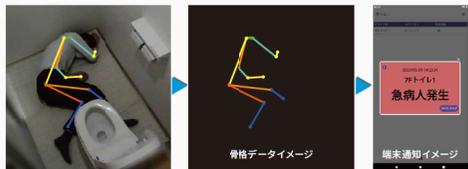
▶ トイレ内異常検知システム「Xeye」

個室で発生する急病人や異常行動をすばやく検知

人の動きを骨格だけでとらえ、予め学習させていた行動パターンをもとに人工知能で分析するため、プライバシーを守りながら異常を検知し、安心・安全に利用できるトイレ環境をつくります。監視や防犯を目的としたカメラの設置が困難なペースでも利用可能です。



■ 骨格分析のイメージ（急病人発生の一例）



【トイレ以外の利用シーン】

- ・脱衣所
- ・プールのシャワーブース
- ・授乳室
- ・福祉施設の居室 など

▶ 冷風分散ダクト エアホースワン

1人用スポットクーラーに取付けるだけ

ダクトに空いた複数の穴から冷気を噴射。消費電力を変えずに、複数人を冷却することが可能。ファスナーでパーツを繋げて吊るすだけなので簡単に設置することができます。



【利用シーン】 イベント会場、展示場、オープンテラスなど

▶ その他、取扱製品やサービス

- ✓ オゾンガス・水製造装置
- ✓ メンテナンスサービス
- ✓ 排気脱臭装置
- ✓ 測定サービス（臭気測定／オゾン濃度測定）
- ✓ 臭気や水質、殺菌など、お客様の要望にお応えする製品を一品対応で設計

空気環境の問題は 三協エアテックにご相談ください！



豊富な製品ラインナップと経験で
問題を解決します！

S.A.T.
Sankyo Air Tech 三協エアテック株式会社

本社 〒530-0012 大阪市北区芝田2丁目5番6号 TEL 06(6374)6140 FAX 06(6374)6150
東京支店 〒111-0055 東京都台東区三筋2丁目6番11号 TEL 03(5821)8021 FAX 03(5821)8027
名古屋支店 〒460-0011 名古屋市中区大須1丁目7番14号 TEL 052(684)6082 FAX 052(684)6083
HPアドレス <https://www.sat.co.jp>

お問合せは下記まで

S.A.T.
Sankyo Air Tech 三協エアテック株式会社

オゾンを中心とした製品で空気環境のお悩みにお応えします！



体臭・生活臭・食事などの気になるニオイ対策

移動型 / 壁掛型

天井埋込型



オゾン脱臭装置「ラディカ」シリーズ



施設内の乾燥を防ぎインフルエンザなどの感染症対策

移動型

天井埋込型



高度清浄加湿装置「うるおりッチ」シリーズ

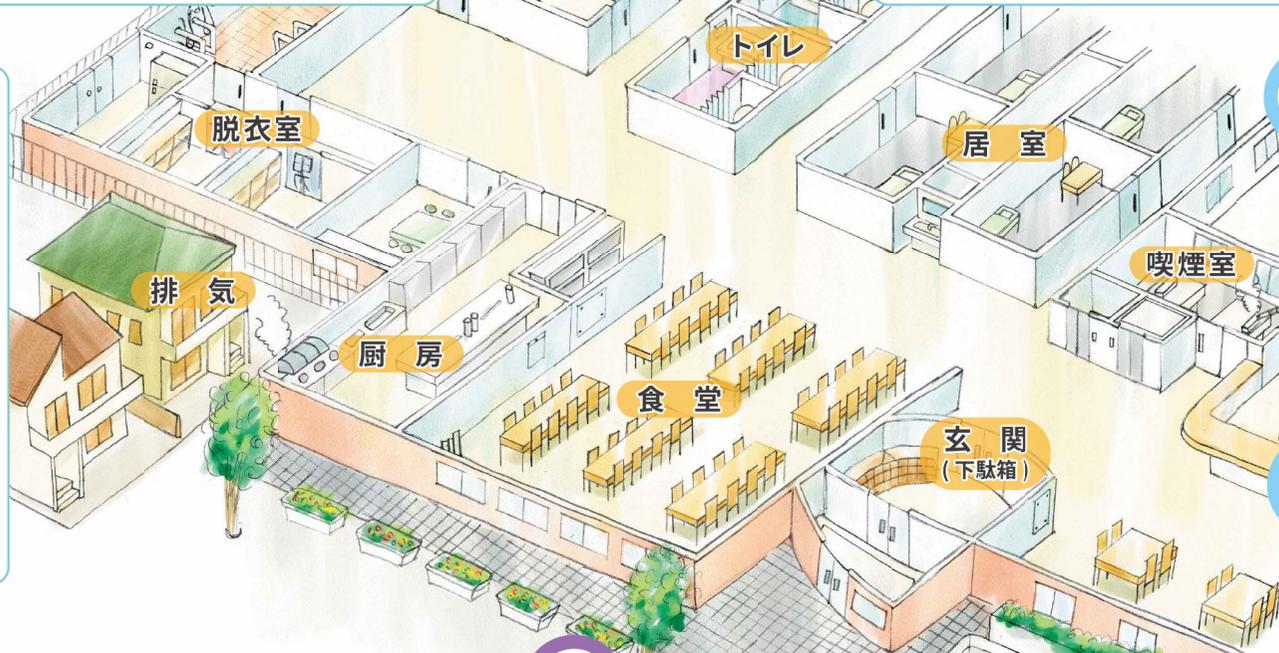


厨房排気臭の近隣対策

据置型



厨房排気用脱臭装置「アルシマン」



タバコ臭や煙の対策

床置型

天井埋込型



分煙装置

電子式エアクリナー



衣類のほこりや粉じん対策

壁掛・卓上型

床置型



殺菌・脱臭機能付 空気清浄装置



ノロウイルスなどの食中毒対策、食材や器具の殺菌

移動型

天井直付型 / 天井吊下型



小型オゾン水製造装置

オゾンガス殺菌装置「エキシマン」



ウイルスや細菌などの感染症対策

移動型



オゾン殺菌装置 ゼフィリア

他にも多種多様な製品を取扱っております。
裏面にも製品の一部をご紹介しています。
気になる課題がございましたら、お気軽にご相談ください。