

## すこやかな保育環境と 保護者、職員、地域の安心を守る 施設内空間と備品・用具に全面的な抗ウイルス・抗菌施工実施！ ～業界トップクラスの感染症対策を行います～

### 実施日程

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| ① こばと第一保育園(東京都多摩市諏訪 4-7)        | 9月21日・22日(朝 9:00～) |
| ② あおぞら保育園 (東京都多摩市落合 1-5-16)     | 9月28日・29日(夜間作業)    |
| ③ あおぞらパレット保育園(多摩市鶴牧 1-11-10 1階) | 9月30日 (夜間作業)       |

この度、社会福祉法人こばと会(本部 東京都多摩市、理事長 元井由隆)では、保育園3ヶ所において、空調機や室内空間(壁面や床・テーブル等人が触れるあらゆるものを含む)について、抗ウイルス・抗菌・消臭の効果を長期的にもたらすハイブリッド触媒「ラーフエイド」(製造元:株式会社ラーフエイド、次頁参照)等の施工を、感染症予防対策として全面的に実施しますのでお知らせいたします。

施工は、業務用空調機メンテナンスと室内空間の抗ウイルス・抗菌施工を業務内容とする、光和空調株式会社(こうわくうちょう、本社:埼玉県熊谷市、代表取締役 鈴木和宏)が行います。



当法人は、「子どもと共に、地域と共に」を掲げ、多摩市において保育園および学童を運営しており、この度、保育園3施設において「ラーフエイド施工」を行います。既に学童施設には、感染症予防対策、並びにクラスター予防対策として同施工を実施済みであり、子どもたちが触れる場所や共用部に重点的に施工、更には空調機にラーフエイドフィルターの設置も行いました。



# PRESS RELEASE

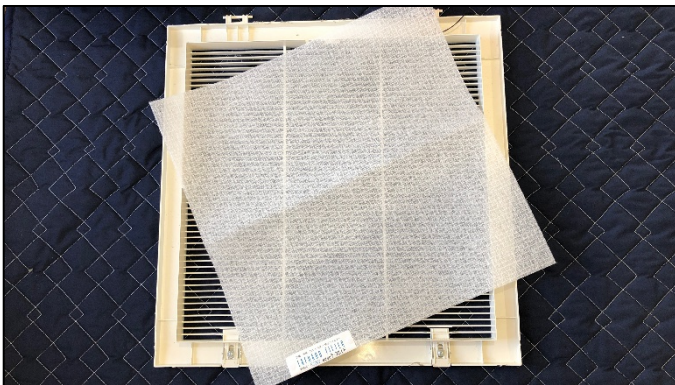
2020年9月24日(木)  
社会福祉法人こぼと会

## ラーフェイド社の抗ウイルス・抗菌コーティング

ラーフェイド加工剤は、瞬間的な効果のアルコール消毒とは異なり、モノに長期的に抗ウイルス効果を付加し、感染リスクを低減するものです。職員からは「消毒の労力やクラスターを起こしてはいけないという極度の緊張感から解放され、子どもたちと丁寧に向き合うことができ助かっている」との声が聞かれています。

## 抗ウイルスエアコン用フィルター「ラーフェイドフィルター」を設置

「ラーフェイドフィルター」は抗ウイルス性能を有する高機能エアコンフィルターです。空間におけるエアゾルや塵埃感染予防対策として、エアコンのもつ高効率な空気循環を最大限に活用できる「ラーフェイドフィルター」で室内空間を清浄化しています。



全国の保育・教育施設では、それぞれ様々な感染症対策がなされています。本施工は、長期的感染リスクに備える対策として、社会的に非常に有用なものだと考えます。このような、子どもたちの命を守る対策があることを広く周知し、安心と笑顔の輪を広げたく存じます。

ぜひ取材いただき、地域に情報を還元いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。

今回、室内全面への下記ラーフェイド施工とともに、抗ウイルス空調フィルター「ラーフェイドフィルター」を、各部屋の空調機に取り付け、室内の空気の循環を改善することで、密閉空間のクラスター予防対策を行います。



# PRESS RELEASE

2020年9月24日(木)  
社会福祉法人こばと会

## ■ラーフエイドのメカニズム(メーカーより)

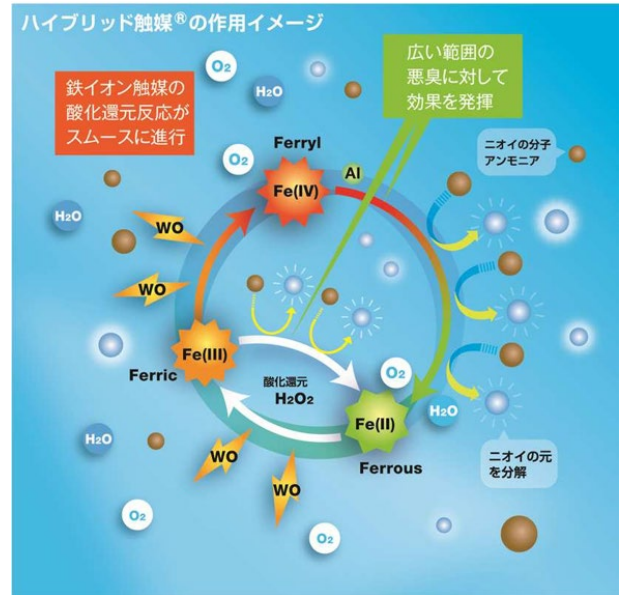
壁面や布面に定着させることで、有害な菌やウイルス等への抵抗力を付加し、日々の生活や仕事の環境を最適化します。

ハイブリッド触媒ラーフエイドは、接触や飛沫付着によるリスクを低減することが期待できる「接触感染予防対策」として推奨されており、定着面上の特定のウイルス(※)の数を減少させるものです。

本技術は、環境浄化用多機能触媒【ハイブリッド触媒 TioTio PREMIUM】が基となっており、この技術を応用し施工用途であるハイブリッド触媒「ラーフエイド施工」が確立しました。

新型ハイブリッド触媒の特異的作用は、触媒と繊維や樹脂表面の個体表面の間に分子間結合を形成させ、気相に含まれた臭気分子などが電子移動を伴って酸化還元作用を誘発する結果、気相と固相の表層部の清浄度を保つことができるという画期的な技術であることが判明しています。

※エンベロープタイプ、ノンエンベロープタイプのウイルス



成分	効果
<p><b>99.9%以上が水</b> 突出した安全性と技術</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用する材料が安全</li> <li>● 安全性試験の実施</li> <li>● 繊維用途でも使用可能</li> <li>● 国立大学法人との共同研究により生まれたハイブリッド触媒®技術を使用</li> </ul>	<p>第三者試験機関により 証明された効能効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● いやな臭いを軽減</li> <li>● 細菌の増殖を抑制</li> <li>● 特定のウイルスの数が減少</li> <li>● 揮発性有機化合物等を低減</li> <li>● 効果の長期間持続能力</li> <li>● 特定のカビに対する抗カビ性</li> </ul>

### ◆株式会社ラーフエイド

本社:東京都中央区日本橋人形町3-5-2

URL : <https://www.lafuado.jp/>

※ハイブリッド触媒は、株式会社サンワード商会の登録商標です。

※ラーフエイドは、株式会社ラーフエイドの登録商標です。

本件に関するお問合せ先

社会福祉法人こばと会 理事長 元井由隆 <https://www.kobatokai.com/>

光和空調株式会社 代表取締役 鈴木和宏 <https://kowa-ac.com/>

〒360-0161 埼玉県熊谷市万吉 785-1 電話 048-577-7428