







令和3年度トライアル発注認定事業 認定商品評価一覧

認定事業者名	株式会社 BAN-ZI
認定商品名	<p>AQWAX</p> 
導入課	打瀬中学校、中央浄化センター、消防局総務部総務課、若葉消防署 稲毛消防署予防課、稲毛消防署西千葉出張所
使用状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 公用車三台に対して使用 ・ 消防署各車両の整備のため使用 ・ 各消防団車両に配布し、維持管理に役立てている。 ・ 週末の車両整備時に車庫内にて使用（週1回） ・ 出張所では、洗車をした後や訓練指導・出初式など市民の目に触れる機会があるとき。月に一度くらい。 ・ 学校で外作業の際に使用しているリヤカーですが使用頻度が多いため、すぐタイヤが傷んでしまう。AQWAX を使用し耐久性があげられたらと考え導入した。1度使用してから3か月ほど経っても艶があり新品タイヤのようである。
商品に期待する効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本製品を使用することでタイヤの劣化を防ぎ、清掃頻度が減ることを期待します。 ・ 効果の持続 ・ 車両の適正な管理 ・ タイヤの汚れ防止、艶の持続性（救急車は清潔感がでる） タイヤワックスとして既存の製品よりも継続期間が長いこと。 ・ 学校現場では、その他に一輪車などタイヤを使う物品があるため、使用することでメンテナンス効果が期待されるのではないかと思う。
評価できる点	<ul style="list-style-type: none"> ・ スプレータイプなので施工が容易であり、施工後直ぐに乾燥し、べたつきもなかった。 ・ これまで消防署で使用していた、タイヤワックスより綺麗なツヤが出る ・ 噴射範囲が広く、噴射力が強い ・ 使用前、使用後においてタイヤの発色が良くなる。黒光りしたギラギラの艶でなく、落ち着いた自然な黒の艶で好感がもてる。 ・ 一度使用すると数か月は艶が継続するので、効果が長持ちする点。
問い合わせ先 ①所在地 ②電話番号 ③ホームページ	<p>①千葉市花見川区三角町 118 ②043-307-3339 ③http://www.ban-zi.jp</p>

認定事業者名	株式会社裕星グループ
認定商品名	チタンアパタイトによる特殊光触媒施工  
導入課	海辺活性化推進課、産業支援課、障害福祉サービス課（千葉市桜木園）、交通政策課
使用状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 旅客船ターミナル等複合施設内のターミナル機能（旅客船待合スペース）に設置しているテーブルやイスなどのコーティング ・ 光触媒コーティングを課内全ての電話に実施 ・ 桜木園 1階病棟ナースステーション、ロビー及び2階職員食堂 ・ ケーズハーバー内の机、いす等に抗菌コーティングを定期的実施
商品に期待する効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ コロナ禍の中の、安全・安心な環境づくり。また、定期的に直営で消毒作業を行っていたため、それらの人件費削減。 ・ 新型コロナウイルス感染症等の感染防止 ・ 不特定多数の人が触れる場所のウイルス除去 ・ 抗菌作用、衛生面における安全性
評価できる点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 見た目が変化しないため、違和感がない。 ・ 皮膚のかぶれ等なく、人体に優しい上に、長期間効果が持続する点 ・ 日々の手入れが不要 ・ 抗菌による安心感があること
問い合わせ先 ①所在地 ②電話番号 ③ホームページ	①千葉市緑区古市場町 474-254 ②043-265-3792 ③ http://ys-group.info/

認定事業者名	株式会社裕星グループ
認定商品名	光触媒ウイルス除去シート  
導入課	保健所環境衛生課、東京事務所
使用状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 窓口カウンター、打ち合わせテーブルにウイルス除去シートに貼付した ・ コピー機タッチパネル部、室内伝統スイッチ等に貼り付け、使用頻度は毎日
商品に期待する効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 課内の衛生維持 ・ シート貼付けによる抗ウイルス効果を期待
評価できる点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 透明な A4 シートをカットして使用することができるので、貼り付ける場所の選択が広がる ・ シート貼付けによる抗ウイルス効果が期待できる
問い合わせ先 ①所在地 ②電話番号 ③ホームページ	①千葉県緑区古市場町 474-254 ②043-265-3792 ③ http://ys-group.info/

認定事業者名	株式会社ダイヤサービス
認定商品名	ドローン×AI×拡張／複合現実による 要救助者空間表示システム「HarrisHawk」  
導入課	千葉県消防局警防部警防課警防係
使用状況	<p>(1) 初動教育及び所管課職員（警防課職員）教育 千葉県消防学校において、年間を通じて習熟訓練を実施した。 （約45時間）</p> <p>(2) 消防署におけるシステム導入訓練 下記のとおり全5回、各消防署職員に向け、システム導入訓練を実施した。</p> <p>ア 花見川消防署 (ア) 基本取扱訓練（花見川消防署内） ・令和4年9月 ・令和4年9月 (イ) 河川搜索訓練（花見川区花島町：花島橋付近） ※河川にダミー人形等を配置し、当該システムを活用した搜索隊との連携訓練 ・令和4年9月 (ウ) 広範囲搜索訓練（花見川区犢橋町付近） ※畑約100㎡の広範囲及び森林が生い茂った急勾配地域における搜索隊との連携訓練 ・令和4年10月</p> <p>イ 美浜消防署 基本取扱訓練（美浜消防署内） ・令和5年2月</p>
商品に期待する効果	<p>(1) 消防隊による要救助者搜索活動の効率化</p> <p>(2) 搜索隊が立ち入れない範囲における上空からの搜索手段の確立</p> <p>(3) 目視による搜索が困難な場合における搜索活動補助</p>
評価できる点	<p>(1) ドローンによる自動飛行・飛行経路設定について 迅速なドローンの飛行経路設定や自動飛行中の安定感など、AIを除いたドローン及びドローンを飛行させる仕組みは、現在の災害活動における情報収集手段の一つとして有効である。</p> <p>(2) タブレットとスマートグラスの連携について 指揮隊が使用するタブレットに搜索隊員が装着しているスマートグラスの位置や軌跡並びにカメラ映像が反映される仕組みは、サーバー環境や仕様に課題等あるものの、新たな部隊間の情報共有ツールとして有効なものとなる可能性を感じた。</p>
問い合わせ先	<p>①千葉県花見川区朝日ヶ丘5-27-28</p> <p>②043-310-3454</p> <p>③https://www.daiyaservice.com/</p>
①所在地	
②電話番号	
③ホームページ	

認定事業者名	株式会社イノビオット
認定商品名	<p>プログラミング教育・SDGs のオンライン教材「みらいいアカデミア」</p>  
導入課	環境総務課
使用状況	<ul style="list-style-type: none"> ・環境学習モデル校(市内各区の小中学校を1つずつ選定し、環境学習に取り組んでもらう)の事業において、生徒たちにプログラミングの授業を実施。 <p>令和4年度実施校：花見川第三小学校、高洲第四小学校、坂月小学校</p>
商品に期待する効果	<ul style="list-style-type: none"> ・児童に実際に考え、体験する場を提供し、環境に対しての意識向上等を図る。
評価できる点	<ul style="list-style-type: none"> ・「プログラミングソフトを使って環境に関するクイズを作る」というプログラムが児童の意欲を高め、みんな楽しそうに活動していました。 ・完成したクイズを他学年の児童に見せる、ということを目指していたので、児童はそれぞれが出したい環境に関するクイズを一生懸命考えており、環境に対して考える良いきっかけになっておりました。
問い合わせ先	<p>①千葉市中央区中央二丁目5-1 千葉中央ツインビル2号館7階</p> <p>②090-5975-8201</p> <p>③https://corp.innoviot.co.jp/</p>
①所在地	
②電話番号	
③ホームページ	