

編集・発行／品川区地域振興部商業・ものづくり課

1月・3月・5月・8月・10月発行

Shinagawa Industrial News 品川 産業ニュース



No.208

2022年(令和4年) 3月 | 〒141-0033 品川区西品川1-28-3 品川区立中小企業センター2階

令和3年度 社会貢献製品支援事業(市場開拓支援)特集号

社会貢献製品支援事業(市場開拓支援)とは、区内中小企業の優れた製品を区で採択してPRを行うとともに、品川区役所等で試験的に導入支援することで区内企業の販路拡大を目的とした事業です。



令和3年度の 募集テーマ

- ① 新型コロナウイルス感染に直面する危機を乗り越える取組・製品
- ② 教育、福祉、健康など区民サービスで活用できるもの
- ③ 観光やシティプロモーションなど区の魅力を引き出すもの
- ④ SDGsを推進し、区役所や区民サービス等で活用できるもの
- ⑤ 町会等地域向けオンラインサービスなど、行政ニーズに対応するもの

令和3年度の 社会貢献製品はこの4つ!



各製品・サービスの内容等は
次のページをご覧ください。

令和3年度品川区社会貢献製品の紹介&インタビュー

オンラインでリアル+αの体験を! VR360(ブイアールサンロクマル)



お持ちの施設を、デジタルコンテンツとして活用
フルCGのVR空間より
短期間・低価格です

**すぐに使える
コストダウン**



写真、動画で伝えられない
空間案内が可能
5G時代にオススメです

**新しい空間PR
他社との差別化**



3DデジタルでWeb上で
内容の確認や満足がUP
写真や文字で見ると、
一目瞭然です

**満足度の向上
決断のスピード向上**



VR360(ぶいあーさんろくまる)とは、「空間撮影」+「オリジナルサービス」+「メンテナンス」です。3DカメラのMatterport(マターポート)で撮影した施設を、Web上で有効活用できるサービスです。音声・画像の埋め込み、誘導のためのリンクを設置するなど、“今までにない”サービスです。

実際に存在する施設や空間を3DVR化するととても便利なサービスを実現したのがこのVR360。
手がけたのはCMS(コンテンツマネジメントシステム)を主力とするハートコア(株)さんです!

取締役 久野 桂右氏

開発経緯や導入事例について教えてください。

弊社の主力製品であるCMSは、日本でのトップシェアをいただいております。「VR360」というサービスは弊社独自のサービスで、マターポートと呼ばれるカメラを使った映像と弊社が得意とするCMSの開発の部分とを組み合わせ、マターポートの映像技術に付加価値を与えられると考え、開発しました。

画像が非常に鮮明で細かい文字まで確認できるので、(品川区の)防災訓練の避難経路の案内として、VR画像を提供させていただきました。

今後どんなビジョンを描いていますか。

映像の中で動きながら物を買うこと等、見る人の生活に寄り添ったソリューションを提供する意味でいうと、ECサイトとの連携を増やしていきたいと考えています。弊社の映像技術が世の中の役に立つものであれば、これからも積極的に取り組んでいきたいです。



ハートコア株式会社 品川区東五反田1-2-33 白雉子ビル3F

✉:sales-vr@heartcore.co.jp

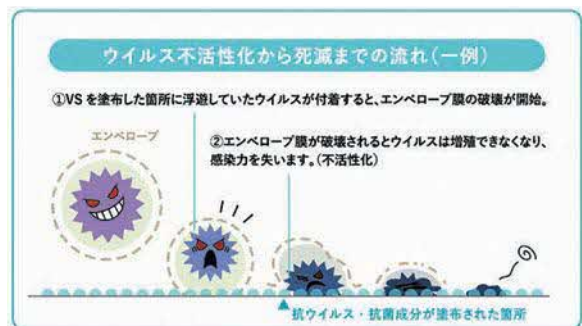
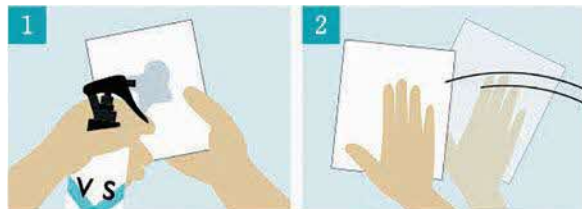
HP:https://www.heartcore.co.jp/lp/vr360.html/



面倒だった消毒の日々と、ついにサヨナラです。

VS 抗菌抗ウイルスコーティング剤

即効性・3ヶ月間効果持続・誰にでも簡単施工!
タオル等に浸み込ませて拭くだけで99.9%以上のウイルス除去効果が最長3カ月間持続可能なコーティング剤。公的検査機関でインフルエンザ・ノロ・新型コロナへの効果を実証済。



机や椅子など、人の手で触れる場所をさっと一拭き。これだけで、抗菌・抗ウイルス機能がおよそ3カ月間持続。
塗料とアイデアが融合した、画期的な抗菌抗ウイルスコーティング剤が、この「VS」なんです!

代表取締役 大川 洋介氏

開発経緯や苦労した出来事について教えてください。

(弊社の社是が) 困りごとを塗料で解決しようというもので、例えばカメラであれば指紋を付にくくする塗料や、医療機器用に抗菌塗料というのはこれまでも作っていました。

ところがここに新型コロナウイルスという新たなウイルスが出てきましたので、これまで培った技術を生かし、塗料で「抗ウイルス」にも挑戦したいと思い立ちました。(抗菌や抗ウイルスは)効果が目に見えないのでどうやったら効果を実感してもらえるのかと、まずは公的機関のお墨付きを頂こうという事で、感染症センターから病原体をいただき公的機関で試験をして、新型コロナウイルスへの抗ウイルス効果があるとお墨付きを頂きました。また、塗膜に滴下する事で色が変化する効果確認薬を開発し、効果の持続性が見た目で判るようにしました。こういった抗ウイルス効果の証明と効果の見える化をすることに大きな苦労があったと思います。

今後どんなビジョンを描いていますか。

カーボンニュートラルなど今の世の中が抱えている困りごとを我々の挑戦で、我々の塗料で解決出来たらと考えております。



株式会社 大川 品川区荏原6-11-10

☎:03-3783-7585 HP:https://www.okawa-p.co.jp/



令和3年度品川区社会貢献製品について紹介&インタビュー

室内環境の可視化・換気促進のためのデジタルサイネージ

Ambilens(アンビレンズ)

空気中のCO₂濃度を可視化し、換気が必要かどうかをデジタルサイネージとして表示する、センサーソフトウェアとデバイスです。良い空気環境の維持に役立ちます。



Ambilensホームページ…<https://ambilens.tasko.jp/>

デザイン性の高いデジタルサイネージの画面の中には空気中の二酸化炭素濃度が表示されています。二酸化炭素濃度測定器で表現された、この発想の原点とは!

CCO 織田 洋介氏

開発経緯や特長について教えてください。

コロナ禍でライブハウスや個人飲食店では、換気等の対策を頑張っても、利用者の抵抗がありました。すでに二酸化炭素濃度を測る実用機器は多数ありましたが、見た目にも美しいものが欲しいと思ったのが、開発のきっかけです。

元々は画面内のデザインのみでしたが、弊社のプロダクトデザイナーがセンサーの外装デザインも行いました。設置する場所に合わせて画面のフレームデザインまで社内で行える強みがあり、ライブハウスに入れてみてゆったりと泡が動いて観賞物としても美しいものになったかなと思います。

認定を受けた感想としては何かございますか。

弊社は広告系や一時イベントの制作物が多くて、世の中に対して機能的なプロダクトを量産するという事は普段そんなにしていないのですが、本製品はそういった中でつくった、いつもとは逆に実用的な方向にチャレンジしたものでした。

それでも行政から評価をいただいて、デザインの説得力が伝わるということを実感しました。

TASKO

株式会社TASKO 品川区小山3-8-16パートナムハウス1階
☎:03-6451-3435 HP:<https://tasko.jp>



コロナ禍の不安な子育てママを応援!

ごかんごさい定期宅配離乳食BOX

無添加・乳児用規格適用食品を基準に離乳食研究家YASUYOがセレクトした離乳食BOX・レシピ・オンライン離乳食教室がついてくるサービス。



離乳食期の食事は、育児の中でも難関の一つ。でも、離乳食研究家がセレクトした食材とレシピが毎月届き、オンラインでの講座も受けられるとしたら、きっと、離乳期の大変さも和らぐのではないのでしょうか!

離乳食研究家(代表取締役) YASUYO氏

開発経緯や商品名の由来について教えてください。

娘を育てたときに、離乳食期にアレルギーに気づかずどんどん離乳食を進めてしまった経験があり、「こんな商品があったら良いな!」というのが当時はなかったので、「だったら自分たちで作り、世の中に出そう!」と考えたのが今回のソリューションができたキッカケでした。

この商品は「ごかんごさい」という名前を付けておりまして、5歳までに五感を育むことが、将来の健康寿命を延ばしていくということに貢献する可能性が高い商品です。これがとどいたらそのまま溶かして盛り付けていただくだけで、見た目も美しい離乳食が作れますので、盛り付けの工夫などもおすすめしております。

認定を受けた感想としては何かございますか。

品川区は子育て支援が手厚いというのは周りの声などからも感じています。コロナ禍で買いものに行けない中でも家まで届く安心感や、オンラインで離乳食等を相談できるところなどを社会貢献製品として認めていただけてありがたいです。

FUNFAM

FUNFAM株式会社 品川区西五反田一丁目26番2号-911
☎:03-5422-9858 HP:<https://www.funfam.jp>



社会貢献製品の導入事例(一部)をご紹介します

VR360×防災課



令和3年12月1日(水)に、ブラウザで閲覧できるVRを活用した区民避難所体験サイト「～VRでジージョクと一緒に防災訓練～」を令和4年3月まで開設しました。このサイトでは、ハートコア(株)が開発し、社会貢献製品に認定された「VR360」を活用して、区民避難所をVR化、サイト内でしながわ防災キャラクタージージョクと避難所内の受付の流れや避難所内の環境を体験することができます。

区では、毎年12月上旬に行う区内一斉防災訓練で区民参加型の避難所開設訓練を実施し、避難所の開設、受付・運営等を学んでもらっていますが、昨年度より新型コロナウイルス感染拡大防止のため、規模縮小または中止としました。

このような状況を受け、新たな形の防災訓練として、VR体験サイトを活用し、訓練に参加できない方にも、区内避難所のイメージを事前に把握してもらい、いつ起きるか分からない災害に備えるために「VR360」を活用しました。

AMBILANS×品川図書館



(株)TASKOが開発するAmbilans(アンビレンズ)は、空気中のCO2濃度をモニタリングし、換気が必要かどうかを映し出すデジタルサイネージです。本事業における導入支援の一環で、令和4年3月より品川区立品川図書館に2台導入されています。CO2濃度をグラフィカルに可視化することで、図書館を利用している方により安心してもらうため、導入に至りました。

VS×区イベント・区施設

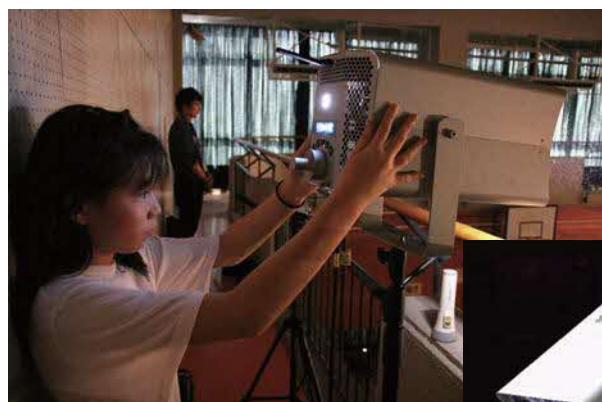


区では、令和4年1月29日・30日に「伝統の技と味/しながわ展」を開催しました。会場の感染症対策の一つとして、(株)大川が開発し、社会貢献製品に認定された抗菌抗ウイルスコーティング剤「VS」が活用されました。

「VS」は業者による施工も必要なく、素人でもひと拭きでコーティング作業が行うことができ、かつ、消毒液等と比べて効果が長期間持続します。そのような点が評価され、活用に至りました。また、当イベント以外に区施設等でも活用されています。

LUXA(ラクサ)×区内小学校等

(株)オプラックス設計事務所が開発するLUXA(ラクサ)は、使いやすさと安全性を追求した従来品のサイズ1/2、重量1/2、電力1/2のLED多機能ピンスポットライトです。令和元年度の社会貢献製品として、区内小学校、児童センター、区役所講堂で導入され、活用されています。



こどもモードKitS(キット)×保育課

(株)スマートエデュケーションが開発するICTを活用した園児向け教育カリキュラム「こどもモードKitS(キット)」が令和2年度より、品川区保育課にて本格導入されています。平成30年度に本事業の支援の一環として、区立保育園を対象としたセミナーの開催や試験導入を経て、この度本格導入に至りました。同製品は、タブレット端末を使った園児向けICT教育カリキュラムで、子どもたちがクリエイティブな活動やチームワーク活動に関心を持ち、成功体験を得られることを支援する教材として同社が開発しました。

