

PRODUCTS YOU NEVER IMAGINED

株式会社 日本抗菌総合研究所
<https://www.hotapa.com>



Created from your imagination

本社 〒630-8002 奈良市二条町3-3-8
TEL:0742-36-0215/FAX : 0742-36-0226

お問合せ先 E-mail:info@hotapa.com





**Try and try until you
succeed**

今はまだそこに無くても、未来には可能性が無限にある。
私たちが進める研究は、未来への可能性です。

当社のビジョン Vision

環境に配慮した次世代製品の研究開発に取り組み、
既存技術をさらに進歩させ、今までにない独自素材
であらゆる産業の未来を切り開きます。さらに事業
の拡大を通じて、あらゆる分野の開発に着手し、世
界の人々の健康で明るい生活づくりに貢献します。

世界に「ない」ものを創造すること、それが私たちの使命です。

人と環境に配慮したサステナブルな開発

環境保護やリサイクル運動、その他様々な活動が行われている中、利潤追求の商品があふれ、個人がきちんと選択しなければならない時代が訪れています。知らないうちに化学薬品や添加物の害に侵され、見慣れたものや多数が使用している物が正しいという間違っただ認識が植えつけられる中、地球環境のための開発が急務とされています。

ウイルスの変異による爆発的拡大や医療、食品衛生における環境改善、揮発性有機化合物（VOC）の排出による大気汚染や健康被害まで焦燥の問題となっております。

衛生環境の改善から環境負荷の低減まで、日本抗菌総合研究所では「環境を守る」「生命を守る」「地球と共存する」をテーマに、日々研究開発をすすめております。

お客様のお困りごとから新しいアイデアが生まれ、商品が誕生する。私たちが開発した商品で笑顔になっていただく。それが何よりも幸福であり、次への活力へと繋がります。製品の安全性はもちろんのこと、品質保証の管理体制を強化し、安全で安心できる信頼性の高い製品開発に努めます。



ニッコウケンの常識を変える「技術力」

今までにないものを作り上げる閃きと創造力

常識にとらわれない考え方から、今までにないものが生まれます。
当社の製品はすべて皆様のお困りごとをヒントにつくられています。安全・環境に配慮した世の中にある独創的な製品づくりをしています。

To make you smile

私たちのゴールは、ソリューションを提供し、使っていただいた方に笑顔になっていただくこと。
人と環境に優しい製品ライフサイクルを考慮した製品づくりに誇りと自信を持ち、安全・安心を最優先とし、期待を超える価値を提供致します。

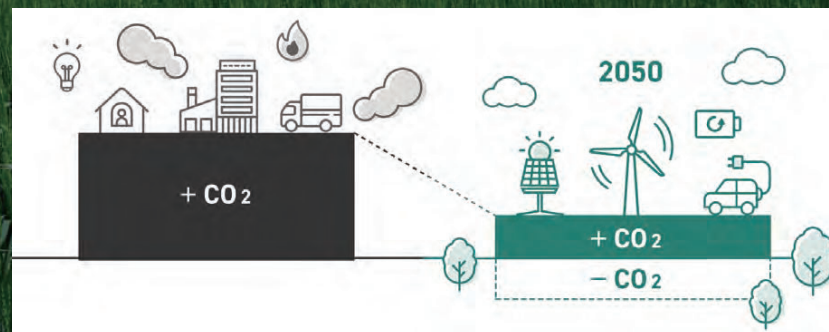
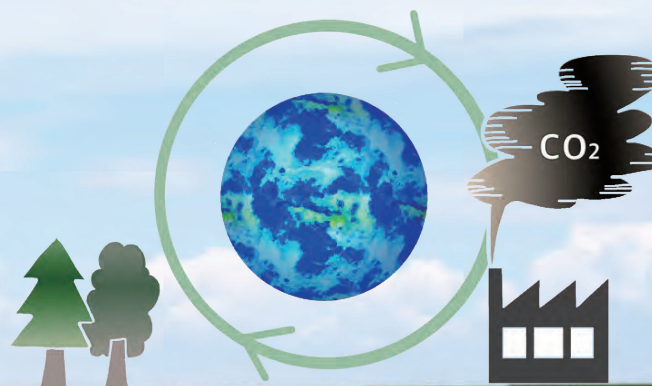
すべての産業に私たちの技術を適用することが出来ます。

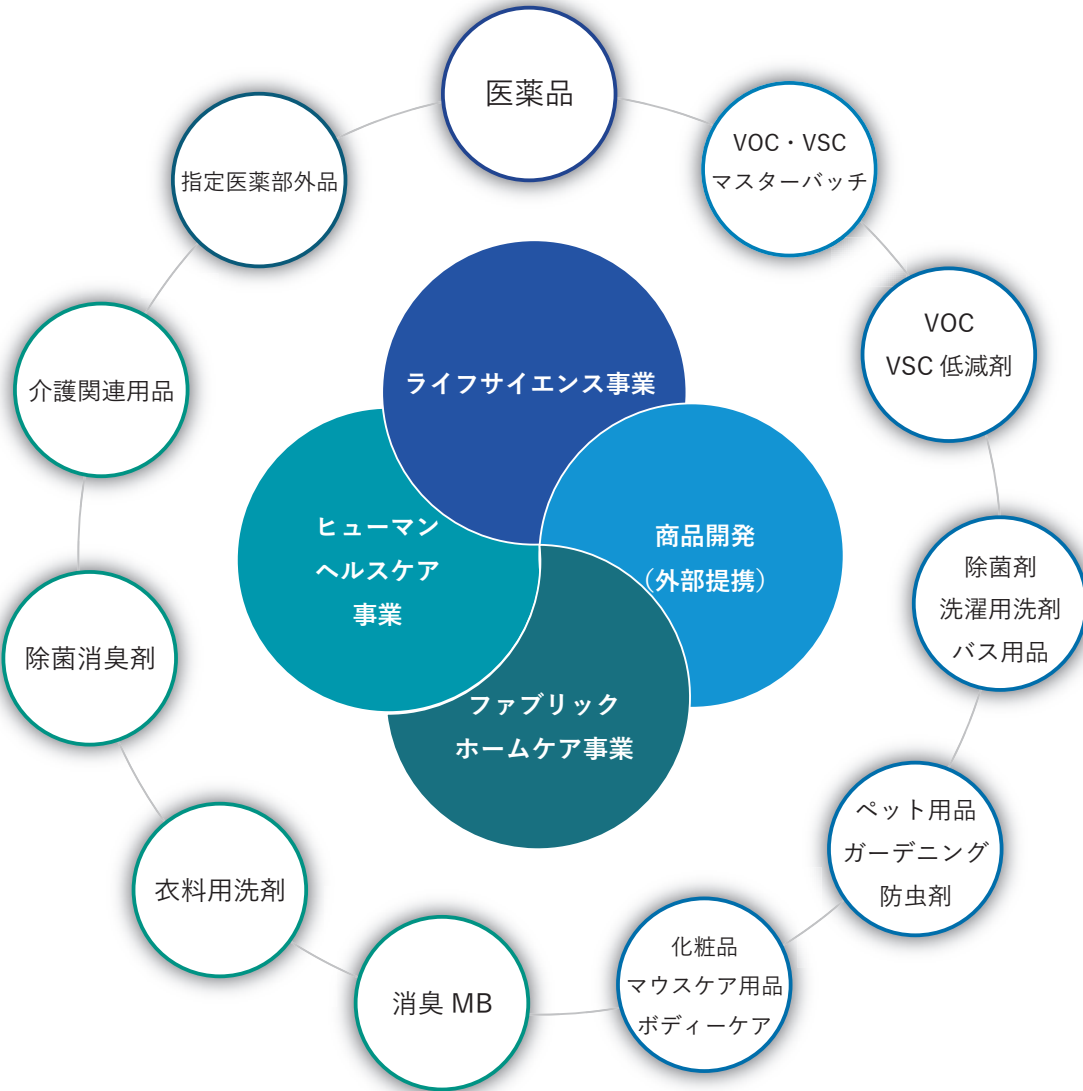


カーボンニュートラル社会の実現

クリーンエネルギーへの取り組み強化

全世界で急速に推進されている二酸化炭素 (CO₂) 削減の取り組み「カーボンニュートラル」に全力でチャレンジします。VOC を除去し、室内の空気の質をクリーンに維持することで、換気システムから排出される CO₂ 削減につながります。また、主な発生源となる溶剤等の VOC を減少させ処理を簡素化することが出来れば、そこから発生する CO₂ も減少させることができます。
私たちは、人為起源の VOC 発生を減少させる取組みを通じて、カーボンニュートラル社会の実現を目指します。





あらゆる臭気を分解する**抗菌**マスターバッチ

VOC 低減化剤・マスターバッチ

VOC 低減化剤は吹き付けや塗布をする事で部品や製品から発生する VOC を低減することが出来る。VOC を発生させる製品の低減化に役立つ。VOC 低減化マスターバッチは、周囲の VOC を吸着して分解することが出来るため、建築材料・輸送機の内層材、塗料に使用する容器や包装資材などに練り込む事により幅広く転用が可能。

VSC 低減化剤・マスターバッチ

VSC 低減化剤は繊維などに付着している原因臭気を分解して消臭してくれるため、幅広く様々なシーンで使用されている。一方マスターバッチは VOC マスターバッチと同じく周囲の臭気を吸着して分解する事が出来るため、VSC が気になるサニタリー設備や用品、トイレの床材、おむつや糞便の消臭袋など、幅広く使用されている。

適用樹脂

ポリエチレン (PE)	ポリプロピレン (PP)
ポリカーボネート	ポリスチレン (PS)
PET	ナイロン
ABS	ポリ塩化ビニル (PVC)



対応臭気

ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド
硫化水素	アンモニア
メチルメルカプタン	酢酸
トリメチルアミン	イソ吉草酸

抗菌性

抗菌活性値 (プレート)

大腸菌 >5.9

黄色ブドウ球菌 >4.9

CSR 活動

私たちは未来の世代に対して、SDGs を企業活動に取り入れ課題解決に取り組んでいます。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

持続可能な社会実現のために。

「持続可能な社会」とは、「地球環境や自然環境が適切に保全され、将来の世代が必要とするものを損なうことなく、現在の世代の要求を満たすような開発が行われている社会。」といわれます。私たちは、今はそこに無くとも未来には可能性が無限にあると考え、革新技術の開発に取り組んでいることから、「持続可能性」の妨げとならないことはもちろん、未来に生きる世代のために全力を尽くしていきます。

「今」はもちろん「未来」に生きる世代のために。

次世代を担う子供達が笑顔で安全に暮らせる環境を残すため一つずつ問題の改善を目指す。

安全・良質な商品の提供



人や動物、地球環境にやさしい安全で良質な商品を提供します。自然界にあるものを活かした原料を積極的に活用することで、産業廃棄物問題にも貢献しています。

地球環境にやさしい社会へ



事業活動による環境負荷の低減に貢献します。原材料から包材まで、地球環境にやさしいモノづくりに取り組んでいます。

品質第一



地球環境、人や動物に対して、第一に安全であり、有害化学物質を一切使用せず、優れた技術、高品質、サービスの提供をする事で環境問題にも貢献する事が出来る製品づくりを目指します。

私たちに関わる全てのモノにおいて、安全であるということは共通の課題であり、持続可能な社会を実現するための最優先事項であると考えております。

企業ステートメントに掲げる「世界にないものを創造すること」は「安全」「ガバナンス」「コンプライアンス」を基礎とし、困っていることに寄り添い、数々の難題解決に取り組んできました。

開発によって創造を通じ成長し続ける事で社会に貢献する事を全力で努力し続けます。

2030 年に向けて、私たちが取り組むこと。



◆使い捨てプラスチック 70% 削減

2030 年までに出荷製品の使い捨てプラスチックを生分解性プラスチックへ転換。

◆製品の小型化・軽量化

特殊技術により、小型軽量化することで物流にかかる CO₂ の削減に貢献する。

◆環境に配慮した簡易包装

過剰包装を減らす事でゴミを減らし、焼却に係る CO₂ の削減に貢献する。

◆省資源化

リサイクルやリユースといった取組みを通じて製品の製造、流通、使用などに係る資源利用効率を高め、廃棄物とならない形での資源利用を広げる。