

柿渋・銀イオンによる抗菌繊維、抗菌サンゴの新素材の開発

南信産業株式会社

人に無害、環境に優しい、21世紀の抗菌革命 スーパー抗菌素材を開発！

驚異の
抗菌力
99.9%

柿渋+銀イオン



Ag

特許登録済

平成27年 7月3日
■特許第5770955号
平成27年 10月2日
■特許第5823269号

- 布地繊維に抗菌加工
- 水質汚染浄化の抗菌剤
- 不織布に抗菌加工
- 土壌汚染対策の抗菌剤

衛生的な抗菌環境を求められる用途に最適

例えば

魚類水槽生け簀
各種養殖場

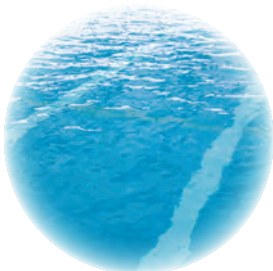
公衆浴場
プール施設

水族館
河川ホタル再生

公園内砂場
生け花活性剤など



魚類生け簀



プール施設



水族館



河川ホタル再生



公園内砂場

細菌による汚染の浄化効果は、公共機関試験場において驚異的な数値の抗菌効果が証明されました。(静菌活性値 5.6)
弊社は細菌・ウィルスの撲滅を目指す企業様の抗菌製品化のお手伝いを致します。どうぞお気軽にご相談下さい。

経営理念・目標

今日、私達の健康で豊かな生活基盤を、人体に悪影響を及ぼす病原菌やウイルスが今日進化し続け、耐菌性が医薬品の効果さえも脅かす状態に至っています。

弊社は、この様な問題に社運を注いで研究開発し、安全で安心できる抗菌開発をする事によって、社会に貢献できる事を目的に努力しております。

事業概要

①市場特性とターゲット

・抗菌繊維

一般家庭、飲食店、スーパー、介護現場等

・抗菌サンゴ

魚類水槽、いけす、養殖場、水族館、公衆浴場、河川ホタル再生、プール施設、公園内砂場等。
衛生的な抗菌環境を求められる場所に使用する事によって社会の衛生環境が大きく改善されます。

②製品・サービスの概要

1. 抗菌繊維 今治抗菌タオル、フキン、ガーゼ、不織布

2. 抗菌サンゴ

3. 抗菌サンゴを使った歯磨き粉等の家庭用品

4. 抗菌スプレー

③独自性・独創性・特長

1. 独自に技術開発した抗菌剤の特許取得（水に溶けて流れてしまう銀イオンの弱点を柿渋によって物質に強く定着、担持し、強い抗菌効果を発揮）

2. 抗菌サンゴ試験結果（比較）

大腸菌培養検査

元菌数 670,000/ml（下記AとBに配合）24時間経過後の菌数の変化

（A）国内で販売されている他社の天然サンゴ 菌数 2,140,000/ml

（B）スーパー抗菌サンゴ 菌数 130/ml

弊社の抗菌サンゴは他社天然サンゴの菌数の16,400分の1になりました。

（厚生労働大臣登録検査機関）東京食品技術研究所・検査結果より。

3. 柿渋はヒノキや茶カテキンより数百倍の抗菌効果があるとされています。

今後の課題と対策

通常、一般社会において抗菌力の効果は商品に表示されておらず、抗菌商品であってもその抗菌度合いが不明な状態です。

弊社はそれぞれの製品に抗菌力の信頼基準を重視し、数値化で明記致します。

南信産業株式会社

代表取締役 宮路 勝照

http://

e-mail

nanshin-sangyou@r8.dion.ne.jp

〒223-0062 横浜市港北区日吉本町5-67-23