

御中

天然フィトンチッド
『フロレスタ除菌 & 消臭』



株式会社エムアイオージャパン

フィトンチッドとは

- 日本名で『森林浴成分』と呼ばれるもので、1930年ロシアのB・Pトーキン教授が発見命名しました。
- 植物を傷つけるとその周りの病原菌が死滅したことから、植物が何らかの物質を放出し、それが作用したと考え、その物質を『植物』を意味する(フィトン)、『殺菌』を意味する(チッド)を合わせ『フィトンチッド』と命名しました。
- 森林の樹木が自分で作り出して発散する揮発性物質で、主にその主な成分はテルペン類と呼ばれる有機化合物です。

何のために

土に根差して生きる植物は身動きが取れません。
そのためフィトンチッドを放出することで外敵の攻撃から身を守り、周囲の環境を整えるのです。
長い年月をかけ植物が自己防衛のためにあみ出した神秘の力と言えます。



フィトンチッドの効果

- **消臭** 森林へ行くと動物の死骸や枯れた木などがあるにもかかわらず臭いが気になりません。森林には空気を浄化したり悪臭を消す働きがあります。
- **抗菌・防虫** 部屋や浴室のカビ、家ダニなどの防虫にも効果的です。抗菌作用は、病原菌やウイルスにも有効です。人体に安全な天然物質ですので副作用の心配がなく安心です。
- **リフレッシュ** 森林浴効果は自律神経の安定にも効果的だと言われ、肝機能を改善したり快適な睡眠をもたらすことも知られています。

身近なフィトンチッドの例(お寿司屋さんの例)

寿司をのせる台には『ヒノキ』が使われています。ヒノキには、カンファー、 α -ピネン、リモネン、カジノールなどのテルペン類が多く含まれ抗菌作用が働きます。

寿司や刺身を食べる際に付けられる『ワサビ』に含まれるアリルイソチオシアネートという成分は、強力な抗菌作用があります。

お寿司を食べるときに飲むお茶にもカテキンという成分が含まれており、この成分にも抗菌作用があります。

ショウガ(ガリ)にはゲラニルアセテートという成分があり抗菌作用が働いています。

お土産の寿司を包む際には**経木**(きょうぎ スギやヒノキを薄く紙のように削ったのも)が使われ、さらに寿司を並べた間に**ササの葉**の細工具や**シソの葉**等を使い鮮度の時に役立てています。

『やさしいフィトンチッドのはなし』フィトンチッド普及センター編より一部抜粋

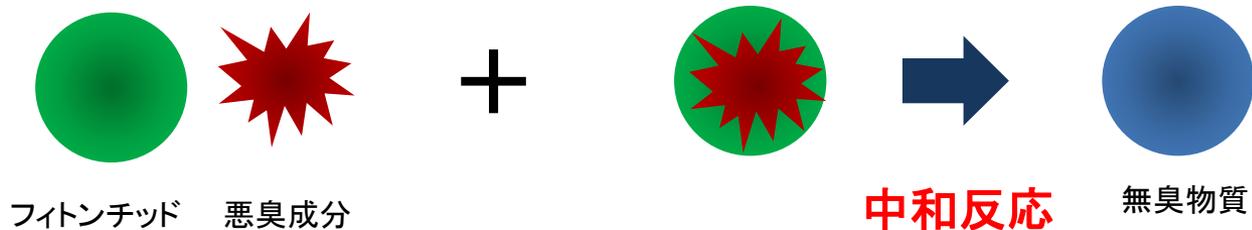
フィトンチッド消臭剤の特徴とメカニズム

特徴

- ☆ 安全性が高い 100%天然成分で人体や動物に安心です。
- ☆ すぐれた除菌・消臭・防カビ ウィルスや雑菌を除菌し、カビも抑えます。またタバコ、生活臭、ペット臭等の悪臭も素早く分解します。
- ☆ 浮遊物質除去効果 空気中の排ガス、粉塵、ホルムアルデヒドなどを吸着、除去します。
- ☆ リラックス効果 森林浴効果で気分がリフレッシュします。

消臭のメカニズム

中和消臭反応 フィトンチッドが悪臭成分に取り付き、化学反応を起こし、無臭物質に変換する。



使用方法

使用方法

空間全体にまんべんなくスプレーして下さい。

臭いの発生源が特定できる場合は、直接スプレーして下さい。

用途

生活空間の悪臭対策 & 除菌

体臭や排泄物の消臭 & 除菌

狭い空間の消臭 & 除菌

特殊な臭い消臭

浮遊物質の除去

生ゴミ、タバコ、ペット臭、衣類、カビ臭、排水口

トイレ、風呂、寝具、洗面所、靴、オムツ

車内、洗濯機内、冷蔵庫内、電子レンジ内

灯油、ガソリン、焦げ跡

空気中の排ガス、粉塵、ホルムアルデヒド、花粉 等