

認定番号 H29-09

創エネ・再生可能エネ

省エネ

省資源・再資源

リユース

リサイクル

長寿命

その他

暮らしに森のちからを 空気サプリメント「フィトンエアー」 空気サプリメント「フィトンチッド溶液PT-150」



フィトンチッドジャパン 株式会社

森林の樹木が自らの身を守るために作り出して発散する揮発成分「フィトンチッド」を抽出し溶液化、大学との連携研究により多くのエビデンスを蓄積しています。また独自の技術にて超微粒子拡散することで室内に森林の空気環境を再現し「フィトンチッド」が持つ、除菌・消臭・微粒子浄化等の効果に加え、抗酸化効果、リラックス効果も得られる『空気サプリメント』として展開しています。



フィトンチッド溶液 PT-150

天然の樹木・草花から抽出した「フィトンチッド」を溶液化し、大学との連携研究にて多くのエビデンス(科学的根拠)を蓄積しています。フィトンチッドが持つ消臭・除菌・微粒子浄化などの効果と天然成分の安全性を活用し消臭・除菌スプレーや食品原料としても応用、また、空間噴霧し充填させることで、抗酸化効果やリラックス効果を得ることもできます。

フィトンエアー

フィトンチッド溶液 PT-150を超微粒子化し室内拡散(特許機構)することにより、自然界のフィトンチッドに近いドライミスト状態で充填させることを可能とした拡散装置です。超微粒子拡散する事で①拡散範囲を広範囲にでき②粒子径が小さいため浮遊時間を長くでき(=効果持続時間を長く)③ランニングコストのかかるフィトンチッド溶液の使用量を最小限にする、3つのメリットを実現しています。

空気サプリメント

フィトンチッド溶液を専用拡散装置で拡散することで森林の空気環境を室内に再現できます。フィトンチッドが持つ消臭・除菌能力、微粒子浄化等の『空気清浄機能』に加え、抗酸化効果、リラックス効果も得られる『空気栄養機』としての効果も持ち合わせる次世代型空気清浄機『空気サプリメント』として事業化を行っております



エコ・トピックス

フィトンチッドを抽出する原料はスギやヒノキといった樹木の間伐材や未利用原料が主体。材木としての価値が無く焼却処分するしかなかった材料を再活用することでCO2削減にもつながり、植物の力を余すことなく使い切り土に返すことで未来の循環型社会に貢献します。『子供たちへ・未来へ・残したいのは森林のような栄養のある空気だとわたしたちは考えます』

フィトンチッドジャパン 株式会社

所在地/〒619-0237
京都府相楽郡精華町光台1丁目7
けいはんなプラザラボ棟10階
TEL/0774-66-5111
FAX/0774-66-5112
URL/www.phytoncide.co.jp
E-mail/info@phytoncide.co.jp