

## <2018年5月今月の注目企業>

### ○フィトンチッド ジャパン株式会社

- ・設立：2011年10月5日
- ・資本金：1,300万円
- ・代表者：代表取締役 逢坂 達也
- ・事業内容：
  - 森林浴成分であるフィトンチッド\*1の溶液研究と用途開発
  - 環境・健康システム機器の企画と販売

#### \*1 フィトンチッド phytoncide

フィトンチッドは、自由に動き回ることのできない植物が、害虫などの外敵から攻撃や刺激を受けたり、傷ついた時でも病原菌に感染しないように傷口を殺菌したり、害虫を寄せ付けなくするための、植物自身が作り出す一種のバリア成分です。近年の研究では、フィトンチッドが、樹木が何百年、何千年と生き続ける生命力の源だと考えられています。フィトンチッドの持つ効果は多様で、消臭、除菌・抗菌、リラックス、抗酸化の効果は報告されています。

- ・経営理念：地球と人、共に最適な環境をつくることを使命としています。

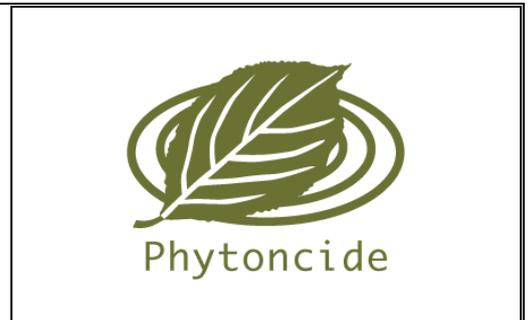
食物連鎖の原点であり、すべての命の源である植物。その植物を育む森こそがすべての生命がいきいていくために最適な環境であると考え、『森のちから』を生活の中に活かすこと目指し、間伐材や未利用材を原料に植物の有益な成分を再活用し、『森のちから』を生活に取り入れて、自然と共存できる豊かな未来を目指しています。

- ・注目技術

- 森林の間伐材から人にとっての有効成分であるフィトンチッド phytoncide を抽出する技術
- 超音波振動拡散法により、フィトンチッド溶液を直径1μm以下の極超微粒子に変化させて噴霧する技術  
(特許：第3067089 現在特許期間終了)

- ・特記事項：

- 大学・研究機関と積極的な連携プロジェクトを推進しています。
- 地域社会への貢献活動の一環として、児童施設や医療機関に同社製品“フィトンエア”の無償貸与を実施しています。



### 空気サプリメント「フィトンエア」



#### ・空気清浄機能(除菌・消臭・微粒子浄化)

#### ＋ 植物栄養素(抗酸化能・リラックス効果)

フィトンチッド溶液「PT-150」を独自のメカニズムにより超微粒子化(特許取得)し、拡散することで室内で森林の空気を再現することに成功しました。

いらないものを無くす(空気清浄)だけでなく、必要なものをプラスする・・・

### 呼吸で取り込む植物栄養素・・・「空気サプリメント」!

#### <連絡先> フィトンチッド ジャパン株式会社

本社：〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台 1-7 けいはんなプラザ ラボ棟 10階

TEL：0774-66-5111

URL：<http://phytoncide.co.jp/>

E-mail：info@phytoncide.co.jp