

株式会社アカルの 「ベチバー根」製品が持つ多機能性

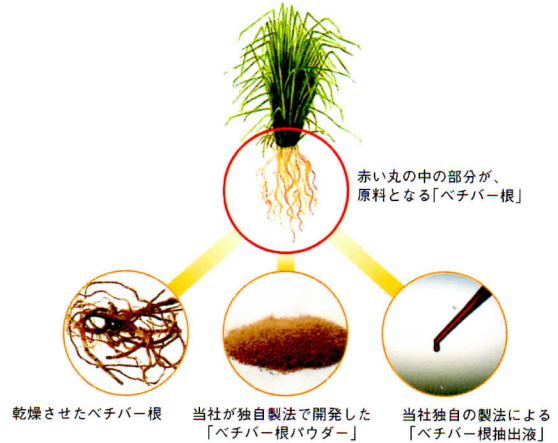
ベチバーは、東南アジア一帯を原産とするイネ科の植物で、レモングラスなどの近縁種にあたります。その根(ベチバー根)から抽出される精油(エッセンシャルオイル)は、古来より、香水をはじめとする香料の原料として用いられてきました。自然豊かなアジアをイメージさせるその香りには、緊張やストレスを鎮めて癒してくれる効果が認められており、昨今ではアロマセラピー等の分野でも幅広く使われるようになりました。

そのようなベチバー根が持つ機能の中で、私たちが特に注目したのは、「消臭」「抗菌」「防虫」への効果。株式会社アカルが独自製法にて開発したベチバー根製品(乾燥根/パウダー/抽出液)を試験した結果——①活性炭や備長炭と比べて消臭力が高い ②害虫(蚊・ダニ・ゴキブリ)に対して優れた忌避効果を持つ ③大腸菌・ブドウ球菌に対して抗菌効果がある——ことが証明されています。また、その効果や持続力は、まさに驚くほどと言っても過言ではありません。

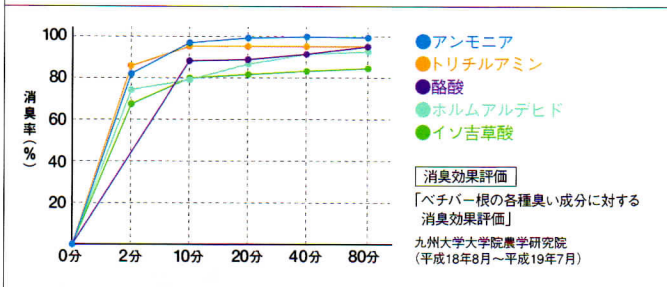
■「ベチバー根」の持つ主な機能



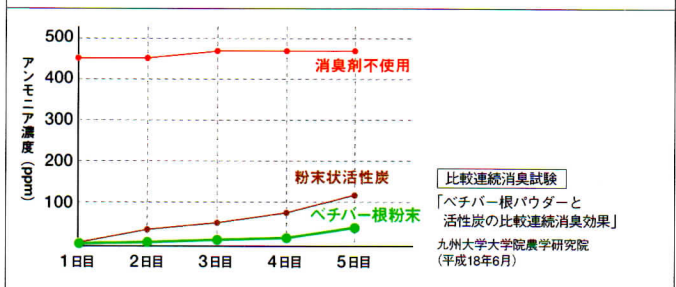
■「乾燥根」「パウダー」「抽出液」の3形態を独自開発



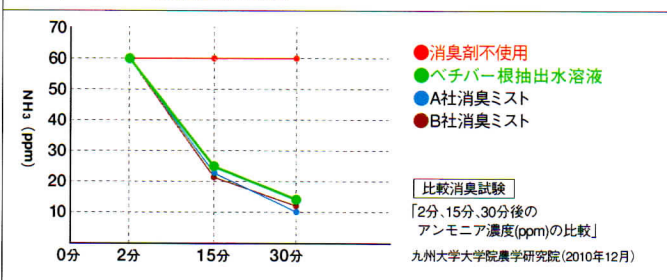
さまざまな臭い成分に素早く効く! (ベチバー根)



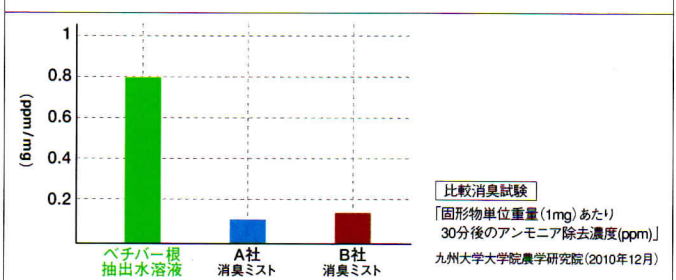
長く続く消臭効果! (ベチバー根パウダー)



有名ブランド品とも遜色ない消臭効果! (ベチバー根抽出水溶液)



少ない量で確実に消臭! (ベチバー根抽出固形物)



九州大学大学院農学研究院と共同研究

自然素材の探究と機能検証のため、株式会社アカルは九州大学大学院農学研究院と共同研究を行っています。

特許ならびに商標は確かな品質と信頼の証

- 特許第3847272号＝消臭・消臭剤とそれを使用した消臭・脱臭効果を有する物品、並びに臭気低減システム及び臭気低減方法
 - 特許第4328843号＝多機能天然資材並びに多機能天然資材の製造方法
 - 特許第2010-110844号＝ベチバー粉末を含む化粧品
 - 特許第2009-217416号＝消臭剤及び消臭剤の製造方法
- ※この他、実用新案登録(2件)も取得しております