

3類型	鉱工業品	通巻番号	3-19-022
地域資源名	杉材・ひのき材(しずおか優良木材)	認定日	平成19年10月12日
地域	静岡県榛原郡吉田町	所管省庁	経済産業省、農林水産省

**事業名： 静岡県産杉・ひのきを用いた空気質改善インテリア製品の開発
—間伐材セラミック炭の選択的VOC吸着機能の活用—**

会社名：株式会社アスカム

所在地：静岡県榛原郡吉田町片岡356-1

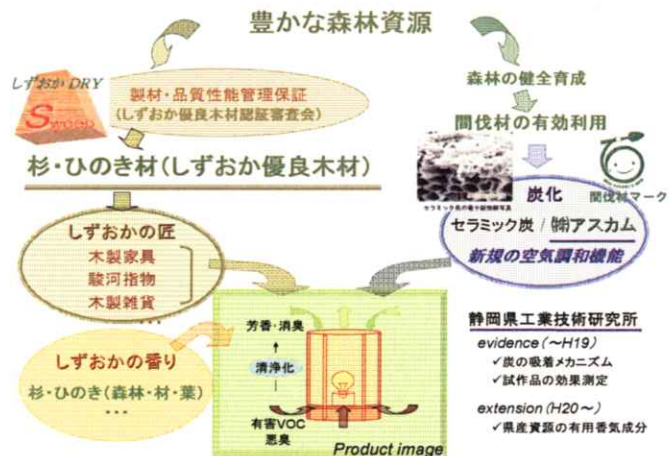
連絡先：TEL：0548-33-0163 FAX：0548-33-0164

HP：http://www.ascam.net

事業概要(新たな活用の視点)

「杉材(しずおか優良木材)」、「ひのき材(しずおか優良木材)」は、しずおか優良木材認証審査会が、品質・寸法・乾燥・強度について独自の規格基準を満たすものと証明した木材であり、静岡県は、「しずおか優良木材の家支援制度」等により、その普及を図っている。

(株)アスカムは、「しずおか優良木材」と当社セラミック炭を融合させ、空気浄化、芳香、照明の機能を併せ持つ空気質改善型照明器具を商品化する。



売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

当社セラミック炭は、静岡県産杉・ひのき間伐材の組成、組織構造を考慮しながら天然鉱物ベントナイトを混ぜ合わせるという独自の炭化技術で製造しており、平成17年度から実施中の静岡県工業技術研究所との共同研究において、新規特性を発見した。

◆市場性

ストレスによる心身の疾病が社会問題になる中で、「健康と癒し」への関心は高まり、芳香・消臭・脱臭剤の市場は850億円、ペット産業は1,000億円と推計されている。また、多くの人々が利用するホテルや温泉施設、コミュニティセンター、および保育や教育、福祉施設など、健康で快適な空間の提供が必要される市場は幅広く、開発商品を展開可能な関連市場規模は増大する傾向にある。

◆販路

しずおか優良木材の確保と提供及びセラミック炭カートリッジの設計・加工・流通は、静岡県工業技術研究所の製品性能試験結果を基に、自社で行う。最初のアロマ市場向けとその後続くペット市場、シニア市場向け商品の全国展開により5年後には、直近決算の2倍の売上げを目指す。

地域資源における関係事業者との連携

開発商品の機能・デザインの決定・設計・評価・製造は、静岡県工業技術研究所の人間工学評価を受けながら、地元のデザイナーや製造・販売企業と連携して行う。協力企業との連携・開発委員会の発足、専門スタッフの招聘、市場調査、試作・評価・改良を行う。