



三河産間伐材・未利用木材を利用した環境にやさしい消臭剤 「消臭木」の開発・製造・販売



中日精工株式会社は、自動車、農業機械などの歯車専門企業です。2005年開催の愛知万博を機に、石油原料に代わる間伐材や廃木材を利用した木質100%のプラスチック成形品を作る研究開発を進めました。この開発過程において、原料となる蒸気処理した木材自体が消臭効果を発揮することを発見し、天然素材の香りと消臭効果の特徴とした消臭剤「消臭木」及び「ふわり森のかほり」を開発、製造・販売を始めました。今では東三河地方を中心に道の駅やSAなど25店舗で販売し、楽天市場「消臭木本舗」でも販売しております。「自然の香りで癒される」「他の消臭剤では消えないニオイが消えた!」と非常に好評いただいております。三河産間伐材を利用した「消臭木」をお届けすることで、持続可能な社会の実現に貢献します。

【SDGsの取り組み】

- ①消臭木は三河産間伐材や廃木材を蒸気処理することで本来木材が持っている消臭効果・抗菌効果を引き出している。これにより以下の効果が期待できる。
 - ◆使われず放置されている間伐材を利用することで環境保全につながる。【ゴール15】
 - ◆三河産間伐材を利用することで地産地消になる。【ゴール12】
 - ◆木材100%なのでプラスチックを削減することができる。また、土に還るので廃棄物の削減にもつながる。【ゴール12, 13, 14, 15】
 - ◆蒸気処理するだけだから省エネルギーでの製造が可能で二酸化炭素の排出量を抑制することができる。【ゴール13】
 使えば使うほど森を元気にすることができる消臭剤です。
- ②工場屋根に太陽光パネルを設置し再生可能エネルギーを利用している。【ゴール7】
- ③教育制度を充実させ技術の継承と産業の発展を推進している【ゴール9】

2030年SDGsのゴールに向けて

環境にやさしい消臭剤「消臭木」を拡販することで循環資源を活用しプラスチックの削減、CO2の削減に貢献する。さらに未利用木材や間伐材の使用量を増やすことで地元三河の森を元気にするお手伝いをする。再生可能エネルギーを使用し、化石資源ではなく循環可能資源で製品づくりをし未来に持続できる製品・事業を目指します。



企業・団体名：中日精工株式会社
 住所：愛知県豊川市穂ノ原3丁目14-1
 電話番号：0533-84-1411
 主要業務：製造業
 ホームページURL：<https://www.chunichi-seiko.co.jp>