

特集！！ハルちゃんが行く！！

～高知精工株式会社のヒノキオイル視察～

緑に囲まれた中土佐町大野見にある高知精工株式会社では、ヒノキ由来の精油であるヒノキオイルを製造しています。このヒノキオイルの評判を聞いて、先日韓国企業が訪れ、視察を行いました。須崎林業事務所も同行し、林産物であるヒノキオイルについて、教えていただきました。



ヒノキオイルとは

植物に含まれる油分を抽出したものを精油（オイル）といい、アロマオイルや芳香剤、石けん、虫の忌避剤など、幅広い用途に利用されています。ヒノキからもオイルを抽出することができ、フィトンチッドに富んでいます。フィトンチッドとは、簡単に言うと樹木から放出される天然の揮発性物質で、森林浴はフィトンチッドに接することでリフレッシュ効果を得ていると言われています。



ヒノキオイルの抽出

オイルの抽出は、ヒノキの幹から行うのが一般的ですが、高知精工（株）では、ヒノキの葉から行っています。枝を取り除く作業はとても手間がかかりますが、幹からの抽出と葉からの抽出では、オイルの色も香りも異なります。ヒノキの油分は、季節により変動しますが、全体の0.5～1%しか含まれておらず、オイルは300kgほどのヒノキの葉からわずか2ℓ程度しか得られません。また、良質なオイルを得るための抽出作業は、簡単には見いだせず、納得のいくヒノキオイルの抽出ができるまで、2年におよぶ試行錯誤があったそうです。

左下写真) 抽出作業について説明して下さる高知精工（株）の前川さん。手前に写る裁断機でヒノキの葉を細かくし、奥の釜で蒸留します。

右下写真) できあがったこだわりのヒノキオイルの商品。



出典：高知精工株式会社HP

地域への貢献のために

高知精工（株）の主力事業は産業用ミシンの部品加工ですが、会社の方針として、地域の資源を使った事業を展開することで地域活性化に繋がりたいとの思いから、ヒノキだけでなく、クロモジや杜仲葉を利用した商品も手がけています。

高知精工（株）HP → <http://www.kochi-seiko.co.jp/>