

3類型	農林水産物	番号	8-27-004
地域資源名	杉	認定日	平成27年10月21日
地域	大分県内全域	所管省庁	農林水産省、経済産業省

## 事業名：世界初、杉の含有成分を利用した自然発色杉材の試作開発・販路開拓

会社名： 有限会社紅屋

所在地： 大分県日田市元町19番11号

連絡先： TEL:0973-23-4197

FAX:0973-24-2800

HP: -

### 事業概要(地域産業資源の活用)

当社が開発した塗装を行わずに1,000年以上の埋蔵木(神代杉調)の趣が出せる自然発色技術により、従来の杉材が持っていた塗装面での課題(色むら、木目の逆転)を解決し、製材業・加工業と協力して新たな杉材を開発。全国・海外の建築業者等へ販路開拓することで、日田市を中心とする当県の関連産業の付加価値向上と活性化を図る。

### 新たな需要の開拓の見通し(市場性、販路、商品の特性)

#### ◆市場性

木材を使う住宅・インテリア市場では、多様な色彩を求めるニーズに応じるため、塗装木材や突板等を活用しているが、市場規模が拡大している内装材を中心に、消費者は天然物を重視する傾向がある。

一方で、量産維持のため塗装・染色による品質均一化が求められている。当事業では、自然発色技術により、この相反する市場ニーズに応えることが可能となる。

#### ◆需要開拓の方針

日田市内を中心とした連携先の家具メーカー、木工業者、建築業者等と協力してテストマーケティングを実施し、その後、展示会への出展と社団法人建築業協会の協力によって、全国の建築業者・設計者へDM等による情報提供と訪問営業活動を行い、販路を確立する。(展示会等のPR機会ではノベルティとして副製品の杉の葉の蒸留水等を活用予定)

#### ◆商品の特性

塗装・染色を行わず、杉が持つ成分を利用した自然発色の加工を行うことで、安全安心かつ神代杉の様な色調を可能とする杉材を開発。塗装・染色と違い、発色液への浸漬によって発色するため、対象物の形状を問わず、丸太から製材、加工のいずれの工程においても発色処理でき、加工工程の柔軟な対応が可能となる。

### 地域を挙げた取組と協力者・関係事業者等との連携

日田市内を中心とした製材業者、家具メーカー、木工業者、建築業者等で作る森林再生プロジェクトチームと連携する。また、ビジネスグランプリ等で繋がりの深い大分県商工労働部、(公財)大分産業創造機構、大分県産業科学技術センター、大分県農林水産研究指導センター、国立大学法人大分大学工学部と技術面、PR面で連携を図る。

