

林業普及指導事業における民間の活用事例

都道府県普及指導担当者アンケートから、平成13、14年度の実績として、次の分野で林業普及指導事業に民間の活用が行われた。

1 林家、製材業者の経営に関すること

(活用した民間専門家) 模範的林業経営者、中小企業診断士、税理士、経営コンサルタント

(目的) 林業経営を担う人材の育成、林業税制の周知、シイタケ生産者の経営意識改革、経営管理能力の向上、経営分析手法の習得、木材産業の経営指導

(成果) 林業技術者が人づくりを中心とした斬新な経営手法を習得、製材技術を向上、森林組合等が税制についての理解を促進、専業シイタケ生産者の組織化、事業主体者の複式簿記記帳の知識習得、木材産業経営者の経営管理能力、

2 森林認証に関すること

(活用した民間専門家) F S C 審査認定機関

(目的) F S C 認定取得の P R

(成果) 森林組合等で認定取得の取組開始

3 森林管理情報に関すること

(活用した民間専門家) コンピュータソフトメーカー

(目的) 森林情報システムと G P S 測量データ編集の操作方法習得

(成果) 森林組合職員が測量器具操作技術とパソコンソフトの操作方法を習得

4 病虫獣害防除に関すること

(活用した民間専門家) 獣害防止チューブ資材メーカー、薬品会社

(目的) 獣害防止対策の普及、マツクイムシ防除のための薬剤の樹幹注入技術

(成果) 獣害防止チューブの機能、設置方法について理解促進、森林所有者がマツクイムシの予防技術と防除措置の方法を習得

5 緑化木に関すること

(活用した民間専門家) 樹木医

(目的) 公園管理者に対する緑化木の管理指導

(成果) 適正な樹木管理のための知識を習得

6 木材の流通、加工、利用に関すること

(活用した民間専門家) 木材流通加工の専門家、経営研究所、製材業者、生協職員

(目的) 木材流通と加工の現状と消費者の動向についての研修、木材の流通・

別紙 2

加工に関する情報提供、伐採木の木取りと販売方法、生協活動における木材利用、住宅建築活動の方向付け

- (成果) 森林所有者が木材の市況やエンドユーザーの動向などについての認識を向上、流通・加工に関する関係者の理解促進、森林所有者が木取りを意識した伐採及び有利な販売方法習得、消費者に対する木材利用の普及促進

7 木造建築に関すること

(活用した民間専門家) 建築士等木造建築の技術者

(目的) 地域材を活用した木造建築に対する消費者の理解促進、森林所有者と建築家の連携による国産材を用いた住宅建築の促進

- (成果) 木造建築に活用する地域材に関する消費者の知識の増大と地域材活用意識の向上、森林所有者が自ら住宅建築の一端に関与することの意義とその将来的な展望について把握。

8 木材の焼却に関すること

(活用した民間専門家) 焼却炉メーカー

(目的) 適切な木材焼却対策の普及

- (成果) 焼却規制の知識、装置の情報習得により理解の促進と焼却炉の改良実施

9 キノコ生産に関すること

(活用した民間専門家) シイタケ種菌メーカーの指導員、自動植菌機の製造メーカー、農協、旅館経営者、料理教室講師、栄養学研究者、シイタケ卸業者

(目的) 新たな種菌品種の取扱い指導、種菌の特性を活かした栽培管理技術の習得、シイタケ生産の省力化、地域の特産品の開発、キノコ及びその加工品の直販、キノコ料理の普及、売れるものづくりの普及

(成果) 林業者が栽培技術・知識を習得

生産者が栽培環境、栽培技術を改善、生産者が効率的な植菌機の性能、使用方法を理解、林業者がシイタケを特産品として商品化、林業者が農協と提携し、キノコを旅館へ直販、栄養士を目指す学生にキノコの効能を伝えるとともに新たなキノコ料理のメニューを開発、地域住民に料理方法普及、生産者がキノコの効能を承知しマーケティングに活用、シイタケ生産者がシイタケの採取や選別の方法の習得と流通販売に関する実態を理解

10 その他地域特産物生産に関すること

(活用した民間専門家) 花木・枝物の栽培業者、ヤマブドウ生産業者

(目的) 花木・枝物の商品化、特産物の栽培技術の普及

- (成果) 林業者に対する栽培知識の普及、ヤマブドウの栽培適地の検証と栽培技術の普及

別紙 2

1 1 林業機械に関すること

(活用した民間専門家) 林業機械メーカーの技術者

(目的) 高性能林業機械による間伐技術の習得、小型的林業機械の取扱い、高性能林業機械のメンテナンスの指導

(成果) 高性能林業機械を用いた新しい間伐システムを地域に宣伝、高性能林業機械を用いた作業システムの普及、チェーンソーなどの取扱いの習熟、林業者が高性能林業機械の軽微な修理技術を習得

1 2 林業作業に関すること

(活用した民間専門家) 素材生産業者

(目的) 基幹的林業作業者の要請

(成果) 林業従事者が架線、はい積み作業、玉掛けなどの技能を習得

1 3 森林・林業教育に関すること

(活用した民間専門家) 環境教育企画会社、林業経営者、木材加工業者、植物、虫、キノコの専門家、フラワーアレンジメント及びバードカービングの講師、林業会社

(目的) 地域振興や教育の関係者に対し、森林・林業教育の必要性の理解と木材利用に関する知識の付与、森林・林業体験学習活動普及、木工手芸とバードカービングの普及、林業関係の高校生に対するインターンシップによる体験学習

(成果) 学校教育における森林・林業教育の導入と児童用の木製机導入、体験学習の効果的実施、一般県民が教室でこれらの技術を習得し木に親しみ、高校生が高性能林業機械による作業体験により林業に対する認識を向上

1 4 森林ボランティアに関すること

(活用した民間専門家) 林学の大学教授と民間企業の指導者、森林環境教育専門機関

(目的) ボランティアのために里山林の管理ノウハウの指導、森林環境教育プログラムの企画、自主的活動の喚起

(成果) 受講生がボランティアリーダーとして活躍、ボランティアの組織化、自主的な森づくり活動等の実施

1 5 情報の提供に関すること

(活用した民間専門家) IT関連業者、コンピュータ会社技術者

(目的) 林業者の情報処理技術の向上、林業者に対するIT活用技術の習得

(成果) 林業青年会議所が知識・技術を習得してホームページを開設し運営、県林研連ホームページ作成及び作成に関する知識、技術の習得