

林業経営「創意工夫」受賞者一覧

平成22年度 第1回

1 優秀賞

受賞者 日光地区木材流通研究会 会長 齋藤 正 氏

受賞テーマ 「顔の見える木材での家づくり(木流研システム)」

内 容 「顔の見える木材での家づくり(木流研システム)」は、家づくりに当たって、独自のサプライ・チェーン・ネットワーク(供給連鎖)を構築し、建て主が丸太を自ら選木伐倒し、設計士、製材業者、林家と一緒に木取りを決めるなど、安心、安全を提供し、実績を上げている。

住 所 栃木県鹿沼市

2 優秀賞

受賞者 FORCAS開発グループ 代表者 松本光朗 氏

受賞テーマ 「林業経営収支予測システム(FORCAS)」の開発

内 容 「林業経営収支予測システム」はパソコン用のソフトウェアで、間伐・主伐の計画を指定すると、それに応じた収穫予測と収入、コストを予測し、間伐から主伐までを通した収支を予測することができるもので、現場での使用も可能であり、実用性が高い。

住 所 茨城県つくば市

3 奨励賞

受賞者 飯干 福重 氏

受賞テーマ 「T字型定規」の開発

内 容 T字型定規は、間伐木の伐倒方向を確実にするために考案されたもので、実用性に優れており、安全性の向上、作業の効率化に大いに役立つ。

住 所 宮崎県西臼杵郡高千穂町

平成23年度 第2回

1 奨励賞

受賞者 露木 聡 氏

受賞テーマ 「リモートセンシング・GISデータ解析実習～入門編～」の出版

内 容 「リモートセンシング・GISデータ解析実習～入門編～」は、衛星リモートセンシングデータ及びGISデータの各種解析を行うための一連の手順を解説したマニュアルとソフト及びGISデータ等を収録したCD-ROM、実習レポート課題などで、実習を行うのに必要な教材をすべて同梱しており、操作しやすく工夫されているなど、学生用のテキストとして適している。

住 所 東京都文京区

2 奨励賞

受賞者 竹治 孝義 氏

受賞テーマ 竹パウダー製造機と用途開発

内 容 竹パウダー製造機は、竹を手軽に微細粉末にする簡易な機械として考案されたもので、できあがった竹粉を土壌改良材や有機肥料として使用するなど、拡大しつつある竹林の整備と伐採した竹の有効利用に効果を上げている。

住 所 徳島県阿南市

3 奨励賞

受賞者 荒薦 幹雄 氏

受賞テーマ クサビ型ソーチェーンゲージの開発

内 容 クサビ型ソーチェーンゲージは、ソーチェーンのカッターとデプスゲージの間隔を簡易に測る定規で、カッターの長さを揃えるために使用する。カッター長の測定方法、カッター長の誤差の読み取り等に工夫を加え、簡便化し、チェーンソーの目立てが容易になった。

住 所 島根県出雲市

平成24年度 第3回

1 優秀賞

受賞者 石井 哲 氏

受賞テーマ 「簡易軽量炭化炉」の開発

内 容

簡易軽量炭化炉は、煙突、焚き口、接合部に工夫を加え、軽量で組み立て・分解が容易、耐久性が大、高温域での製炭も可能、手軽に炭焼きができるなど、優れた点が多い。

住 所 岡山県勝田郡勝央町

2 奨励賞

受賞者 諸富 一文 氏

受賞テーマ 多様な販売戦略による複合経営

内 容

多様な販売戦略による複合経営は、新月伐採、長材生産(13m)、注文生産、注文製材・販売、流通経路の簡素化、良質材生産などを行い、造林行、素材生産業、製材業などを組み合わせた複合経営で成功している。

住 所 福岡県八女市

3 奨励賞

受賞者 守分 巧 氏

受賞テーマ 「木材運搬用トレーラー」の開発

内 容

木材運搬用トレーラーは、軽自動車でけん引可能なトレーラーで、4m材が積載可能、公道走行が可能、けん引免許不要など、これまでできなかったことを可能とした。

住 所 岡山県岡山市

平成25年度 第4回

優秀賞、奨励賞ともに該当なし。

平成26年度 第5回

1 優秀賞

受賞者 三原村森林組合

受賞テーマ バネなしくりわな「いのしか御用」

内 容

バネなしくりわな「いのしか御用」は、より安全で軽量、簡単に設置できるバネのないくりわなであり、このわなを開発して使用した結果、イノシシ、シカとも捕獲頭数が大幅に伸びた。

住 所

高知県幡多郡三原村

2 優秀賞

受賞者 鹿沼地区林業振興協会

受賞テーマ コンパス測量とGPSを活用した平面図作成について

内 容

コンパス測量とGPSを活用した平面図作成は、森林所有者が森林経営計画申請に必要な平面図の作成や面積計算等を自ら行うことができるような方法を開発したものであり、大いに役立っている。

住 所

栃木県日光市

3 奨励賞

受賞者 井上 昭夫 氏

受賞テーマ 「理論的材積式」の開発

内 容

理論的材積式は、樹種や地域に関わりなく高い適合度を持ち、普遍性、応用性に優れた材積式であり、森林資源量の評価、生産性と収支の予測、林分経営管理の最適化等に幅広く役立っている。

住 所

熊本県熊本市

4 奨励賞

受賞者 二宮 一雄 氏

受賞テーマ 立ち枯らし除伐法

内 容

立ち枯らし除伐法は、除伐対象木に鉋で傷を付け、その傷口にハンドスプレーで除草剤を吹き付けることにより枯死させる方法で、作業が簡単で、風雪害の恐れもない優れた方法である。

住 所

愛媛県西予市

平成27年度 第6回

- 1 優秀賞
受賞者 若林 達 氏
受賞テーマ 写真で見る“間・択伐林の伐根クリタケ栽培”

内 容 人工林の林地生産性と保全性を高めるため、間・択伐林の伐根とその林分を活かしたクリタケ生産を取り入れ、複合経営と間・択伐の拡大による健全な森づくりを実証。

住 所 長野県小県郡青木村
- 2 優秀賞
受賞者 架線集材の低コスト化・省力化技術研究会
受賞テーマ 油圧式集材機と索張り作業に係る周辺機器の開発

内 容 安全で効率的な集材機の開発と楽に仕事ができる熟練した技術を要しない集材機の開発により、無線操作化、搬器の自動走行化により安全性の向上、および二人作業を可能とした。

住 所 和歌山県田辺市
- 3 奨励賞
受賞者 宮崎県林業技術センター・三樹陽一郎氏
受賞テーマ コンテナ苗育成技術「Mスターコンテナ」の開発と普及

内 容 一般的にはマルチキャビンコンテナ等の資材を必要とするコンテナ苗を、身近にある農業用資材や梱包材を利用して、樹種や苗木の大きさが変わっても同一資材で対応が可能となる「Mスターコンテナ」を開発・普及。

住 所 宮崎県東臼杵郡美郷町
- 4 奨励賞
受賞者 北郷女性林研グループ
受賞テーマ ビー玉ゲーム・杉の「ぼけない君」

内 容 山に放置された丸太の元玉を使って、ビー玉ゲーム・杉の「ぼけない君」を製造販売。単独でも知的刺激を喚起しながら遊技が可能であり、指先の機能訓練も兼ねるゲーム器具として実用新案に登録。

住 所 宮崎県東臼杵郡美郷町