

平成22年度 事業報告書

特定非営利活動法人 フォレストサイクル元樹

1. 事業の目的

私達の周りには、木材やバイオマスエネルギーなどの再生可能且つカーボンニュートラルな資源が豊富にある。現実にはその利用が滞り、温暖化の温床でもある化石燃料に頼っている。森は、気温を下げ水と空気をきれいにする。そろそろ私達は、便利さや効率を優先する欲望に歯止めをかけ、自然や森に目を向け、その恵みに感謝すると同時に活用する、当たり前前の暮らし(ナチュラル)に戻る時にさしかかっている。持続可能な社会の構築の為に、子供達の未来と地球の為に、今私達が出来る事から始める。そして、その輪を広めて行く事が大切だと考えます。

“木を伐って<木を燃やそう、木を使おう、木で作ろう、木で遊ぼう>のテーマに沿ったライフスタイルの提案を定期的なワークショップ形式で実施杉や竹の木材の需要喚起に繋がる、利活用の提案&体験講座の開催を通じた地域貢献を目指す。全てのプログラムに木材を使用する。

宮城県・栗原市・東北職業能力開発大学校・宮城県石巻高等技術専門校等との連携・共同研究、国内薪ストーブ関係企業・地元森林組合との協力等視野に入れ、所属会員の専門分野・得意分野・ネットワークをフルに活用し事業の実施を図る。

2. 事業の成果

「木材の需要喚起に繋がるライフスタイルの提案・森のサイクルの復活をめざして」のワークショップ等の地域活動を東北職業能力開発大学校との共同研究・宮城県のみやぎNPOプラザ・地域の工務店等と連携して進めた。

1. 杉間伐材の利活用・製品化試作・部分実験
学生の総合課題実習・応用課題実習テーマとしても取り組み、製品化にむけた試作品の製作を行った。
2. 竹間伐材の利活用・製品化試作・部分実験
学生の総合制作実習テーマとしても取り組み、製品化にむけた試作品の製作を行った。
3. ワークショップの開催による木工品作成の技術指導
オープンキャンパス・学園祭やNPOまつり・栗原産業まつり等への参加を通じて、地域住民への技術指導と間伐材への認識を高めた。
4. 薪の需要拡大の為に薪ストーブ普及活動
地域の事業体と共同にて針葉樹対応薪ストーブ開発し、振動実験や燃焼実験を通じて、薪ストーブの安全性を確認した。また、産業祭りや地域工務店イベントでのデモの実施等普及活動を推進した。
5. 木材需要喚起に繋がるライフスタイルの提案と実践活動
ワークショップやポリテクニックビジョン展示発表や地域イベントへの参加を通じて、木材需要喚起に繋がるライフスタイルの提案と実践活動を行うことができた。
6. 定例活動として、仙台市周辺の個人所有林の除間伐の実施。人力主体への搬出と薪への加工・乾燥、針葉樹の薪の燃焼の検証と共に、需要先の開拓とその可能性の検証を実施。

3. 事業報告

月 日	事業内容	場所	受益者
平成22年3月20日	定例活動：薪作り	仙台市大和	4人
4月10日	定例活動：薪作り	仙台市大和	5人
5月22日	定例活動：薪作り	仙台市大和	4人
7月3日～7月4日	第1回視察研修旅行	宮城県石巻市 岩手県秋田県 大館	8人
7月11日	第1回ワークショップ：薪割り・薪作り	仙台市大和	8人
7月17日	下草刈り	会員敷地内	4人
7月24日	第2回ワークショップ：マイ箸作り	東北職業能力 開発大学校	50人
7月27日	薪ストーブ試作品耐震実験	東北職業能力 開発大学校	3人
8月21日	第3回ワークショップ：薪ストーブ 体験会・燃焼実験	大崎市中新田	12人
8月21日～11月20日	みやぎ NPO プラザ短期ショップに ストーブ展示	仙台市みやぎ NPO プラザ	延 200人
9月20日	第4回ワークショップ：薪割り・薪 作り	仙台市大和	5人
10月8日～10月24日	薪ストーブ試作品モニター	矢本町一般個 人宅	4人
10月9日	定例活動：薪作り	仙台市大和	5人
10月17日	みやぎ NPO プラザ祭り参加：マイ箸 作り・薪割り・ストーブ広報	仙台市みやぎ NPO プラザ	10人
10月23日	第5回ワークショップ：マイ箸作り (大学校祭)	東北職業能力 開発大学校	50人
10月30日	第1回技術研修：イグネ処理	会員敷地内	5人
10月31日	河北産業祭り参加(石巻市)：薪ストー ブ展示(石巻森林組合同)	石巻市	2人
11月3日	栗原産業祭り参加：薪ストーブ実 演・マイ箸作り(大学校合同)	栗原市	30人
11月7日	東松島かき祭り参加：薪ストーブ実 演(石巻森林組合同)	松島市	40人
11月21日	薪ストーブ実演デモ：徳田工務店構 造見学会	仙台市	16人
11月26日～11月27日	バイオマスシンポジウム参加：薪 ストーブ展示(盛岡市)	盛岡市	30人
11月28日	薪ストーブ実演会：細田燃料店	盛岡市	6人

12月5日	薪ストーブ実演デモ：杗創舎構造見学会	盛岡市	20人
12月5日～12月18日	薪ストーブ展示：ストーブ販売グリーングローブ	盛岡市	人
12月25日	薪ストーブ実演デモ：徳田工務店完成見学会	仙台市	10人
平成23年1月14日	定例活動：薪作り&河北新報地域版取材対応	仙台市大和	6人
1月22日～1月23日	薪ストーブ展示：住宅リフォームフェア2011(夢メッセ)	仙台市	50人
1月30日	薪ストーブ実演デモ：問合せ個人宅	栗原市	2人
1月30日	薪ストーブ実演デモ：問合せ個人宅(2件)	栗原市	4人
2月05日	薪ストーブ実演デモ：宮城大学太白キャンパス(食産業学部)	仙台市	14人