

Forest Good 2018 間伐・間伐材利用コンクール 製品づくり・利用部門  
 審査委員長奨励賞  
 フォレストデザイン

製品等の名称	いろんなシーンで素早く着火 丸太ローソク「ログファイヤー」	
製品・取組の概要	素早く着火し、切り込みに沿って上部から時間をかけて丸太が燃焼します。照明や、暖房、調理の熱源として使い、キャンプの新しいアイテムとして、夜のイベントの演出として、あるいは災害時の備品としてなど幅広く利用できます。	
製品開発・取組のきっかけ	切り捨てられた間伐材の有効利用をしたいということや、間伐をすすめ森林の持つ公益的機能を発揮させたり、山野草の咲き乱れる森づくりを行いたいということで、製作をはじめました。	
製品・取組の内容・特徴	飯山市の里山整備から出た木材を中心に製品にしています。点火部分は、慣れていない人でもすぐに着火するように加工されており、着火スピードが著しく早くなりました。着火スピード向上の加工については特許を取得しています。またログファイヤーという名称も商標登録されています。	
間伐材の利用量	3 m <sup>3</sup>	
取組による効果等	利用価値の低い間伐材に経済的な価値を付与することができます。また、間伐の促進により里山が保全されます。現在、所属する里山ウェルネス研究会で環境省の受託事業（SDGs 同時解決事業）をうけ、福祉関係者に木の皮むきなど一部加工を依頼するなど、林業と福祉が連携して製造していく活動を始めました（林福連携）。	
製品等の写真、図表	 <p data-bbox="475 1800 890 1872">すぐに着火するように加工されたログファイヤーの点火部。</p>	 <p data-bbox="975 1800 1385 1906">秋祭りに奉納されたログファイヤー。雰囲気盛り上げます。側面に「奉納」と書かれています。</p>
連絡先等	(住 所) 〒389-2411 長野県飯山市大字豊田 1105 (担当部署等) (電話番号等) TEL : 0269-65-4653 FAX : 0269-65-4655 (URL) <a href="http://forestdesigner.jp/">http://forestdesigner.jp/</a>	

評価コメント	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 地震や集中豪雨などの災害や働き方改革による野外レジャーへの関心は高い。丸太ローソクは世間の今日的な関心事に間伐材の有効性や可能性をアピールできる絶好アイテムではないか。燃え広がらず、都市部の狭い場所でも活用できる利点もある。災害用に消防団屯所や学校での配備、さらに東京五輪用の聖火への転用などアイデアも広がる。林業と福祉との林・福連携の取り組みもあり、地域連携に向け、発展性がある。</li><li>○ 簡易に焚き火を楽しめることや、災害時にも対応し、人々に安心と安らぎを与える。</li></ul>
--------	--