

# Forest Good 2019間伐・間伐材利用コンクール

## 応募申込書（製品づくり・利用部門）

※受付番号 製品3

会社名・団体名等

無<sup>カワ</sup>川 忠

製品・取組等の名称	(間伐材利用) アーチ屋根
製品等の概要・特徴	この構法は住宅の屋根部分を柱の無い高く広々とした住空間を間伐材を利用して造る屋根構法です。
製品開発のきっかけ、取組	コンクリート住宅の最上階は暑さの影響を受けて住宅に不向きです。熱伝導率の低い木材で構築した屋根です
先進性・独創性・技術合理性	中国宋代の石造のタイコ橋を[元案]とし創作的に[原作]とした木造屋根です。円形で簡便な強い構法です
社会生活への貢献性	現状の住宅の屋根部分は殆ど利用されておりません。柱の無い広く高い空間が出来ます。学習塾、習い事の教室、集まりの会場として利用出来ます。
材料の地域性、有効利用の状況	全国どこにでも在る間伐材を有効利用出来ます。日本全国のいたる所で優美なデザインの住宅が建設出来ます。
普及の可能性・普及啓発の取組状況	従来の日本の住宅の屋根裏部分は利用されておりません。提案致します構法は日本全国に普及します。
製品・取組等の写真・図表等	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>屋根・壁・床 軸組み図</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>完成図</p> </div> </div>

連絡先等 (公表可能な範囲でご記入下さい)

(住所) 〒 468-0015 愛知県名古屋市長区白子5丁目2101番地  
 (担当部署等) 無<sup>カワ</sup>川 忠  
 (電話番号等) TEL: 090-8954-7211 FAX: 052-806-7810  
 (URL)