

第 72 回くまもとベンチャーマーケット「二火会」発表企業事業紹介

会社名	株式会社C i r c u l i f e	設立	2021 年 11 月
		新分野進出	—
事業名	間伐材を原料とする糸・生地の開発と地域活性化事業		
キャッチフレーズ	「循環する生活」の提案		
参加目的	資金調達、販路拡大・事業提携先獲得		
<p>【商品・サービスの概要】</p> <p>石油から作られる化学合成繊維を含まず、天草ヒノキ、小国杉の間伐材や自然由来の原料だけで作られる環境負荷の少ない糸と生地を熊本の企業に提案し、ノベルティや制服などに活用していただくことで CSR 活動への貢献、地産地消を促進させます。</p> <p>価格はオーガニックコットン並みであり、化学合成繊維製品と比べると割高となりますが、地球温暖化を含む環境問題や SDGs を含めアパレル産業において、今後は自然由来の製品需要が更に高まっていきます。</p> <p>染色についても化学染料は使用せず、自然由来の草木染めにて行い、県花であるリンドウや栽培面積全国第 2 位のトルコギキョウから「熊本の色」を製造します。</p>			
<p style="text-align: center;">「天草ヒノキ・小国杉」の生地の製造工程</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>①天草ヒノキの間伐材を和紙に</p>  <p>■間伐材からセルロースを抽出し、マニラ麻と合わせ和紙を作る ■和紙：天草ヒノキ50% マニラ麻50%※①</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>②和紙を木糸に</p>  <p>■和紙を裁断、撚糸して糸にする ■木糸：天草ヒノキ50% マニラ麻50%</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>③木糸を生地に</p>  <p>■木糸と綿を織り込み生地にする ■天草ヒノキの生地： ・天草ヒノキ50% マニラ麻50% ・天草ヒノキ25% マニラ麻25% 綿50%※②</p> </div> </div> <p>※①マニラ麻：産地はフィリピン、エクアドル ※②綿：産地はインド</p> <div style="margin-top: 20px;"> <p>【1年目】 環境問題、SDGsに 感度が高い企業に営業</p> <p>【2年目】 生地のラインナップ増 売上の拡大</p> <p>【3年目以降】 製造ラインを 熊本に設置</p> </div>			