

令和3年度第2回目和歌山県1社1元気技術登録

事業者名	登録技術・製品の名称
協同組合ラテスト	炭化物、鉱物等微細化技術及びそれらのペースト調製技術
事業者概要	登録技術・製品の内容
<p>代表者名: 中川勝城 資本金: 25万円 設立年月日: 平成3年3月10日 従業員数: 12名 所在地: 649-6261 和歌山市小倉411-33 TEL: 073-465-3510 URL: http://latest.or.jp</p> <p>事業者PR</p> <p>サステナブル素材として注目されている天然由来の備長炭、竹炭を微細化したものを高分子化。繊維などへの混練や色材として使用することで、特徴的な製品の創製が可能となる。弊組合は、そのために微細化技術（粉碎）と水への高分散化（ペースト）技術の蓄積を行っている。また、備長炭等は自然由来の素材であり安全性が高い食品添加物として、黒色色素としての活用も拡大している。</p> <p>扱う製品は他の素材と複合することが多いことから、その配合性や安定性に配慮した製品化に注力している。</p>	<p>独自の微細化技術及びペースト調整技術を用いて、すでに多くの炭化物、鉱物、天然物等の微細品を製造・販売。現在では、それらの販売拡大を目指し、微細品の品質安定化技術、安全性保持技術、ペースト分散技術を開発している。</p> <p>備長炭等の特性を活かし、以下のものに用途展開をしている。</p> <p>(特性) 吸着性、除湿性 (用途先) 家庭用品 (特性) 遠赤外線機能 (用途先) 繊維 (特性) 天然素材、黒色 (用途先) 化粧品・インク・食品・色材</p> <p>備長炭粉碎品一覧 協同組合ラテスト</p> 