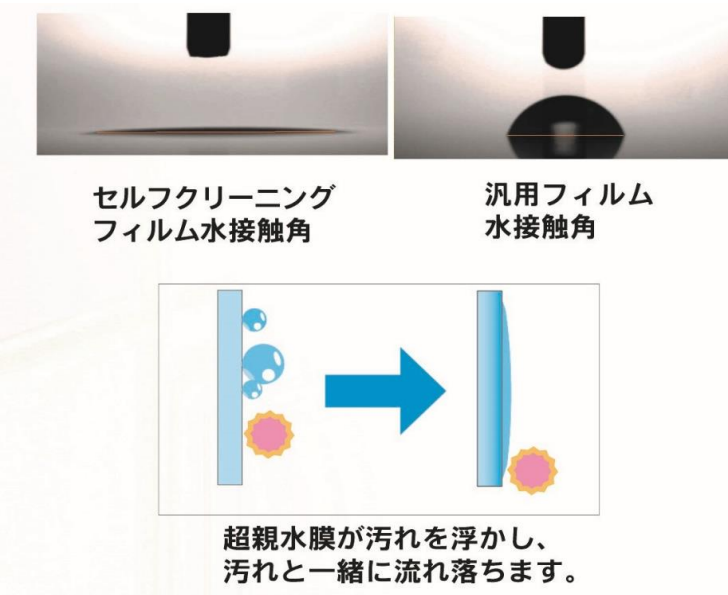


## 令和3年度第1回目和歌山県1社1元気技術登録

事業者名	登録技術・製品の名称
紀和化学工業株式会社	キワカル セルフクリーニングフィルム
事業者概要	登録技術・製品の内容
<p>代表者名: 前川 俊次 資本金:2000万 設立年月日:昭和29年12月29日 従業員数:151名 所在地:和歌山市南田辺丁33番地 TEL:073-423-3211 URL:<a href="http://www.kiwa-chemical.co.jp">http://www.kiwa-chemical.co.jp</a></p>	<p>キワカル セルフクリーニングフィルムは、高耐候性透明樹脂フィルムの表面をシリカ微粒子で特殊処理した高機能性オーバーラミフィルムで、その超親水特性で表面に付着する汚れを雨水により自然に洗い落とし、きれいな外観を持続させることができます。</p> <div data-bbox="1093 762 1818 1359"><p>The image shows two photographs of water droplets on a surface. The left one is a flat, spread-out droplet, and the right one is a more rounded droplet. Below them are labels: 'セルフクリーニングフィルム水接触角' (Self-cleaning film water contact angle) and '汎用フィルム水接触角' (General-purpose film water contact angle). Below that is a diagram showing a vertical surface with a water droplet and a dirt particle. An arrow points to the same surface where the water droplet has moved down, carrying the dirt particle with it. Text below the diagram reads: '超親水膜が汚れを浮かし、汚れと一緒に流れ落ちます。' (Superhydrophilic membrane floats dirt, and dirt flows away together with the water.)</p></div>
事業者PR	
<p>昭和29年に顔料の製造からスタートし、染料事業とフィルム事業の2つの事業で、多くの高性能・高機能素材を開発し続けてきました。 世界に先駆けて、超広角型の再帰反射シートや昇華型熱転写システムを開発し、これらのオンリーワン技術で、保安分野（交通標識、誘導表示等）、アメニティ分野（耐侯、耐摩耗性高画質フィルム等）で世界に貢献する事業を展開しています。</p>	