

令和2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
株式会社アイセン	 フッ素ガード®技術を利用した清掃具
事業者概要	登録技術の内容
代表者名:代表取締役 別府正士 資本金:4,500万円 設立年月日:昭和34年2月 従業員数:110名 所在地:和歌山県海南市小野田2 5 8番地 TEL:073-487-0100 URL:www.aisen.co.jp	<p>●フッ素コーティング</p> <p>トイレブラシやスポンジなどの洗浄具へフッ素樹脂を特殊加工する技術。(フッ素ガード®技術)</p> <p>普段の清掃時に、洗浄具が便器などの対象物に摩擦することにより、洗浄具に含浸されたフッ素樹脂が対象物にフッ素皮膜を形成します。フッ素被膜により対象物表面に防汚加工が施されます。洗浄回数(対象物に触れ、圧着する回数)が増えるほどフッ素がコーティングされ、便器などの対象物に汚れが付きにくくなります。(防汚加工)</p>
事業者PR	 <p>お客様のニーズや環境、社会の変化に素早く対応しながら、『暮らしを楽(ラク)に、楽しく』するモノづくりに努めております。</p> <p>「より清潔で快適な生活文化の向上」に貢献すべく、新たな価値を追求し続けます。</p> <p>出願済商標多数、フッ素ガード®も登録済！(登録6020170号)</p> <p>The image block contains three parts: 1) A photograph of three cleaning brushes standing upright. 2) A circular diagram showing a brush head with a blue coating, labeled 'フッ素の膜が汚れをはじく' (Fluorine film repels dirt) and '汚れ' (Dirt). 3) A comparison of a toilet bowl. The left side is labeled '使用トイレ' (Used toilet) and shows a dark, stained surface. The right side is labeled '未使用トイレ' (Unused toilet) and shows a clean, white surface. A blue dotted line indicates the transition from the used to the unused state.</p>