

卸売業者による組合が「商品開発」にチャレンジ

協同組合ケーエスジー

所在地	〒507-0901 多治見市笠原町2827番地1	設立	昭和28年8月
出資金	18,015千円	電話番号	0572-43-3218
地区	多治見市笠原町	主な業種	タイル又は陶磁器の卸売業
組合員数	33人	専従理事	1人
URL	http://www.chuokai-gifu.or.jp/ksg/	組織形態	同業種同志型組合
		組合従業員	9人

組合組織として積極的にタイルの新商品開発へ取り組み、高付加価値の製品を産学官の連携により開発・市場投入することにより、地域のタイル卸売業者の活路を見出した

● 背景と目的

地場的美濃焼タイル業界（メーカー、商社等）は、大手タイルメーカーによる市場寡占化の進展、近隣アジア諸国等からの低価格タイルの流入等により、厳しい経営環境を強いられ、地域全体として業界の生き残り策を模索していた。そのような状況下において、地域の中小タイル卸売業者は、地場のタイルメーカーが作ったものをそのまま市場に流通させる従来型の営業形態に危機感を抱き、組合組織として積極的にタイルの新商品開発へ取り組むこととし、産学官の連携により高付加価値製品を開発し、それを市場投入していくことに活路を見出した。

● 事業・活動の内容

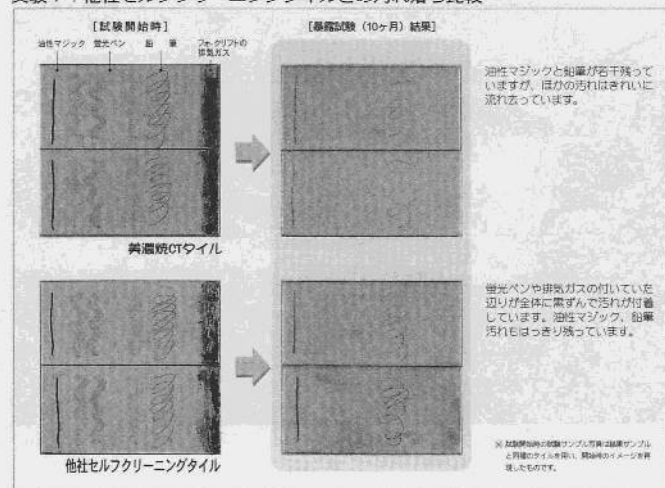
組合内に「商品開発委員会」を設置するとともに、「新製品の研究開発事業」を立ち上げ「環境」をテーマにしたタイルの開発に着手した。その中で、地元自治体の仲介による専

門家の「CT触媒」の技術支援を得るとともに、地元タイルメーカーや公的機関の協力も仰いだ結果、防汚性、抗菌性、防臭性の機能を持った、セルフクリーニングタイル「美濃焼CTタイル」の製品化に成功した。

● 成果

「美濃焼CTタイル」は、(財)日本発明振興協会の選定する「発明大賞（平成15年度）」を受賞するなど、業界内外で高い評価を受けるに至った。販売実績としては、岐阜県内の病院施設の壁面工事や、「愛地球博」会場のアクセストネルの壁面工事に採用された他、民間建設工事などでも順調に受注を獲得し、大小約1,000件の施工実績を上げており、組合・組合員の売りに上げに大きく貢献しているのは勿論のこと、美濃焼タイル業界の活性化の一翼を担っている。また、組合員の新たな商品開発に取り組もうとする意欲の促進に繋がった。

実験1：他社セルフクリーニングタイルとの汚れ落ち比較



実験2：同一素材での汚れ落ち比較（暴露試験 4ヶ月）

