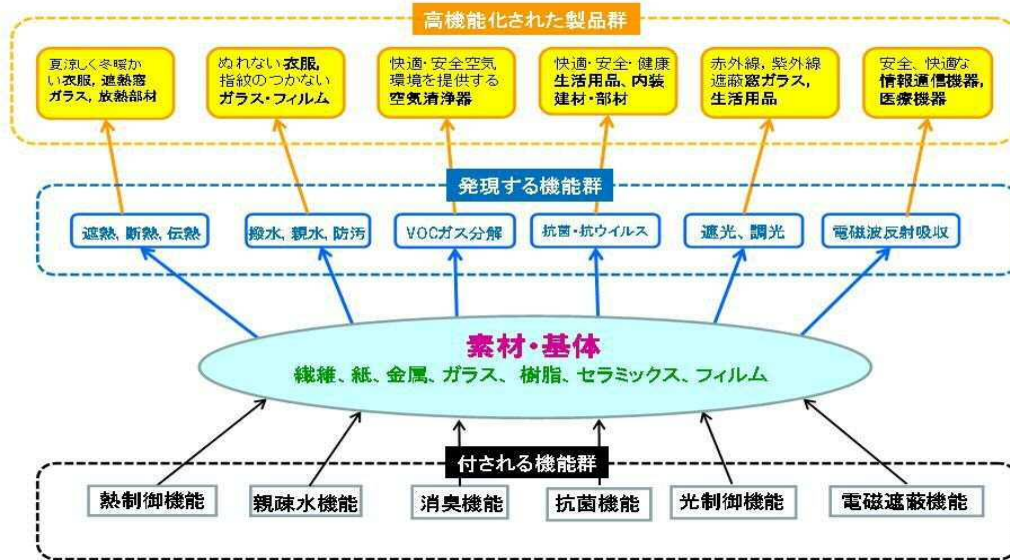


ひとわざ(一技)名: 表面機能化

1. 概要(200字目安)

デバイスやシステムを構成する材料を表面処理、薄膜形成等により付加価値の高い機能部材に変貌させる技術とその具体的な応用事例を紹介する。ここでは、技術紹介として各種薄膜作製事例を、また機能付与応用事例として光触媒防汚機能、遮熱機能、帯電防止機能、ガスバリア機能、透明導電機能等を、さらにプロセス応用事例として超薄ガス吸着接合技術を紹介する。

薄膜、表面改質技術により付与される機能と嬉しさ



2. 企業概況

会社名	中部大学 薄膜研究センター	代表者名	多賀 康訓
		窓口担当	研究支援センター
事業内容	教育機関	URL	http://www.chubu.ac.jp/
主要製品	薄膜作製技術、機能薄膜、透明導電膜、金属超薄膜、光触媒・環境浄化薄膜 等		
住所	〒487-8501 愛知県春日井市松本町1200		
電話/FAX	0568-51-4852 / 0568-51-4859	E-mail	kensien@office.chubu.ac.jp
資本金(百万円)	設立年月日	1964年	売上(百万円) 従業員数 754

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他