

岡山県文化特別顕彰被顕彰者資料

氏名	菅 裕明 (すが ひろあき)	
生年月日	昭和 38 年 2 月 21 日 (61 歳)	
出身地	岡山市北区	
現住所	東京都文京区	
現職	東京大学大学院教授	
功績概要	<p>菅氏は、岡山市出身であり、岡山大大学院で修士課程修了後、1994 年にマサチューセッツ工科大で博士号 (化学) を取得し、米バッファロー大で准教授職などを経て、2005 年から東京大教授に就任している。</p> <p>非天然のアミノ酸を含む「特殊ペプチド」と呼ばれる医薬品候補物質の合成技術を開発した。この技術を駆使し、1 兆種類に及ぶ「特殊ペプチド」を人工的に翻訳合成し、そこから新薬につながるものを素早くスクリーニングする技術を開発し、病気の原因となるたんぱく質に作用するものを効率的かつ迅速に探し出す手法を実用化した。</p> <p>菅氏は、異端とされた発想から先端研究を進めてきた業績を高く評価され、ウルフ賞や日本学士院賞を含めた多くの賞を受賞している。</p>	
受賞歴等	2011 年	内閣府産学官連携功労者表彰 日本学術会議会長賞
	2015 年	文部科学大臣表彰 科学技術賞
	2023 年	ウルフ賞 (化学部門)
		※ウルフ賞は、自然科学や芸術の分野で世界的に知られる賞の一つであり、過去にノーベル賞を受賞した野依良治氏や山中伸弥氏らも受賞している
	2024 年	日本学士院賞
主な経歴	1989 年	岡山大学工学部精密応用化学科卒業
	1994 年	マサチューセッツ工科大学化学科卒業
	1994 年	米国マサチューセッツ総合病院、ハーバード大学医学部博士研究員
	2005 年～	東京大学先端科学技術研究センター 教授
	2010 年～	同大学大学院理学系研究科 教授
	2022 年	内閣府総合科学技術・イノベーション会議議員