

特殊塗材メーカーの

# 「岩谷直治記念賞」贈呈式 日進産業が受賞 特殊塗材「ガイナ」開発で



佐伯尚孝岩谷直治記念財団理事長(左)から表彰を受ける石子社長(右)



記念賞ほか30件の科学技術研究に対して助成金を贈呈

日進産業(本社・東京都板橋区、社長・石子達次郎氏)は、特殊中空セラミック塗材「GAINA(ガイナ)」を開発し、43回(平成28年度)岩谷直治記念賞を受賞し、東京の日本工業倶楽部で7日に行われた贈呈式で使用した断熱塗料の開発と応用により、第7日に表彰された。

ど鉄鋼メーカー各社が受賞しているものの、中小企業が受賞するのは初めてで、同社は宇宙航空研究開発機構(JAXA)から推薦を受けた。ガイナは薄膜のセラミック層で構成された特殊塗材で、セラミック層の中空が周辺の温度に均衡化する性質を持っていることが特長。この性質を生かして熱の移動を最小限に抑制して断熱・遮熱効果を発揮する。断熱効

果のほかに遮音・防音の効果や臭いを抑える空気質改善、防露効果なども検証されている。挨拶立った石子社長は「薄膜で断熱する技術、ガイナの開発には約30年かかったが、この受賞は、この受賞を糧にして、ガイナをさらに素晴らしい製品に仕上げていきたい」と述べた。