

■ 科学技術賞

にしむらまさのり

西村正紀

東芝セラミックス株式会社 常務 プロセス材料事業部長

サンシャインカーボンの品質安定化

西村氏は、プラスチック、塗料、ゴムなど幅広い材料の耐候性を評価する基盤技術として国内規格・工業規格・国際規格で標準化されているサンシャインカーボンの品質安定化の技術開発を指揮した。新規工程設計に基づき製造ラインを一新し、サンシャインカーボンの製品特性を安定化させるとともに安定供給体制を確立した。これにより、製品の形状安定性の向上によってウエザリング装置への自動補填が可能となり、300 時間の長時間連続点灯を実現するなど、ウエザリング技術へ大きく貢献した。

（推薦団体：社団法人 日本ファインセラミックス協会）

（所属・肩書は推薦当時 敬称略）