

■ 特別技術功労賞

おんださとし

恩田 智士

三菱レイヨン株式会社 MMA 管理部 担当部長

プラスチックの黄色度測定方法の研究並びに JIS 制定及び国際標準化

恩田氏は、18年にわたり、一貫してプラスチックの光学特性評価に関する研究に従事し、JIS及びISO規格の制定に主導的役割を果たしてきた。この中でプラスチックの耐候性評価における基本特性である黄色度及び黄変度の測定方法に関して、自らがラウンドロビンテストを計画、その実施により測定精度を求めて新たなJIS規格（JIS K 7373）に盛り込んだ。さらに2011年、ISO/TC61/SC5/WG1 国内委員会（WG5A）主査を務め、国際会議でその測定方法を説明、JIS K 7373を元にしてISO提案を行い国内外委員と審議を重ね、粘り強い説明により各国の賛同多数を獲得し、ISO 17233として2014年に発行した。

（推薦団体：日本プラスチック工業連盟）

（所属・肩書きは受賞決定当時 敬称略）