

■ 科学技術奨励賞

たかねよしみつ

高根由充

財団法人 日本ウエザリングテストセンター 主席研究員・部長

リファレンス試験片による高分子材料の耐候性評価手法の研究

高根氏は、耐候性試験の現場に勤務し、企業からの依頼試験業務、旧通産省工業技術院、日本化学工業協会、日本規格協会等からの委託調査研究に従事するとともに、日本プラスチック工業連盟が審議している ISO・JIS 委員会の委員として耐候性試験に関する ISO 及び JIS の審議を長年務めてきた。また、調査研究業務では耐候性試験評価方法を長年に亘り研究し、その成果であるリファレンス試験片による耐候性試験方法は屋外暴露試験と促進耐候性試験の相関性に関して光酸化反応の速度を目安にするという新たな視点からのアプローチであり、相関性の解明に関して新たな手がかりを与えるものである。またこの方法を ISO に提案してテクニカルレポートになるなどその業績は顕著である。

(推薦団体：財団法人 日本ウエザリングテストセンター)

(所属・肩書きは推薦時 敬称略)