

■ 科学技術奨励賞

おんつかひろゆき

隠塚 裕之

財団法人化学物質評価研究機構 高分子技術部 技術第一課長

高分子材料の耐候性評価方法の検討

隠塚氏は、業務として多くの材料において数々の耐候性試験を行っている。この時に顧客の要望が最も多いのが、促進倍率や製品寿命にどのように結びつけるかであった。そこで、促進暴露と屋外暴露の相関性をテーマとし、適正な促進暴露試験条件の構築を目的として研究を開始した。テーマとしては、樹脂材料の促進暴露と屋外暴露の相関について行い、屋外暴露については20年以上経過した現在でも進行中である。また、ゴム材料についてはTC45/SC2 ゴム物理試験委員会のメンバーとして、JIS, ISOの制定・改正に取組み、耐候性試験用参照標準試験片の作製と評価に寄与するなど、ゴム及び樹脂材料の耐候性評価において、その貢献度は多大である。

(推薦団体：日本ゴム工業会)

(所属・肩書は受賞決定当時 敬称略)