

■ **特別技術功労賞**

さとうよしゆき

佐藤善之 日本化薬株式会社 色材事業部 市場開発グループ グループリーダー

オゾン標準染色布の確立

オゾン試験は、近年、大気中のオゾン濃度上昇に伴い繊維の変退色の問題が大きくなったことから注目されている。ISOには繊維の染色堅ろう度試験としてオゾン試験方法が規定されており、標準染色布は唯一米国が作製し頒布していたが、製作が極めて難しく、現在製造中止で、規格が有名無実となっている。

そこで、佐藤氏は染色堅ろう度試験のオゾン試験に用いる標準染色布の作製に着手した。佐藤氏は日本学術振興会 染色堅ろう度 第134委員会の活動の中で、新たに標準染色布の作製の開発・研究を主導的し、これを完成させた。のちにJIS（日本工業規格）に採り入れられることが決定した。

この新しいオゾン標準染色布の確立は、染色堅ろう度試験分野において、日本のウエザリング技術力を世界に示すものと期待される。

（推薦団体：日本学術振興会 染色堅ろう度 第134委員会）

（所属・肩書きは受賞決定時 敬称略）