■ 科学技術賞

たかし **大中 隆**

A. A. K. カラーアルマイト株式会社 技術顧問

ひのだ ゆうじ 日野田 悠二

一般社団法人軽金属製品協会 テクニカルアドバイザー

アルミニウム表面処理関連の研究及び国際標準化

大中氏と日野田氏は、長年にわたりアルミニウム表面処理技術および加工技術に従事し、同業界の指導的役割を務め、ISO/TC79/SC2(軽金属及び同合金/アルミニウムの陽極酸化皮膜、有機塗膜及び複合被膜)の国際規格制定においてその卓越した知見と技量により各国をリードしてきた。大中氏は国内対策委員会委員長及び同 ISOの WG15 と WG17 のコンビーナとして、日野田氏は、同 ISOの SC2 国際幹事、議長として国内外の業界全体の発展に貢献した。具体的業績は以下の通り。

- 一、長年休眠状態にあった ISO/TC79/SC2 の活動を日本が主導して再開し、管轄する 21 の ISO 規格の見直しを実施し、日本の最新実情に合わせた。
- 二、陽極酸化皮膜にとどまらず、ISO/TC79/SC2 のタイトルと Scope の見直しを断行し、防食性能に優れる陽極酸化塗装複合皮膜の ISO 規格を日本が主導して新規に制定した。
- 三、環境負荷軽減のために注目されている粉体塗装を新規に各国と連携して国際標準化を進めるなど地球環境配慮の取り組みをしている。

以上により、大中氏と日野田氏の産業界貢献度、社会貢献度は多大である。

(推薦団体:一般社団法人軽金属製品協会)