

■ 技術功労賞

さとうしんいち
左藤眞市

大阪産業技術研究所
金属表面処理研究部表面化学研究室長

気化性防錆剤の性能評価に関する研究とその標準化

左藤氏は、我が国の防錆技術に関する JIS 規格の検討で中心となっている日本防錆技術協会の防錆防食材料部会 気化性防錆材料分科会にて顧問を務め、研究業績に関わる新 JIS 規格制定と改正を主導した。気化性防錆材の防錆性能を評価する気化性さび止め性試験（VIA 試験）において、それまで課題であった試験ばらつきの要因を解明し、このばらつき要因を無くす新しい試験方法を考案した。本試験方法は、関連する JIS 規格に採用された。また、長年懸案となっていた鉄鋼用防せい（錆）フィルムの JIS 化では委員長を務め、その評価及び開発基準となる規格化に貢献するなど、その成果が日本の産業界にもたらした功績は大きい。

（推薦団体：大阪産業技術研究所）

（所属・肩書きは受賞決定当時 敬称略）