

■ 特別技術功労賞

しのはら ただし

篠原 正

独立行政法人 物質・材料研究機構 グループリーダー

たはら あきら

田原 晃

独立行政法人 物質・材料研究機構 主任研究員

大気腐食に関するデータの取得と情報発信

両氏は、低合金鋼の大気暴露試験を系統的に実施してきた。これらは JIS Q 9001 での品質管理下のもと、「腐食データシート」にまとめられ、国内外に向けて精力的に情報発信を実施している。また、これらの腐食データを補完するために、付着物が吸湿することで形成される水膜の組成や厚さ、あるいは腐食生成物といった種々の環境因子の鉄鋼材料の大気腐食挙動に及ぼす影響を系統的に検討した。

また、大気腐食に関する委員会・研究会での主要メンバーとして活躍している。

(推薦団体：公益社団法人 腐食防食学会)

(所属・肩書きは受賞決定当時 敬称略)