

■ **特別技術功労賞**

いとうはるひろ

伊藤 晴弘

日産自動車株式会社 材料技術部 塗装・防錆グループ 主担

自動車の腐食試験方法に関する開発

今日、顧客の自動車に対する要望が多様化していく中で、自動車の使用期間がますます延びてきている。このため最初の美しさと品質をいつまでも保つことが大きな課題であり、中でも防錆性能は自動車の寿命に対する重要な役割を担っている。

伊藤氏は、腐食試験方法の目的または市場の錆形態に応じて試験の錆発生条件および促進条件を整理し、促進性、市場相関性を大幅に改良した試験方法としてサイクリックに環境負荷条件を繰り返す複合腐食試験方法を確立した。この方法は、材料のスクリーニングや寿命予測に広く使われ、自動車の寿命向上に貢献した。

この複合腐食試験方法は自動車以外の分野でも広く使われてきており、仕様の最適化、品質の維持・向上に広く貢献している。

（推薦団体：社団法人 腐食防食協会）

（所属・肩書きは受賞決定時 敬称略）