■ 特別技術功労賞

よしだこういち

吉田公一 横浜国立大学 統合的海洋教育・研究センター 客員教授

材料及び構造の環境・性能試験に係る国際基準・規格の構築

吉田氏は、長年にわたり、工業材料・製品の安全性(特に耐火災性能、耐環境性能)に係る国際規格(ISO, IEC)の作成・制定に携わってきた。材料の耐火災性能の試験・評価方法に関しては、1980年以来現在までに至るまで、ISO/TC92(火災安全)、ISO/TC61(プラスチック)、IEC/TC89(電気電子製品の耐火性)の国際会議に参加し、ISO/TC92/SC1 国際議長を務めるとともに、多くの日本提案の ISO 及び IEC 規格のプロジェクターリーダーを務めてきている。環境性能に関しては、ISO/TC38(船舶海洋技術)の SC2 海洋環境委員会の議長を務めるとともに、SC1(環境・火災)の委員を務め、船舶及び海洋構造における耐環境性能試験・評価方法の作成に貢献している。

(推薦団体:横浜国立大学)