

1.国際標準化とは

工業の国際標準化とは何か。それは自由に放置すれば、国ごとに違ってしまふ「製品」や「技術」について、世界レベルの「規格」を制定し、これらを世界的に「統一」または「単純化」することにより、経済・社会活動の利便性の確保(互換性の確保等)、生産の効率化(品種削減を通じての量産化等)、公正性の確保(消費者の利益の確保、取引の単純化等)、技術進歩の促進(新しい知識の創造や新技術の開発・普及の支援等)、安全や健康の保持、環境の保全等を世界レベルで図ろうとするものである。

燃料電池についても、世界的な燃料電池の商用化の動きの中で、燃料電池に関する規格を世界レベルで統一することで、世界的交易を促進し、コスト低減を図ることを目的に掲げて、国際標準化が積極的に進められている。