

工業標準の体系について

社団法人 日本鉄道車輛工業会
技術部 宗像政美

工業標準は、適用される範囲(地域)により下図に示す通り、社内標準から国際標準までに分類されます。それぞれの標準を具体的に理解していただくため、それぞれの標準化機関とその機関が発行している規格を下図に示します。国際規格は下図に示した3標準化機関の発行する規格で、産業や経済のグローバル化の進展とWTOの影響力の拡大でその重要性が増しております。具体的には、WTO/TBT協定を締結した国が規格を制定する時、その規格に該当する国際規格がある場合には、その国際規格の規定内容との整合化が義務付けられています。鉄道分野で利用されているUIC(国際鉄道連盟)の規格は、米国市場では適用される事例が少ないので、地域標準のレベルであると考えています。

尚、国家標準と団体標準は、筆者の判断で選択した例を示したものであり、総ての規格を網羅しておりません。

工業標準の体系及び標準化機関とその規格

